MBL/WHOI
0 0301 0057484 4

CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC PAPERS

(1800–1863)

COMPILED BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON.

VOL. IV.

(1870)

CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS
London: FETTER LANE, E.C.
C. F. CLAY, Manager

Price 20s. in Cloth; 28s. in Half-Morocco.

LIST OF WORKS INDEXED DURING THE PROGRESS OF VOL. IV. THROUGH THE PRESS.

American Instit. Rep.	Eighth Annual Report of the American Institute of the City of New York. 8vo. Albany. 1850.
Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb.	Verhandlungen des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg und die angrenzenden Länder. Herausg. von Dr. P. ASCHERSON. 8vo. Berlin. Hefts I–IV., 1859–62; Heft V., 1863,

ROYAL SOCIETY CATALOGUE.—VOL. IV.

ERRATUM.

Page 936, *for* "**Plateau,** *Jean Ant. Fr.*"
read "**Plateau,** *Joseph Ant. Fr.*"

Majocchi, Ann. Fis. Chim. .	Annali di Fisica, Chimica, e Matematiche, col Bulletino dell' Industria meccanica e chimica, diretti dall' Ingegnere Gio. Aless. MAJOCCHI. 8vo. Milano. Vols. I–XXVIII. 1841–47.
Malvern Nat. Field Club Trans.	Transactions of the Malvern Naturalists' Field Club. 8vo. Worcester and Malvern. Parts 1 and 2. 1854–58.
N. Bergmänn. Journ.	Neues Bergmännisches Journal. Herausg. von A. W. KÖHLER und C. A. S. HOFFMANN. 8vo. Freyberg. Vols. I–IV. 1795–1815.
New York, Trans. Med. Soc.	Transactions of the Medical Society of the State of New York. 8vo. Albany. Vol. IV., *Part* 1 (1838), *Part* 2 (1839), *Part* 3 (1840). Sessions 1849, 1857, 1859, 1860, and 1862.
North England Med. Surg. Journ.	The North of England Medical and Surgical Journal. Vol. I. 1830–31.
***Palermo, Atti Soc. Acclim.**	Atti della Società d' Acclimazione e d' Agricoltura in Sicilia. Palermo. Vol. III. 1863.
Regensburg, Abh. Zool. Min. Ver.	Abhandlungen des zoologisch-mineralogischen Vereines in Regensburg. 8vo. Regensburg. Hefts I–VII. 1849–56.
Répert. Chimie Appl.	Répertoire de Chimie appliquée; par Ch. BARRESWIL. 8vo. Paris. Vols. I–IV. 1859–63.

23712

List of Works indexed during the Progress of Vol. IV. through the Press.

American Instit. Rep.	Eighth Annual Report of the American Institute of the City of New York. 8vo. Albany. 1850.
Berlin, Verh. Bot. Ver. Brandenb.	Verhandlungen des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg und die angrenzenden Länder. Herausg. von Dr. P. Ascherson. 8vo. Berlin. Hefts I–IV., 1859–62; Heft V., 1863, herausg. von Dr. Ascherson und Dr. Th. Liebe.
Ceylon, Asiat. Soc. Journ.	Journal of the Ceylon Branch of the Royal Asiatic Society. 8vo. Colombo. Nos. 3–5 (1848–50); Vol. II., Nos. 1 and 2 (1853); No. 3 (1855); Vol. III., 1856–58; Vol. IV., 1858–59.
Civ. Eng. Instit. Proc.	Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers, containing Abstracts of the Papers and of the Conversations. 8vo. London. 1837 (reprinted 1848).
Gand, Ann. Acad.	Annales Academiæ Gandavensis. 4to. Gandavi. Ann. 1817–28 [1819–31].
Kölliker, Bericht. Zoot. Anst. Würzburg.	Berichte von der k. zootomischen Anstalt zu Würzburg. Zweiter Bericht für das Schuljahr 1847–48; von Dr. Albert Kölliker. 4to. Leipzig. 1849.
Königsberg. Nat. Wiss. Unterhalt.	Königsberger Naturwissenschaftliche Unterhaltungen. 8vo. Königsberg. I., 1847 (in two Hefts, 1842 and 1846).
***Krakow. Roczn. Uniwers.**	Rocznik Towarzystwa Naukowego z Uniwersytetem Krakowskim Polačzonego. Krakowie. Vols. I–XIII. 1817–1833.
London, Trans. Assoc. Apoth.	Transactions of the Associated Apothecaries and Surgeon-Apothecaries of England and Wales. 8vo. London. Vol. I. 1823.
Majocchi, Ann. Fis. Chim.	Annali di Fisica, Chimica, e Matematiche, col Bulletino dell' Industria meccanica e chimica, diretti dall' Ingegnere Gio. Aless. Majocchi. 8vo. Milano. Vols. I–XXVIII. 1841–47.
Malvern Nat. Field Club Trans.	Transactions of the Malvern Naturalists' Field Club. 8vo. Worcester and Malvern. Parts 1 and 2. 1854–58.
N. Bergmänn. Journ.	Neues Bergmännisches Journal. Herausg. von A. W. Köhler und C. A. S. Hoffmann. 8vo. Freyberg. Vols. I–IV. 1795–1815.
New York, Trans. Med. Soc.	Transactions of the Medical Society of the State of New York. 8vo. Albany. Vol. IV., *Part* 1 (1838), *Part* 2 (1839), *Part* 3 (1840). Sessions 1849, 1857, 1859, 1860, and 1862.
North England Med. Surg. Journ.	The North of England Medical and Surgical Journal. Vol. 1. 1830–31.
***Palermo, Atti Soc. Acclim.**	Atti della Società d' Acclimazione e d' Agricoltura in Sicilia. Palermo. Vol. III. 1863.
Regensburg, Abh. Zool. Min. Ver.	Abhandlungen des zoologisch-mineralogischen Vereines in Regensburg. 8vo. Regensburg. Hefts I–VII. 1849–56.
Répert. Chimie Appl.	Répertoire de Chimie appliquée; par Ch. Barreswil. 8vo. Paris. Vols. I–IV. 1859–63.

25762

Répert. Chimie Pure	Répertoire de Chimie pure; par Ad. WURTZ. 8vo. Paris. Vols. I–IV. 1859–62.
Schelling, N. Zeitschr. Spec. Phys.	Neue Zeitschrift für speculative Physik; herausg. von F. W. J. SCHELLING. 8vo. Tübingen. Vol. I. 1802.
Schelling, Zeitschr. Spec. Phys.	Zeitschrift für speculative Physik; herausg. von F. W. J. SCHELLING. 8vo. Jena und Leipzig. Vols. I–II. 1800–1801.
Tennessee, Med. Soc. Trans.	Transactions of the 29th Annual Meeting of the Tennessee State Medical Society, 6th April 1858. 8vo. Nashville.
***Triest, Programm Gymnas.**	Programm des k. k. Gymnasiums in Triest. Vols. V., 1854; VI., 1856; XI., 1861.
U. S. Coast Survey Report.	Reports of the Superintendent of the Coast Survey, showing the progress of the Survey from year to year. 4to. Washington. 1853–63.
Utrecht, Natuurk. Verhand.	Natuurkundige Verhandelingen uitgegeven door het Provinciaal Utrechtsch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. 4to. Utrecht. Vol. I. 1862. (*St.* 1 *and* 2.)

LIST OF VOLUMES (TO SUPPLY IMPERFECTIONS) INDEXED DURING THE PROGRESS OF VOL. IV. THROUGH THE PRESS.

Altenburg, Mittheil.	Vol. I., 1837.
Bamberg, Bericht	1863.
Cassel, Jahresber.	Vols. XIII–XIV., 1863.
Freiberg, Jahrb. Berg. u. Hütt.	Years 1846–49.
Göttingen, Studien-Verein.	Vol. VII. (*Heft* 2), 1858.
Groningen, Ann. Acad.	1835–36 (*publ.* 1838).
Hainaut, Mém. Soc. Sci.	Vols. III–VIII., 1856–63.
Heidelberg, Verhand. Nat. Med. Ver.	Vol. III., 1862–63.
Irish Acad. Trans.	Vol. XXIV. (*pts.* 1–5), 1862–63.
Jern-Kontorets Annal.	Vols. I–IX., 1817–26; XII., 1828.
Kiöbenhavn, Oversigt	Years 1815–23, 1824–31, 1833–34, 1836–37, 1842, 1860.
*Krakow, Roczn. Uniwers. Jagiellon.	Vol. III., 1847.
Lyon, Mém. Acad. Sci.	Vol. XIII., 1863.
Lyon, Soc. Agric. Annal.	Vols. VI–VII., 1862–63.
Madras Journ.	Vols. II–VI., 1857–61.
Meyer, Palæont.	Vol. X., 1861–63.
Nassau, Jahrbücher	Vols. VI–XVIII., 1850–63.
New York, Agric. Soc. Trans.	Vol. IX., 1849.
Paris, Soc. Philom. N. Bull.	1826.
Pressburg, Corresp. Blatt.	Vol. II., 1863.
Regensburg, Corresp. Blatt.	Vol. XVI., 1862.
Roma, Atti	Vol. II., 1849 (*publ.* 1867).
Tiedemann, Zeitschr.	Vol. V., 1833.

CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC PAPERS.

L'Héritier de Brutelle, *Charles Louis.* On the genus of Symplocos, comprehending Hopea and Alstonia, *Linn.*, and Ciponima, *Aubl.* [1790.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 174–176; Römer, Archiv Botan. I., 1798 (*St.* 3), pp. 80–82.

—— **2.** On the genus of Calligonum, comprehending Pterococcus, *Pallas.*, and Pallasia, *Linn.* [1790.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 177–180; Römer, Archiv Botan. I., 1798 (*St.* 3), pp. 82–84.

—— **3.** Mémoire sur les effets du froid de Ventose (Février et Mars 1796) sur divers végétaux, et particulièrement sur le Poirier. Paris, Mém. de l'Inst. I., 1797–98, pp. 169–178.

L'Herminier, *Ferdinand J.* Réflexions géologiques sur les volcans et considérations sur la Guadeloupe. Journ. de Phys. LXXX., 1815, pp. 260–271; LXXXI., 1815, pp. 207–217.

—— **2.** Relation de l'histoire naturelle médicale, tirée des trois règnes dans l'île de la Guadeloupe. Journ. de Pharm. III., 1817, pp. 461–477.

—— **3.** Recherches sur l'appareil sternal des oiseaux, et essai d'une nouvelle distribution de cette classe de vertébrés. Paris, Mém. Soc. Linn. VI., 1827, pp. 3–93.

—— **4.** Résumé des observations faites sur plusieurs espèces d'Indigofère, et autres, à la Basse-Terre, Guadeloupe. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 257–270; Liebig, Annal. VIII., 1833, pp. 72–78.

—— **5.** Examen du bois jaune des Montagnes de la Guadeloupe proprement dites, comme médical et tinctorial, par quelques réactifs, sur l'infusion à froid et la décoction. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 384–389.

—— **6.** Sur les insectes déstructeurs de la Guadeloupe. L'Institut, I., 1833, pp. 62–63.

—— **7.** Mémoire sur le Guacharo (Steatornis Caripensis, *Humboldt*). Paris, Mus. Nat. Hist. Nouv. Ann. III., 1834, pp. 321–331.

L'Herminier, *Ferdinand J.* **8.** Recherches sur la marche de l'ossification dans le sternum des oiseaux, pour faire suite aux travaux de Cuvier et de Geoffroy St. Hilaire. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 12–20; Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1836, pp. 107–115.

—— **9.** Note additionelle au mémoire sur le Guacharo de la caverne de Caripe (Steatornis Caripensis, *Humb.*). Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 67–71; Ann. Sci. Nat. VI., 1836, pp. 60–64; Froriep, Notizen, L., 1836, col. 49–51.

—— **10.** Description de l'Ædicuemus vocifer. Mag. de Zool. VII., 1837, *Cl.* ii., *pl.* 84.

—— **11.** Observations sur les habitudes des insectes de la Guadeloupe. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 497–513.

—— **12.** Note sur une éruption récente du Volcan de la Guadeloupe. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 294–295.

—— **13.** Sur la marche de l'ossification du sternum des oiseaux. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 565–574.

—— **14.** Recherches anatomiques sur quelques genres d'oiseaux rares ou encore peu connus (Opisthocomus, Palamedea, Hemipodius, et Pipra rupicola), sous le rapport de l'organisation profonde. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 433-441; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 96–107.

—— **15.** Notes sur la classification méthodique du Guacharo (Steatornis), du Rupicole (Rupicola), de l'Ani (Crothophaga), du Courlan (Aramus), et du Caurale (Helias), et détails anatomiques de ces derniers genres. Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 321–328.

L'Hermite, ——. Note sur l'indice de capillarité de quelques liquides. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 105–108; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 417–419.

—— **2.** Transformation de la mannite en sucre. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 114–115.

L'Hermite, ——. **3.** Note sur le sirop de Feuilles de Noyer. Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 364–366.

—— **4.** Note sur les olécs d'alcalis organiques. Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 301–304.

—— **5.** Recherches sur l'endosmose. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 1177–1180; Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 420–431; Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1855, pp. 73–84.

L'Hermite, ——, et **Personne.** Faits pour servir à l'histoire des acides manganique et hypermanganique. Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 115–125, 161–172.

L'Homme, —— *de.* Méthodes faciles pour la vérification des Balances, et pour suppléer à leur imperfection. Le Puy, Soc. Agric. Ann. 1828, pp. 174–184.

L'Hôpital, ——. Sur l'emploi, en agriculture, du noir animal et des os moulus. Eure, Journ. d'Agric. IV., 1827, pp. 305–308.

L'Hôpital, *Alphonse de.* Note sur deux espèces du genre Utricularia (U. vulgaris, U. neglecta). Normandie, Soc. Linn. Bull. I., 1855–56, pp. 13–17.

—— **2.** Note sur l'ovoviviparité des Cyclades. Normandie, Soc. Linn. Bull. I., 1855–56, pp. 83–86.

—— **3.** Nouvelle note sur les Utricularia vulgaris et U. neglecta. Normandie, Soc. Linn. Bull. I., 1855–56, pp. 116–117.

—— **4.** Catalogue des mollusques terrestres et fluviatiles des environs de Caen. Normandie, Soc. Linn. Bull. IV., 1859, pp. 86–151.

—— **5.** Premier supplément au catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles des environs de Caen. Normandie, Soc. Linn. Bull. V., 1859–60, pp. 273–293.

L'Hôte, *Louis.* Analyses comparées des eaux vannes et de la poudrette provenant des vidanges de Paris. Paris, Bull. Soc. Encour. LIX., 1860, pp. 682–686; Annal. de Chimie, LX., 1860, pp. 197–203; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 449–450.

Lhotsky, *Johann.* Fallen eines Meteorsteins am Bord eines auf hoher See segelnden Schiffes. Baumgartner, Zeitschrift, VII., 1830, pp. 253–256.

—— **2.** Flammenausbrüche auf den Gebirgen von Hayti. Baumgartner, Zeitschrift, VII., 1830, pp. 283–286.

—— **3.** Das Kakoxen. Baumgartner, Zeitschrift, VIII., 1830, pp. 129–135.

—— **4.** Ueber artesische Salzsoolen und Gasbrunnen in China. Dingler, Polytechn. Journ. XXXVII., 1830, pp. 109–114.

—— **5.** Schreiben aus Bahia. [Sammlung der Pfropfreiser von dreizehn verschiedenen Goldfrucht-Gewächsen.] Flora, XIV., 1831, pp. 647–656.

Lhotsky, *Johann.* **6.** Some Remarks on a short Vocabulary of the Natives of Van Diemen's Land; and also of the Menero Downs in Australia. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 157–162.

—— **7.** Some data towards the botanical geography of New Holland. Hooker, Lond. Journ. Bot. II., 1843, pp. 135–141.

—— **8.** An account of a species of Lepidosperma from Tasman's Peninsula, Van Diemen's Land. [1838.] Linn. Soc. Proc. I., 1849, p. 4.

Lhuilier, *Simon.* Théorèmes de polyhédrométrie. [1799.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 264–289.

—— **2.** Théorèmes sur les triangles. Gergonne, Ann. Math. I., 1810–11, pp. 149–158.

—— **3.** Analogies entre les triangles rectangles rectilignes et sphériques. Gergonne, Ann. Math. I., 1810–11, pp. 197–201.

—— **4.** Démonstration immédiate d'un théorème fondamental d'Euler sur les polyhèdres, et exceptions dont ce théorème est susceptible. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1811, pp. 271–301; Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 169–189.

—— **5.** Recherche de la plus grande des projections orthographiques d'un système de figures planes, données de grandeur, sur des plans donnés de position dans l'espace, et de la plus grande des projections orthographiques d'un triangle sphérique. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 49–59.

—— **6.** Détermination du centre des moyennes distances d'un triangle sphérique. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 72–84.

—— **7.** Lieu aux sections coniques. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 173–177.

—— **8.** Sur les différences des ordres successifs des puissances semblables des termes d'une progression arithmétique. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 185–191.

—— **9.** Eclaircissements sur le troisième et sur le sixième cas de la trigonométrie sphérique. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 257–266.

—— **10.** Mémoire sur les sòlides réguliers. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 233–237.

—— **11.** Conversion immédiate d'un polyhèdre en un prisme qui a pour base une des faces du polyhèdre; et conversion immédiate d'un polygone rectangle qui a pour base un des côtés du polygone. Bibl. Univ. XVIII., 1821, pp. 85–90.

—— **12.** Lettre sur un théorème nouveau de Polygonométrie. Bibl. Univ. XXV., 1824, pp. 169–171.

Lhuilier, *Simon.* **13.** Lettre sur un procédé graphique pour diviser en trois parties égales un angle proposé. Bibl. Univ. XXVIII., 1825, pp. 3–11.

—— **14.** Mémoire sur le problème géométrique: Couper un angle solide triangulaire donné par un plan, de manière que la section soit donnée de grandeur et d'espèce. Avec "Osservazioni" par V. Flauti. [1819.] Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1825, pp. 13–20.

—— **15.** Annonce de quelques propriétés de la circonférence du cercle relatives aux polygones réguliers. Bibl. Univ. XXXVI., 1827, pp. 159–161.

—— **16.** Annonce d'une propriété de la surface sphérique relativement aux polyhèdres réguliers. Bibl. Univ. XXXVI., 1827, pp. 260–263.

—— **17.** Recherches polyèdrométriques. Bibl. Univ. XXXVII., 1828, pp. 249–264.

—— **18.** Expressions de la capacité d'un polyedre dans ses éléments extérieurs. Bibl. Univ. XXXVII., 1828, pp. 256–264.

—— **19.** Expression de la capacité d'un tétraèdre. Bibl. Univ. XLV., 1830, pp. 208–209.

Lhuillier, *Victor.* Note sur quelques études qui doivent suivre la publication de la Carte géologique du département de l'Oise par M. A. Passy. Oise, Mém. Soc. Acad. IV., 1859, pp. 546–562.

Liagre, *J.* Sur les oscillations du niveau à bulle d'air. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1844 (*pte.* 2), pp. 274–283; Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 400–404.

—— **2.** Sur les corrections de la lunette méridienne. Bruxelles, Mémoires Couronn. XVIII., 1844–45.

—— **3.** Sur la détermination de l'heure, de la latitude et de l'azimut, au moyen des doubles passages d'une étoile par différents verticaux. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXII., 1846–47; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848 (*pte.* 2), pp. 3–4.

—— **4.** Méthode particulière pour déterminer la collimation d'une lunette méridienne, à l'aide des observations astronomiques. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXIII., 1848–50; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848 (*pte.* 2), pp. 476–500.

—— **5.** Sur les points focaux de l'ellipse. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 134–138.

—— **6.** Sur la valeur la plus probable d'un côté géodésique commun à deux triangulations. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852, pp. 513–534.

—— **7.** Sur la loi de répartition des hauteurs barométriques, par rapport à la hauteur moyenne. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 2), pp. 502–514.

Liagre, *J.* **8.** Sur la mesure des distances au moyen de la Stadia. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853, pp. 324–346.

—— **9.** Sur l'erreur probable d'un passage observé à la lunette méridienne de l'Observatoire Royal de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (*pte.* 2), pp. 303–312.

—— **10.** Études expérimentales sur la stadia nivelante. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854 (*pte.* 2), pp. 162–209.

—— **11.** Sur la probabilité de l'existence d'une cause d'erreur régulière dans une série d'observations. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXII., 1855 (*pte.* 2), pp. 15–53.

—— **12.** Sur l'aberration diurne en azimut et en hauteur. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXII., 1855 (*pte.* 2), pp. 87–95.

—— **13.** Sur la mesure de précision des observations méridiennes faites à l'Observatoire Royal de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1857, pp. 330–338.

—— **14.** De l'influence des phases lunaires sur la pression atmosphérique. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXX., 1857.

—— **15.** Problème des crépuscules. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXX., 1857.

—— **16.** Sur les mouvements propres des étoiles et du soleil. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1859, pp. 158–172.

—— **17.** Sur la pluralité des mondes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1859, pp. 383–416.

—— **18.** Sur la structure de l'univers. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1861, pp. 379–418.

—— **19.** Notice historique sur la vitesse et sur l'aberration de la lumière. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1862, pp. 10–35.

Liais, *Emmanuel.* Description d'une chute de grêle accompagnée de circonstances remarquables, qui a eu lieu à une petite distance de Cherbourg. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 311–314.

—— **2.** Le climat de Cherbourg. Bibl. Univ. Archives, XIII., 1850, pp. 214–215.

—— **3.** Observation d'un bolide faite à Cherbourg. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 208–209.

—— **4.** Note relative à une communication de M. Babinet sur les rapports de la température avec le développement des plantes. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 46–50.

—— **5.** Méthode pour déterminer la température exacte de l'air. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 207–209; Poggend. Annal. 1853 (*Ergänz.*), pp. 316–319.

—— **6.** Observations sur des cercles blancs d'un diamètre de 1 à 2 degrés, qui entourent ordinairement le Soleil et la Lune, lorsqu'ils sont récouverts par des cirro-stratus. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 268–271.

Liais, *Emmanuel.* **7.** Sur la hauteur des aurores boréales. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 302–305.

—— **8.** Théorie mathématique des oscillations du baromètre. Cherbourg, Mém. Soc. Acad. 1852, pp. 97–151.

—— **9.** Note sur les observations faites à Cherbourg (Manche) pendant l'éclipse du 28 Juillet 1851. Cherbourg, Mém. Soc. Acad. 1852, pp. 393–404.

—— **10.** Mémoire sur un bolide observé dans le département de la Manche le 18 Novembre 1851. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. I., 1852, pp. 81–96.

—— **11.** Sur les sources de lumière et les causes de non-interférence. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. I., 1852, pp. 175–179.

—— **12.** Recherches sur la température de l'espace planétaire. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. I., 1852, pp. 248–262; Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 295–299.

—— **13.** Note sur le décroissement de l'influence de la mer sur la température et la végétation. France, Ann. Météor. 1852, pp. 292–296.

—— **14.** Description d'un orage, accompagné de circonstances remarquables, qui a eu lieu à Cherbourg dans la nuit du 11 au 12 Juillet 1852. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 349–353.

—— **15.** Détails sur un bolide observé à Cherbourg, le 18 Novembre dernier, et sur les conséquences qui résulteraient de l'observation simultanée et suivie de deux points différents. Ann. Inst. d. Provinces, 1853, pp. 193–204.

—— **16.** De l'emploi de l'air chauffé comme force motrice. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 260–263; Cherbourg, Mém. Soc. Sci. II., 1854, pp. 113–178.

—— **17.** Observations sur une aurore boréale vue à Cherbourg, le 31 Octobre 1853. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 746–749.

—— **18.** Sur la tempête de la Mer Noire, en Novembre 1854. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1197–1204.

—— **19.** Appareil destiné à puiser de l'eau de mer à des profondeurs connues, pour en étudier la salure et la densité. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. IV., 1856, pp. 289–296.

—— **20.** Détermination de la trajectoire des bolides; bolide du 12 Décembre 1851. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. IV., 1856, pp. 305–324.

—— **21.** De l'emploi des observations azimutales pour la détermination des ascensions droites et des déclinaisons des étoiles. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. V., 1857, pp. 147–288; Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 400–403.

Liais, *Emmanuel.* **22.** Fragments astronomiques et physiques. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. VI., 1858, pp. 201–224.

—— **23.** Lumière qui éclaire pendant les éclipses la portion de la Lune placée de l'ombre de la Terre. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 462–463.

—— **24.** Observations sur la lumière zodiacale faites dans la zone intertropicale pendant la traversée de France au Brésil. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 450–453.

—— **25.** Relation des travaux exécutés par la Commission Astronomique chargée par le Gouvernement Brésilien d'observer dans la ville de Paranagua l'éclipse totale du Soleil qui a eu lieu le 7 Septembre 1858. Paris, Comptes Rennus, XLVII., 1858, pp. 786–792.

—— **26.** Sur les réfractions anormales dans les éclipses de Soleil et la détermination des longitudes par les éclipses. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 317–322.

—— **27.** Influence de la mer sur les climats, ou résultats des observations météorologiques faites à Cherbourg en 1848, 1849, 1850, 1851. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. VII., 1859, pp. 171–238.

—— **28.** Sur la hauteur de l'atmosphère déduite d'observations de polarisation faites dans la zone intertropicale au commencement de l'aurore et à la fin du crépuscule. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 109–112.

—— **29.** Observations faites dans l'hémisphère austral sur la comète de Donati. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 624–627.

—— **30.** Sur la polarisation de la couronne des éclipses. Sur la polarisation de la lumière des comètes. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 950–952.

—— **31.** Observations sur la division des éclairs en plusieurs branches. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 252–255.

—— **32.** Sur la valeur relative des divers modes de pointé avec le théodolite, et sur les équations personelles. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 494–499.

—— **33.** Sur la nouvelle planète annoncée par M. Lescarbault. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 369–378; Revista Brazil. III., 1860, pp. 339–352.

—— **34.** Observations de la grande comète visible actuellement au Brésil. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 45–46.

—— **35.** Observations de la comète III. 1860 faites le 18 et le 23 Juillet. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 91–92.

—— **36.** Sur d'anciens déplacements de taches sur le Soleil: à l'occasion de la note de M. Wolf. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 139–144.

Liais, *Emmanuel.* **37.** [Sur l'existence ou la non-existence de la planète LESCARBAULT.] Moigno, Cosmos, XVII., 1860, pp. 402–405.

—— **38.** Inclinaison des couches de roches arénacées modernes des côtes du Brésil. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 762–763.

—— **39.** Observations astronomiques et physiques sur la comète découverte à Olinda le 26 Février 1860, et éléments de la même comète. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 763, 1089–1093.

—— **40.** Sur un phénomène météorologique et une offuscation du Soleil analogue à celle des années 1106, 1208, 1547, et 1706, observés dans la province de Pernambuco, le 11 Avril 1860. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1197–1200.

—— **41.** Sur la troisième comète de 1860, découverte à Olinda le 26 Février. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 65–67, 503–504; Astr. Nachr. LII., 1860, col. 379–380; Gould, Astron. Journ. VI., 1861, p. 164.

—— **42.** Sur la polarisation de la couronne des éclipses. Pointillé du Soleil observé au zénith. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 766–769.

—— **43.** Sur le vol des oiseaux, sur la quantité de travail qu'ils ont à produire dans l'opération du vol, et sur un appareil pour vérifier les déductions de la théorie relativement à la résistance de l'air. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 696–698.

—— **44.** Détermination de la longitude de Paranagua au moyen d'épreuves photographiques de l'éclipse du 7 Septembre 1858. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 29–32.

—— **45.** Observation faite à Rio-Janeiro, du 11 au 18 Juin, de la grande comète de 1861. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, p. 169.

—— **46.** Sur les longitudes de divers points de l'Amérique du Sud. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 188–192.

—— **47.** Sobre o eclipse do Sol de Julho de 1860, na Hespana. Revista Brazil. IV., 1861, pp. 21–35.

Liapounov. *See* **Liapunow.**

Liapunow, *M.* Vorläufige Bestimmung der Polhöhe der Kasaner Sternwarte. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 47–48.

—— **2.** Beobachtungen des von Herrn Dr. PETERSEN am 26sten October 1848 entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 45–48.

—— **3.** Beobachtungen am Refractor der Kasaner Sternwarte. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 73–78.

—— **4.** Beobachtungen des von Herrn GOUJON entdeckten Cometen (Apr. 15). Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 319–320.

Liapunow, *M.* **5.** Planetenbeobachtungen zu Kasan:—1, Flora; 2, Neptun; 3, Victoria. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 227–228.

—— **6.** Beobachtungen des Cometen von BRORSEN am Refractor der Kasauer Sternwarte. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 305–306.

—— **7.** Beobachtungen in Kasan. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 19–152.

—— **8.** Résultats des observations sur la Grande Nébuleuse d'Orion, faites à l'aide de la grande lunette parallactique de Kazau. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1863 (No. 4), pp. 1–83.

Libassid, *Ignazio.* Sopra alcune conchiglie fossili dei dintorni di Palermo. Palermo, Atti, III., 1859.

Libbach, *A.* Ueber die Lebensweise der Raupe von Sesia conopiformis, *Esp.* Berlin, Entom. Zeitschr. I., 1857, pp. 159–160.

—— **2.** Ueber die Lebensweise einiger Sesienraupen. Berlin, Entom. Zeitschr. III., 1859, pp. 79–81.

—— **3.** Raupe von Leucania ulvæ bei Berlin. Berlin, Entom. Zeitschr. V., 1861, p. 405.

Liberali, *Sebastiano.* Sulle fumigazioni zolforose. Treviso, Mem. Ateneo, II., 1819, pp. 132–147.

—— **2.** Dell' azione dell' acido prussico, della digitale, etc. Treviso, Mem. Ateneo, II., 1819, pp. 148–152.

Libert, *Marie Anne.* Sur un genre nouveau d'Hépatiques, *Lejeunia.* Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 372–374.

—— **2.** Illustration du genre Inocouia, dans la famille des Algues. Paris, Mém. Soc. Linn. V., 1827, pp. 402–403.

—— **3.** Observations sur le genre Asteroma, et description de deux espèces appartenant à ce genre. Paris, Mém. Soc. Linn. V., 1827, pp. 404–406.

—— **4.** Description d'un nouveau genre de Champignons, nommé Desmazierella. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 82–86.

—— **5.** Mémoire concernant les plantes cryptogames qui peuvent être réunies sous le nom d'Ascoxylacei. Lille, Mém. Soc. Sci. 1829–30, pp. 174–176.

—— **6.** Précis des observations sur la famille des Hypoxylons. [1836.] Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1837, pp. 121–125.

Libes, *Antoine.* Théorie de l'élasticité appuyée sur des faits, confirmée par le calcul. Annal. de Chimie, XXXIII., 1799, pp. 110–112.

—— **2.** Théorie de l'attraction moléculaire ou de l'affinité chimique ramenée à la loi de la gravitation. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 391–398, 443–449.

Liboschitz, *Josephus.* Enumeratio Fungorum quos in nonnullis provinciis Imperii Ruthenici observavit. Moscou, Soc. Nat. Mém. V., 1817, pp. 75–83.

—— **2.** Stevenia, genus novum ex ordine Cruciferarum siliquosarum. Moscou, Soc. Nat. Mém. V., 1817, pp. 84–88.

—— **3.** Merkwürdiges Verhalten zum Lichte eines Epidote. Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 427–433.

—— **4.** Oryktognostische Beschreibung des Grossulars vom Wilni-Flusse in Kamtschatka. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, p. 429.

—— **5.** Einige Bemerkungen über die Nikolaew'schen Gold-Waschwerke im Catherinenburgischen Bezirke. Gilbert, Annal. LXXIV., 1823, pp. 429–431.

Libri, *Guillaume.* Sur divers points d'analyse. [1822.] Torino, Mem. Accad. XXVIII., 1824, pp. 251–280.

—— **2.** Résolution générale de l'équation indéterminée du premier degré à deux inconnues. Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 297–307.

—— **3.** Mémoire sur la flamme. Bibl. Univ. XXXIV., 1827, pp. 173–187; Baumgartner, Zeitschrift, III., 1827, pp. 204–214; Poggend. Annal. X., 1827, pp. 294–306.

—— **4.** De l'influence que l'électricité exerce sur l'émanation des odeurs. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 100–101.

—— **5.** Mémoire sur la détermination de l'échelle du thermomètre de l'Académie del Cimento. Annal. de Chimie, XLV., 1830, pp. 354–362; Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 325–330.

—— **6.** Note sur les valeurs de la fonction 0^{0^x}. Crelle, Journ. VI., 1830, pp. 67–72.

—— **7.** Extrait d'un mémoire d'analyse. Férussac, Bull. Sci. Math. XIV., 1830, pp. 1–2.

—— **8.** Mémoire sur quelques formules générales d'analyse. Crelle, Journ. VII., 1831, pp. 57–67.

—— **9.** Mémoire sur la théorie de la chaleur. Crelle, Journ. VII., 1831, pp. 116–131.

—— **10.** Mémoire sur les fonctions discontinues. Crelle, Journ. VII., 1831, pp. 224–233.

—— **11.** Mémoire sur la théorie des nombres. Crelle, Journ. IX., 1832, pp. 54–80, 169–188, 261–294.

—— **12.** Mémoire sur la résolution de quelques équations indéterminées. Crelle, Journ. IX., 1832, pp. 277–294.

—— **13.** Mémoire sur la résolution des équations indéterminées à l'aide des séries. Crelle, Journ. IX., 1832, pp. 313–336.

—— **14.** Mémoire sur la théorie mathématique des températures terrestres. Annal. de Chimie, LII., 1833, pp. 387–395.

Libri, *Guillaume.* **15.** Mémoire sur la résolution des équations algébriques dont les racines ont entre elles un rapport donné, et sur l'intégration des équations différentielles linéaires dont les intégrales particulières peuvent s'exprimer les unes par les autres. [1830.] Crelle, Journ. X., 1833, pp. 167–194.

—— **16.** Mémoire sur les fonctions discontinues. Crelle, Journ. X., 1833, pp. 303–316.

—— **17.** Mémoire sur l'intégration des équations linéaires aux différences de tous les ordres. Crelle, Journ. XII., 1834, pp. 234–239.

—— **18.** Mémoire sur les intégrales définies aux différences finies. Crelle, Journ. XII., 1834, pp. 240–257.

—— **19.** Note sur les rapports qui existent entre la théorie des équations algébriques et la théorie des équations linéaires aux différentielles et aux différences. Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 10–13.

—— **20.** Recherches sur la détermination approchée des racines des équations algébriques. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 168–169.

—— **21.** Mémoire sur l'intégration des équations linéaires aux différences du second ordre et des ordres supérieurs à coefficients constants ou variables. [1833.] Paris, Mém. Acad. Sci. XIV., 1838, pp. 94–104.

—— **22.** Mémoire sur la théorie des nombres. [1825.] Paris, Mém. Savans Étrang. V., 1838, pp. 1–75.

—— **23.** Mémoire sur la théorie générale des équations différentielles linéaires à deux variables. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 732–741.

—— **24.** Note sur un théorème de M. DIRICHLET. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 311–314.

—— **25.** [Remarques à l'occasion d'un mémoire de M. CHASLES concernant quelques points de l'histoire de l'algèbre.] Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 559–563.

—— **26.** Mémoire sur l'emploi des fonctions discontinues dans l'analyse, pour la recherche des formules générales. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 401–411.

—— **27.** Mémoire sur la résolution d'une classe d'équations numériques. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 93–98.

—— **28.** Réponse à la note insérée par M. LIOUVILLE dans le Compte Rendu de la séance du 21 Août [relative à une question de priorité concernant la division des fonctions Abéliennes ou ultra-elliptiques]. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 431–449, 546–555.

Licht, *A.*, und *Friedr.* **Hoffmann.** Ringförmige Brennöfen mit immerwährenden Betrieb. Dingler, Polytechn. Journ. CLVIII., 1860, pp. 183–192.

Lichtenberg, ——. Ueber die Darstellung reiner Salpetersäure. Berlin, Jahrb. Pharm. VI., 1800, pp. 30–35.

Lichtenberg, *F. D.* Chemische Untersuchung des Ostsee-Wassers. Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 252–257 ; Hufeland, Journ. Arzn. XXXIV., 1812 (*Hft.* 6), pp. 89–95.

—— **2.** Vermischte chemisch - pharmaceutisch-technische Bemerkungen. Kastner, Archiv Naturl. I., 1824, pp. 248–251.

—— **3.** Grund- und Keller-Temperatur, etc., zu Danzig. Kastner, Archiv Naturl. I., 1824, pp. 328–329.

Lichtenberg, *G. C.* Bemerkungen über einen Aufsatz des Herrn Hofrath Mayer zu Erlangen: Ueber den Regen, und Herrn De Lüc's Einwürfe gegen die Französische Chemie. Gilbert, Annal. II., 1799, pp. 121–153.

—— **2.** Description of a singular phenomenon in a Thunder Cloud. (*Translated from* Magazin für das Neueste der Physik, *Vol. I.*) Tilloch, Phil. Mag. VI., 1800, pp. 41–42.

—— **3.** On the decomposition of Water. (*Translated from Preface to* Erxleben's Naturlehre.) Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 101–103.

Lichtenberger, *C.* Ueber den Hind'schen neuen Stern im Ophiuchus. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 79–81.

—— **2.** Beschreibung einer als neu erachteten Methode zur schnellen und leichten Bestimmung oder Prüfung eines Meridians (Mittagslinie) aus Beobachtung der obern, resp. untern Culmination von Sternpaaren, mittels eines einfachen Passageninstruments und einer auf die augenblickliche Zeit bloss beiläufig regulirten Secundenuhr. Heis, Wochenschrift, I., 1858, pp. 195–197.

—— **3.** Notizen, betreffend die topographischen und klimatischen Verhältnisse von Trier und Umgegend. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XVIII., 1861, pp. 44–47.

Lichtenfels, *Rudolf.* Ueber das Verhalten des Tast-Sinnes bei Narkosen der Central-Organe, geprüft nach der Weber'schen Methode. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 338–350.

Lichtenfels, *Rudolf,* und *Rudolf* **Fröhlich.** Ueber den Puls als ein Symptom, sowie als numerisches Maass der physiologischen Arzeneiwirkung. Wien, Sitz. Ber. II., 1851 (*Abth.* 2), pp. 824–850.

—— —— **2.** Beobachtungen über die Gesetze des Ganges der Pulsfrequenz und Körperwärme in den normalen Zuständen sowie unter dem Einflusse bestimmter Ursachen. Wien, Denkschr. III., 1852, pp. 113–154.

Lichtenfels, *Victor Freiherr von.* Ueber die Theorie der linearen algebraischen Gleichungen. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854 (*Abth.* 2), pp. 935–1013.

Lichtenstädt, *J. R.* Ueber die Bedeutung und den innern Werth des thierisch-magnetischen Schlafwachens. Oken, Isis, 1819, col. 706–723.

—— **2.** Betrachtungen über die Irritabilität. Litterar. Annal. II., 1825, pp. 1–14.

Lichtenstein, *Anton August Heinr.* Ny Opløsning af det gamle mørke Spørgsmaal : Hvad ere Suesvampene, og hvorledes fremkomme de ? Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. IV., 1797, pp. 104–120.

—— **2.** Essay on the eye-like spot in the Wings of the Locustæ of Fabricius, as indicating the male sex. [1796.] Linn. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 51–62.

—— **3.** Beschreibung eines neu entdeckten Wasserinsects (Chaoborus antisepticus). Wiedemann, Archiv, I., 1800, pp. 168–175.

—— **4.** A dissertation on two natural genera (Phasma and Mantis) hitherto confounded under the name of Mantis. [1797.] Linn. Soc. Trans. VI., 1802, pp. 1–40.

—— **5.** Skizze einer Theorie der Generation und Entwickelung der Luftzoophyten. Voigt, Magazin, VI., 1803, pp. 138–145.

—— **6.** Ueber die ausserhalb des Wassers lebenden Pflanzenthiere, wie auch deren merkwürdige Verwandlung in mancherlei Erdschwämme und andere ähnliche, bisher gewöhnlich zum Gewächsreiche gerechnete organische Natur-Erzeugnisse. Voigt, Magazin, VI., 1803, pp. 493–510.

Lichtenstein, *Eduard.* Ozon und Polarlicht. Archiv Wiss. Heilk. IV., 1860, pp. 594–598.

Lichtenstein, *G.* Der Elisabethenbrunnen bei Homburg vor der Höhe. Casper, Wochenschrift, 1841, pp. 333–343.

Lichtenstein, *J. N. H.* Uebersicht der Vögel Kurlands. Mitau, Quatember, I., 1829 (*Heft* 3), pp. 13–28 ; (*Heft* 4), pp. 1–23.

—— **2.** Animalia Curoniæ. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 289–297.

—— **3.** Vermuthungen über die Urbildung der Erdoberfläche, gegründet auf Beobachtung und Vergleichung fossiler Reste organischer Körper (Nach Brongniart). Mitau, Quatember, II., 1830 (*Heft* 3), pp. 1–13.

—— **4.** Neuere Untersuchungen über das in der Argonauta befindliche Thier. Mitau, Quatember, II., 1830 (*Heft* 4), pp. 44–46.

Lichtenstein, *Karl Martin Heinrich.* Beitrag zur Naturgeschichte des Strausses. Flörke, Repert. I., 1811, pp. 385–404.

—— **2.** Die Gattung Antilope. Berlin. Ges. Nat. Freunde Mag. VI., 1814, pp. 147–160, 164–182.

Lichtenstein, *Karl Martin Heinrich.* **3.** Die Werke von Marcgrave und Piso über die Naturgeschichte Brasiliens, erläutert aus den wieder aufgefundenen Originalzeichnungen. Berlin, Abhandl. 1814–15 (*Phys.*), pp. 201–222; 1816–17, pp. 155–178; 1820–21, pp. 237–257, 267–288; 1826, pp. 49–66; Oken, Isis (*Lit. Anz.*), 1820, col. 635–652.

—— **4.** Die Gattung Leucosia: als Probe einer neuen Bearbeitung der Krabben und Krebse. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VII., 1816, pp. 135–144.

—— **5.** Ueber die Gattung Gracula aus der Familie der Krähenvögel (Coraces). Berlin, Abhandl. 1816–17 (*Phys.*), pp. 143–154.

—— **6.** Ueber die Ratten mit platten Stacheln: Loncheres paleacea, L. chrysuros, L. rufa, L. myosurus. Berlin, Abhandl. 1818–19 (*Phys.*), pp. 187–196.

—— **7.** Ueber die Gattung Dendrocolaptes. Berlin, Abhandl. 1818–19 (*Phys.*), pp. 197–210; 1820–21, pp. 258–266.

—— **8.** Von den Sepien mit Krallen (Onychoteuthis Molinæ). Berlin, Abhandl. 1818–19 (*Phys.*), pp. 211–226; Oken, Isis, 1818, col. 1591–1592.

—— **9.** Ueber einige neue Arten von Fischen aus der Gattung Silurus (Pimelodes coruscans, P. macropterus, P. filamentosus, und Silurus cœcutiens). Wiedemann, Zool. Mag. I., 1819 (*St. 3*), pp. 57–63.

—— **10.** Ueber die weissen Robben. Berlin, Abhandl. 1822–23, pp. 1–12.

—— **11.** Ueber äussere Backentaschen an Nagethieren. Berlin, Abhandl. 1822–23, pp. 13–20.

—— **12.** Ueber die Ægyptische Stachelmaus. Berlin, Abhandl. 1822–23, pp. 21–24.

—— **13.** Ueber die Antilopen des nördlichen Africa. Berlin, Abhandl. 1824, pp. 195–240.

—— **14.** Ueber die Springmäuse oder die Arten der Gattung "Dipus." Berlin, Abhandl. 1825, pp. 133–162.

—— **15.** Erläuterungen der Nachrichten des Franc. Hernandez von den vierfüssigen Thieren Neuspaniens. Berlin, Abhandl. 1827, pp. 89–129.

—— **16.** Verzeichniss der Doubletten des zoologischen Museums in Berlin (Auszug mit Diagnosen der Säugethier- und Reptilien-Arten). Oken, Isis, 1828, col. 117–136.

—— **17.** Ueber die Africanischen und Asiatischen Arten der Gattung Sorex. Berlin, Ges. Nat. Freunde Verhand. I., 1829, pp. 381–388.

—— **18.** Ueber die Verwandtschaft der kleinen (Insectenfressenden) Raubthiere mit den Nagern. Berlin. Abhandl. 1831, pp. 345–360.

—— **19.** Ueber Lutra maculicollis, *Lichtenst.*, aus dem Kafferlande. Wiegmann, Archiv, I., 1835, pp. 89–92.

Lichtenstein, *Karl Martin Heinrich.* **20.** Ueber die Gattung Mephitis. [1832.] Berlin, Abhandl. 1836, pp. 249–314.

—— **21.** Ueber die Gattung Sterna. Berlin, Bericht, 1836, p. 23; L'Institut, IV., 1836, p. 183.

—— **22.** Einige Wahrnehmungen an lebenden Cephalopoden. Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 120–128.

—— **23.** Wirbelbewegung der Kiemen von Syngnathus hippocampus. Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 128–129.

—— **24.** Beitrag zur ornithologischen Fauna von Californien, nebst Bemerkungen über die Art-Kennzeichen der Pelicane und über einige Vögel von den Sandwich-Inseln. [1837.] Berlin, Abhandl. 1838, pp. 417–451.

—— **25.** Das Gebiss der Iltisähnlichen Raubthiere, vorzüglich in Beziehung auf das Africanische Stinkthier. Berlin, Bericht, 1838, pp. 87–91.

—— **26.** Monographie der Gattung Larus. Berlin, Bericht, 1838, pp. 99–100.

—— **27.** Mittheilung über mehrere im nördlichen America gefundene Pachydermen. Oken, Isis, 1840, col. 903–906.

—— **28.** Eine seltene Varietät des Schrei-Adlers, Falco nævius, *Lin.* Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853 (*Extra-Heft*), pp. 69–72.

—— **29.** Bemerkungen über eine neue Gattung von Fröschen (Notodelphys, *Licht.*) und die an derselben von Dr. Weinland entdeckte merkwürdige Bildung von Eiertaschen auf der Rückenseite des Thieres. Berlin, Monatsber. 1854, pp. 372–374.

—— **30.** Ueber einige Nordamericanische Hirsch-Arten (Cervus strongyloceros, C. Alces, C. Tarandus, C. Virginianus, C. Mexicanus, C. leucurus, etc.). Berlin, Abhandl. 1856 (*Phys.*), pp. 269–287.

Lichtenstein, *Karl Martin Heinrich,* und *W.* **Peters.** Ueber neue merkwürdige Säugethiere des Königlichen zoologischen Museums (Centurio flavogularis, C. senex, Hyonycteris discifera und Antilope leucotis). Berlin, Abhandl. 1854 (*Phys.*), pp. 81–101; Berlin, Monatsber. 1854, pp. 334–337.

Liddell, *H. T.* Some notice of the Falco apivorus, or Honey Buzzard, shot in Thrunton Woods. [1829.] Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. I., 1831, pp. 3–5.

—— **2.** Observations on the young of Salmon, and some remarks on the migration of Eels. [1833.] Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. II., 1832, pp. 304–308.

Lidl, *Ferdinand von.* Eisenerze von Sombor analysirt. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, p. 829.

Lidl, *Ferdinand von.* **2.** Steinkohlen-Mulden bei Pilsen, Radnitz und Miröschau. Wien, Geol. Jahrb. VI., 1855, pp. 411–413.

—— **3.** Beiträge zur geognostischen Kenntniss des südwestlichen Böhmen. Wien, Geol. Jahrb. VI., 1855, pp. 581–619.

—— **4.** Beiträge zur geognostischen Kenntniss der Steinkohlen-Formation im Pilsener Kreise in Böhmen. Wien, Geol. Jahrb. VII., 1856, pp. 249–279.

Lidtgren, *Anders.* Månens förmörkelse observerad i Lund, år 1802 den 11 September. Stockholm, Akad. Handl. XXV., 1804, pp. 75–76.

—— **2.** Solförmörkelse observerad i Lund, 17 Aug. 1803. Stockholm, Akad. Handl. XXV., 1804, p. 234.

—— **3.** Månens förmörkelse observerad i Lund, 26 Jan. 1804. Stockholm, Akad. Handl. XXV., 1804, pp. 234–235.

Lie, *Fred. Gill.* Konstruktion af Keglesnittene. Mathem. Tidssk. III., 1861, pp. 38–43.

Liebe, *Th.* Chemische und geognostische Untersuchungen über den Zechstein des Orla-Thales. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1853, pp. 768–785.

—— **2.** Vorläufige Notizen über die Beimengungen der Zechsteinkalke und ihre Beziehungen zur Färbung derselben. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1853–55, pp. 126–139.

—— **3.** Der Zechstein des Fürstenthums Reuss-Gera. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VII., 1855, pp. 406–437.

—— **4.** Notizen über den conglomeratischen Zechstein. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IX., 1857, pp. 407–415.

—— **5.** Das Zechsteinriff von Köstriz. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IX., 1857, pp. 420–426.

—— **6.** Ein neuer Wolframit; ein Beitrag zur Mineral-Chemie. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 641–653.

Lieben, *Adolf.* Ueber die Ursache des plötzlichen Erstarrens übersättigter Salzlösungen unter gewissen Umständen. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 771–783, 1087–1089.

—— **2.** Untersuchungen über den Milchzucker. Wien, Sitz. Ber. XVIII., 1855, pp. 180–192; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 407–422.

—— **3.** Ueber die Homogenität der Lösungen. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 77–88.

—— **4.** Recherches relatives à l'action du chlore sur l'alcool. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1345–1347; Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 114–115; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 439–440.

—— **5.** Recherches concernant l'action du chlore sur l'alcool gazeux. Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 313–326.

Lieben, *Adolf.* **6.** Ueber die Einwirkung des Chlorwasserstoffs auf Aldehyd. Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 336–338.

—— **7.** Recherches sur l'aldéhyde. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 662–664.

—— **8.** Ueber die Einwirkung des Kohlenoxydgases auf Natriumalcoholat. Liebig, Annal. CXII., 1859, p. 326.

—— **9.** De l'action du chlore sur l'éther. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 647–649; Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 121–124.

—— **10.** Ueber die Einwirkung schwacher Affinitäten auf Aldehyd. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 649–672; Liebig, Annal. I., 1861 (*Suppl.*), pp. 114–128.

—— **11.** Note sur la constitution des acides du phosphore. Annal. de Chimie, LXIII., 1861, pp. 92–97.

—— **12.** Ueber die Gährung. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. II., 1861, pp. 475–518.

—— **13.** Generatio æquivoca mit besonderer Rücksicht auf die Untersuchungen von Pasteur. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. III., 1862, pp. 3–37.

Lieben, *Adolf,* und *Alexander* **Bauer.** Ueber eine neue Reihe zur Gruppe der Aether gehöriger Verbindungen. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 130–136; Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 50–51; Wien, Sitz. Ber. XLV. (*Abth.* 2), 1862, pp. 549–556.

Liebener, *L.,* und *J.* **Oellacher.** Der Gymnit von Fleims. Wien, Geol. Jahrb. I., 1850, pp. 607–609.

Lieber, ——. Notiz über einen Zwitter. Casper, Wochenschrift, 1834, pp. 761–764.

Lieber, *Francis.* On the vocal sounds of Laura Bridgeman, the Blind Deaf Mute at Boston. Smithson. Contrib. II., 1851.

Lieber, *Oscar M.* Die ihres Eisengehaltes wegen abbauwürdigen itacolumitischen und talkschiefrigen Gesteine Süd-Carolina's. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVI., 1857, pp. 241–243.

—— **2.** A contribution to the geologic chronology of the Southern Alleghanies. Amer. Assoc. Proc. 1858, pp. 227–230.

—— **3.** Notes on certain ancient and present changes along the coast of South Carolina. Silliman, Journ. XXVIII., 1859, pp. 354–359.

—— **4.** Die Americanische astronomische Expedition nach Labrador im Juli 1860. Petermann, Mittheil. 1861, pp. 213–219.

Lieberkühn, *Nathanael.* Ueber die Coagulation des Eiweisses. Müller, Archiv, 1848, pp. 285–322, 323–336.

—— **2.** Ueber Albumin und Casein. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 117–130, 298–310; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 352–355; Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 398–400.

Lieberkühn, *Nathanael.* **3.** Ueber die Einwirkung der Essigsäure und der Alkalien auf das Albumin. Virchow, Archiv, V., 1853, pp. 162–169.

—— **4.** Ueber die Psorospermien. Müller, Archiv, 1854, pp. 1–24, 349–368; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854, pp. 160–168; XXI., 1854 (*ptc.* 2), pp. 21–23.

—— **5.** Évolution des Grégarines. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXVI., 1854–55.

—— **6.** Beiträge zur Anatomie der Nematoden. Müller, Archiv, 1855, pp. 314–336.

—— **7.** Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Spongillen. Müller, Archiv, 1856, pp. 1–19, 399–414, 496–514; Ann. Nat. Hist. XVII., 1856, pp. 403–413; Journ. Microsc. Sci. V., 1857, pp. 212–219.

—— **8.** Beiträge zur Anatomie der Infusorien. Müller, Archiv, 1856, pp. 20–36; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 319–330.

—— **9.** Ueber parasitische Schläuche auf einigen Insectenlarven. Müller, Archiv, 1856, pp. 494–495; Berlin, Monatsber. 1856, pp. 220–221.

—— **10.** Beiträge zur Anatomie der Spongien. Müller, Archiv, 1857, pp. 376–403.

—— **11.** Ueber Protozoen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VIII., 1857, pp. 307–310.

—— **12.** Sur les Grégarines des Térébelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1858, pp. 376–378.

—— **13.** Neue Beiträge zur Anatomie der Spongien. Reichert, Archiv, 1859, pp. 353–382, 515–530.

—— **14.** Ueber die Ossification. Reichert, Archiv, 1860, pp. 824–846.

—— **15.** Ueber die Ossification der Geweihe. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 264–267.

—— **16.** Ueber die Sharpey'schen Fasern der Knochen. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 517–520.

—— **17.** Ueber den Abfall der Geweihe und seine Aehnlichkeit mit dem cariösen Process. Reichert, Archiv, 1861, pp. 748–759.

—— **18.** Ueber die Ossification des hyalinen Knorpels. Reichert, Archiv, 1862, pp. 702–761.

—— **19.** Weitere Beiträge zur Lehre von der Ossification. Reichert, Archiv, 1863, pp. 614–634.

—— **20.** Ueber Bewegungserscheinungen bei den Schwämmen. Reichert, Archiv, 1863, pp. 717–730.

Liebermann, *J. G.* Ueber Conservirung der Blutegel. Annal. Landwirth. VI., 1845, pp. 53–54.

Liebermeister, *C.* Physiologische Untersuchungen über die quantitativen Veränderungen der Wärmeproduction. Reichert, Archiv, 1860, pp. 520–541, 589–623; 1861, pp. 28–41; 1862, pp. 661–683.

Liebermeister, *C.* **2.** Bemerkungen über die Anwendung der Mathematik auf die physikalischen Wissenschaften. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 416–419.

Liebert, *F. C. H.* Onderzoekingen in de residentien Samarang en Kadoc. Batavia, Nat. Tijdschr. IV., 1853, pp. 435–450.

Liebherr, *J.* Ueber eine enthaltene Nachricht, die von Reichenbach'sche Werkstätte betreffend. Gilbert, Annal. LXVII., 1821, pp. 109–110.

—— **2.** Weitere Erklärung über die Erfindung der Kreiseintheilungs-Maschine und Methode des Herrn Ritter von Reichenbach. Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 320–324.

Liebich, ——. Ueber den Anbau des Acer Negundo. Flora, XVII., 1834, pp. 124–126.

Liebich, *Gustav.* Ueber die Einwirkung von Kali auf Kaffeegerbsäure. Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 57–59.

Liebig, *Georg von.* Bestimmung des Fettgehalts eines in Fett übergegangenen Muskels. Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 343–344.

—— **2.** Ueber die Respiration der Muskeln. Berlin, Bericht, 1850, pp. 339–347; Müller, Archiv, 1850, pp. 393–416; Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1850, pp. 321–329.

—— **3.** Barren Island. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. X., 1858, pp. 299–304; Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIX., 1860, pp. 1–10.

—— **4.** Discussion of some meteorological observations on Pansnath Hill. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVII., 1858, pp. 1–45.

—— **5.** Account of a Cyclone in the Andaman Sea, 9–10 April 1858. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVII., 1858, pp. 323–337.

Liebig, *Justus von.* Sur une couleur verte. Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 412–413.

—— **2.** Mémoire sur l'argent et le mercure fulminant. Annal. de Chimie, XXIV., 1823, pp. 294–318; Gilbert, Annal. LXXV., 1823, pp. 393–420; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp 153–157; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VIII., 1824 (*St.* 2), pp. 123–154.

—— **3.** Künstlich krystallisirter kohlensaurer Kalk, Baryt und Strontian. Kastner, Archiv Naturl. II., 1824, p. 17.

—— **4.** Bemerkungen aus einer Abhandlung über die Verbindungen der Metalloxyde mit Alkalien auf nassem Wege. Kastner, Archiv Naturl. II., 1824, pp. 57–58.

—— **5.** Chemische Untersuchung der Soole zu Salzhausen. Kastner, Archiv Naturl. V., 1825, pp. 454–462.

—— **6.** Ueber Wöhler's Cyansäure. Kastner, Archiv Naturl. VI., 1825, pp. 145–155.

Liebig, *Justus von.* **7.** Ueber die Zerlegung des knallsauren Silbers durch Schwefelwasserstoff. Kastner, Archiv Naturl. VI., 1825, pp. 327–332; Annal. de Chimie, XXXII., 1826, pp. 316–320; Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 393–395; Schweigger, Journ. XLVIII. (=*Jahrb.* XVIII.), 1826, pp. 376–381; Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 461–463.

—— **8.** Sur la présence de l'iode dans les eaux minérales. Annal. de Chimie, XXXI., 1826, p. 335; Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 406–407.

—— **9.** Sur quelques cyanates. Annal. de Chimie, XXXIII., 1826, pp. 207–214.

—— **10.** Sur la brôme. Annal. de Chimie, XXXIII., 1826, pp. 330–333; Quart. Journ. Sci. I., 1827, p. 233; Schweigger, Journ. XLVIII. (= *Jahrb.* XVIII.), 1826, pp. 106–108.

—— **11.** Analyse eines besonderen Doppelsalzes zu Salzhausen. Kastner, Archiv Naturl. IX., 1826, pp. 316–319.

—— **12.** Analyse eines Doppelsalzes von Schwefelsäure, Kobaltoxyd und Kupferoxyd. Schweigger, Journ. XLVII. (= *Jahrb.* XVII.), 1826, pp. 495–496.

—— **13.** Lettre sur quelques combinaisons particulières. Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 68–71; Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 251–257.

—— **14.** Mémoire sur la substance amère produite par l'action de l'acide nitrique sur l'indigo, la soie, et l'aloës. Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 72–87; Cattaneo, Giorn. Farm. VI., 1827, pp. 196–206, 231–237; Dingler, Polytechn. Journ. XXV., 1827, pp. 134–136; Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 191–208; Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 210–214; Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 373–388.

—— **15.** Sur l'indigo. Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 269–273; Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 220–221.

—— **16.** Extrait d'une note sur la nitrification. Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 329–333.

—— **17.** Nachträgliche Bemerkungen über das Brom und Bromkalium. Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 102–103.

—— **18.** Sur l'amer d'Aloës (acide aloétique de M. Braconnot). Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 171–172; Kastner, Archiv Naturl. XIII., 1828, pp. 269–270; Quart. Journ. Sci. II., 1828, p. 223.

—— **19.** Sur la composition de l'acide carbazotique. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 286–291; Kastner, Archiv Naturl. XIII., 1828, pp. 353–382; Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 489–490.

Liebig, *Justus von.* **20.** Ueber die Reduction des Schwefelarseniks. Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 433–434.

—— **21.** Ueber die Darstellung von Salpetersäure aus der Kohlenstickstoffsäure. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 466–467.

—— **22.** Mémoire sur les produits obtenus par l'action du chlore sur quelques sels. Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 182–204, 225–236; Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 541–571.

—— **23.** Sur le précipité noir de platine de M. Edmund Davy, et sur la propriété de l'éponge de platine d'enflammer l'hydrogène. Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 316–330; Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 101–114; Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 398–400.

—— **24.** Neue Bereitungsart der Cyansäure. Poggend. Annal. XV., 1829, p. 158.

—— **25.** Ueber die Säure, welche in dem Harn der grassfressenden vierfüssigen Thiere enthalten ist. Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 389–398; Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 188–198; Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 383–384; Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 424–426.

—— **26.** Sur la composition de l'acide malique. Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 259–266; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 178–179; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XX., 1830 (*St.* 2), pp. 146–156.

—— **27.** Methode zur Darstellung von arsenikfreiem Kobalt und Nickel. Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 164–168; Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 204–208; Erdm. Journ. Tech. Chem. VIII., 1830, pp. 48–51; Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 221–223.

—— **28.** Ueber die Analyse organischer Substanzen. Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 357–367.

—— **29.** Ueber das metallische Radical der Magnesia. Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 137–147; Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 437–439; Cattaneo, Giorn. Farm. XV., 1832, pp. 27–29; Roy. Inst. Journ. I., 1831, p. 411.

—— **30.** Ueber die Zusammensetzung der Kamphersäure und des Kamphers. Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 41–46; Annal. de Chimie, XLVII., 1831, pp. 95–101; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 631–633; II., 1831, pp. 409–411; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXII., 1831, pp. 42–50.

—— **31.** Sur l'extraction du chrôme métallique. Annal. de Chimie, XLVII., 1831, pp. 110–111; XLVIII., 1831, pp. 297–299; Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 359–360; Roy. Inst. Journ. II., 1831, p. 402.

—— **32.** Note sur la séparation de quelques oxides métalliques dans l'analyse chimique. Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 290–294.

Liebig, *Justus von.* **33.** Ueber einen neuen Apparat zur Analyse organischer Körper. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 1–42 ; Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 147–197.

—— **34.** Darstellung des metallischen Titans. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 159–160 ; Annal. de Chimie, XLVII., 1831, pp. 108–110 ; Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 401–402.

—— **35.** Ueber den Wassergehalt des schwefelsauren Strychnins und Brucins. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 487–490 ; Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 244–248.

—— **36.** Sur la préparation de la potasse caustique. Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 142–144.

—— **37.** Sur la fabrication du chlorate de potasse. Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 300–302.

—— **38.** Sur le radical de l'acide benzoïque. Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 334–335 ; Schweigger, Journ. LXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1832, pp. 103–104.

—— **39.** Sur la composition de la narcotine et de la pipérine. Annal. de Chimie, LI., 1832, pp. 441–443 ; Journ. Chimie Méd. IX., 1833, pp. 456–458 ; Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 35–37.

—— **40.** Sur le chlorure d'iode et son application à la préparation d'un acide iodique pur. [1831.] Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 209–217.

—— **41.** Ueber die Zersetzung des Alcohols durch Chlor. Liebig, Annal. I., 1832, pp. 31–32 ; Poggend. Annal. XXIII., 1831, p. 444.

—— **42.** Ueber die Verbindungen, welche durch die Einwirkung des Chlors auf Alcohol, Aether, ölbildendes Gas und Essiggeist entstehen. Liebig, Annal. I., 1832, pp. 182–230 ; Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 146–204 ; Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 245–295.

—— **43.** Ueber die Theorie der bleichenden alkalischen Chlorverbindungen. Liebig, Annal. I., 1832, pp. 317–326.

—— **44.** Bemerkungen zu THENARD's Abhandlung über den Wasserstoffschwefel. Liebig, Annal. II., 1832, pp. 19–30.

—— **45.** Darstellung des Inulin. Liebig, Annal. II., 1832, pp. 235–237.

—— **46.** Ueber die isomerischen Körper. Liebig, Annal. II., 1832, pp. 304–317.

—— **47.** Ueber die Bildung der Blasensteine und über ihren Zusammenhang mit andern krankhaften Zuständen des Organismus. Liebig, Annal. III., 1832, pp. 110–112.

—— **48.** ZÖBEL's Untersuchung über das Verhalten der Ameisensäure zum Quecksilberoxyd. Liebig, Annal. III., 1832, pp. 207–209.

Liebig, *Justus von.* **49.** Vermischte chemische Bemerkungen (Chlorjod, jodsaures Natron ; Herstellung von Schwefelbarium aus schwefelsaurem Baryt, etc.). Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 361–366.

—— **50.** Sur la composition de l'acide phosphovinique. Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 31–34.

—— **51.** Note sur la décomposition de l'éther anilique par l'ammoniaque et sur un nouveau radical analogue au cyanogène. Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 249–252.

—— **52.** Mémoire sur la constitution de l'éther et de ses combinaisons. Annal. de Chimie, LV., 1833, pp. 113–156.

—— **53.** Ueber Acetal (Sauerstoffäther), Holzgeist und Essigäther. Liebig, Annal. V., 1833, pp. 25–37 ; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 351–358, 390–392, 453–455 ; Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 605–618.

—— **54.** Ueber einige Verbindungsverhältnisse der Citronensäure. Liebig, Annal. V., 1833, pp. 134–137 ; Annal. de Chimie, LII., 1833, pp. 430–432.

—— **55.** Beschreibung eines Apparats zur Bestimmung des Krystallwassers von Salzen und andern Körpern. Liebig, Annal. V., 1833, pp. 139–141.

—— **56.** Darstellung und Zusammensetzung der Aepfelsäure. Liebig, Annal. V., 1833, pp. 141–150 ; Annal. de Chimie, LII., 1833, pp. 434–443 ; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 567–568 ; Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 195–203.

—— **57.** Ueber den hydraulischen Kalk. Liebig, Annal. V., 1833, pp. 241–246.

—— **58.** Zersetzung organischer Körper durch Salpetersäure. Liebig, Annal. V., 1833, pp. 285–286 ; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 612–616.

—— **59.** Schnelle Bereitungsart von ausgezeichnet schönem Zinnober. Liebig, Annal. V., 1833, p. 289.

—— **60.** Verfahren, um Zeichnungen oder Flecken von sogenannter unverlöschlicher Dinte (salpetersauren Silberoxyd) aus Zeugen zu bringen. Liebig, Annal. V., 1833, p. 290.

—— **61.** Beiträge zur chemisch-physiologischen Kenntniss der Cholera. Liebig, Annal. V., 1833, pp. 330–340.

—— **62.** Ueber die Zusammensetzung der Chinasäure. Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 14–21 ; Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 62–70, 70–77.

—— **63.** Analyse des Atropins. Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 66–67 ; Journ. Chimie Méd. IX., 1833, pp. 458–459.

—— **64.** Ueber den Stickstoffgehalt der organischen Basen. Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 73–74.

Liebig, *Justus von.* **65.** Ueber die Zusammensetzung der Weinphosphorsäure. Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 149–151.

—— **66.** Ueber das Kreosot und dessen Zusammensetzung. Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 202–209; Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 325–333; Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 131–134.

—— **67.** Ueber den Mineralkermes. Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 1–19; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 168–171.

—— **68.** Ueber die Zusammensetzung des Asparamids und der Asparaginsäure. Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 146–150; Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 416–421; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 220–224.

—— **69.** Ueber die Zusammensetzung der Mecon- und Metameconsäure (Robiquet's Parameconsäure). Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 237–241; Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 26–31; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 168–172; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 21–25.

—— **70.** Austrocknungsapparat, behufs der Zerlegung organischer Substanzen. Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 679–680.

—— **71.** Nachträgliche Bemerkungen über Narkotin, Piperin, Paramorphin und Morphin. Schweigger, Journ. LXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1833, pp. 323–329.

—— **72.** Ueber die Constitution des Aethers und seiner Verbindungen. Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 1–39; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 321–359.

—— **73.** Note über die Bildung des Oxamid's bei Zersetzung des Oxaläthers durch Ammoniak. Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 129–133.

—— **74.** Ueber einige Stickstoff-Verbindungen (Mellon, Melam, Melamin, etc.). Liebig, Annal. X., 1834, pp. 1–47; Annal. de Chimie, LVI., 1834, pp. 5–58; Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 570–612.

—— **75.** Analyse der Harnsäure. Liebig, Annal. X., 1834, pp. 47–48; Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 342–344; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 569–571.

—— **76.** Ueber die Zusammensetzung der Gerbesäure (Gerbestoff) und der Gallussäuren. Liebig, Annal. X., 1834, pp. 172–179; Annal. de Chimie, LVII., 1834, pp. 417–423; Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 321–327; Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 51–52.

—— **77.** Bemerkungen zur Abhandlung von Pelletier und Couerbe über die Kockelskörner. Liebig, Annal. X., 1834, pp. 203–210.

—— **78.** Bemerkungen zu der Abhandlung über Mesit des Herrn Dr. Reichenbach. Liebig, Annal. X., 1834, pp. 315–323.

Liebig, *Justus von.* **79.** Allgemeine Betrachtungen über die Zusammensetzung des Mercaptans. Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 10–14.

—— **80.** Ueber die Darstellung des Mercaptans und des Schwefelcyanäther. Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 14–18; Annal. de Chimie, LVII., 1834, pp. 98–103.

—— **81.** Ueber Phosphorstickstoff. Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 139–150; Annal. de Chimie, LVII., 1834, pp. 426–439.

—— **82.** Ueber das Verhalten des Kohlenoxyds zu Kalium. Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 182–189; Annal. de Chimie, LIV., 1834, pp. 324–333; L'Institut, III., 1835, pp. 99–100; Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 90–97.

—— **83.** Ueber die Scheidung der Bittererde von Kali und Natron. Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 255–256; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 97–98.

—— **84.** Ueber die Zusammensetzung der Malein- und Paramaleinsäure. Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 276–277.

—— **85.** Ueber die Zusammensetzung der Hippursäure. Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 20–24.

—— **86.** Thatsachen zur Geschichte des Aethers. Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 27–39; Annal. de Chimie, LIX., 1835, pp. 172–187; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 84–86.

—— **87.** Ueber die Producte der Oxydation des Alcohols. Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 133–167; Annal. de Chimie, LIX., 1835, pp. 289–327; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 472–483; Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 275–307.

—— **88.** Galvanismus. Liebig, Annal. XVI., 1835, pp. 113–137.

—— **89.** Lettre à M. Pelouze sur un acide organique d'une composition nouvelle. Annal. de Chimie, LXII., 1836, pp. 135–138; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 480–483.

—— **90.** [Remarques sur la théorie qui représente le gaz oléfiant comme la base des combinaisons d'éther; avec arguments pour et contre les théories d'après lesquelles l'éther est considéré comme un hydrate ou comme un oxide.] Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 153–164 (*note*).

—— **91.** Darstellung des Aluminiums. Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 47–49.

—— **92.** Ueber die vermeintliche Schädlichkeit des Neusilbers in dem Haus- und Küchengebrauche. Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 125–137.

—— **93.** Ueber das Nicotin. Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 66–68.

—— **94.** Analyse des Mineralwassers des neugefassten sogenannten untersten Brunnens bei Homburg vor der Höhe. Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 276–287.

Liebig, *Justus von.* **95.** Zusammensetzung und Constitution der Mandelsäure. Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 319–327; Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 384–392.

—— **96.** Darstellung eines reinen arsenik- und eisenfreien Antimons. Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 22–28; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 645–648.

—— **97.** Bericht über neue Entdeckungen und Erweiterungen im Gebiete der Pharmacie und der dahin einschlagenden Naturwissenschaften. Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 113–117.

—— **98.** On the products of the decomposition of Uric Acid. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), pp. 38–41.

—— **99.** Ueber die Theorie des Essigbildungsprocesses. Liebig, Annal. XXI., 1837, pp. 113–122; Dingler, Polytechn. Journ. LXV., 1837, pp. 50–54; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 22–29; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 277–286.

—— **100.** Ueber die Wiedergewinnung des Jods aus Jodbädern. Liebig, Annal. XXI., 1837, pp. 219–220.

—— **101.** Bemerkungen über die Bd. XIX. dieser *Annalen* angegebene Methode zur Darstellung eines reinen Antimons. Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 58–62.

—— **102.** Wer ist der Entdecker des Aldehyds? Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 275–277.

—— **103.** Ueber die Aethertheorie, in besonderer Rücksicht auf die vorhergehende Abhandlung Zeise's. Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 12–42; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 6–15.

—— **104.** Milchsäure, die Säure des Sauerkrauts. Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 113–115; Bibl. Univ. XIV., 1838, pp. 186–187; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 574–575.

—— **105.** Ueber Marsh's Apparat. Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 223–227.

—— **106.** Ueber die Substitutionstheorie des Herrn Dumas. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 292–304.

—— **107.** Ueber Laurent's Theorie der organischen Verbindungen. Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 1–31.

—— **108.** Erläuterung der Notiz der Herren Robiquet und Boutron über die geschichtliche Darstellung der Arbeiten über die bittern Mandeln. Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 190–199.

—— **109.** Der Zustand der Chimie in Oestreich. Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 339–347.

—— **110.** Bemerkungen zu der Abhandlung von Regnault über die organischen Basen. Liebig, Annal. XXVI., 1838, pp. 41–60.

Liebig, *Justus von.* **111.** Ueber die Constitution der organischen Säuren. Liebig, Annal. XXVI., 1838, pp. 113–189; Annal. de Chimie, LXVIII., 1838, pp. 5–93; Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 55–64; Bibl. Univ. XV., 1838, pp. 368–392; XVI., 1838, pp. 152–180, 382–400.

—— **112.** Ueber die eigenthümliche Zersetzung des aus jodsaurem Natron erhaltenen Jodnatriums, beim Zusatz von Säuren. Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 43–44; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 14–15.

—— **113.** Ueber die Constitution der knallsauren Salze. Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 133–134; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 17–19.

—— **114.** Antwort auf Herrn Robiquet's Bemerkungen, mit Bezug auf die Entdeckung des Benzoyls. Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. pp. 346–350.

—— **115.** Réponse à M. Berzélius (sur la déshydratation des citrates). Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 747–750.

—— **116.** Lettre à M. le Président de l'Académie, à l'occasion de la discussion relative à la déshydratation des citrates. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 823–830; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 57–66.

—— **117.** Ueber Salicin und Phloridzin. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 388–399.

—— **118.** Bemerkungen zu Regnault's Beitrag über die Zusammensetzung der organischen Basen. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 62–63.

—— **119.** Amalgamirung von Zinkplatten zu Faraday'schen Säulen. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 111–112.

—— **120.** Untersuchung der Mineralquellen zu Soden, und Bemerkungen über die Wirkung der Salze auf den Organismus. Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 4–19.

—— **121.** Theorie der Aetherbildung. Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 129–138.

—— **122.** Constitution des Aethers und seiner Verbindungen. Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 138–142.

—— **123.** Leichte Darstellung des reinen Salpeteräthers. Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 142–144; Bibl. Univ. XXII., 1839, pp. 398–399.

—— **124.** Vortheilhafte Darstellung des Essigäthers. Liebig, Annal. XXX., 1839, p. 144.

—— **125.** Zur Theorie der Essigbildung. Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 144–149.

—— **126.** Ueber Darstellung und Bildung des Mellonkaliums. Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 149–150; Bibl. Univ. XXIII., 1839, pp. 201–202.

Liebig, *Justus von.* **127.** Ueber die Zusammensetzung des Salicins und seiner Zersetzungsproducte. Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 185–188.

—— **128.** Ueber die Zusammensetzung des Phloridzins und seiner Zersetzungsproducte. Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 217–223.

—— **129.** Ueber die Erscheinungen der Gährung, Fäulniss und Verwesung und ihre Ursachen. Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 250–287; Annal. de Chimie, LXXI., 1839, pp. 147–195; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 129–165; Froriep, Notizen, XIII., 1840, pp. 148–152, 162–168; Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 106–149.

—— **130.** Ueber die Notiz des Herrn Akademikers Hess in Petersburg bezüglich der Constitution der Zuckersäure. Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 313–319.

—— **131.** Ueber Gährung, Verwesung und Fäulniss. Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 363–368.

—— **132.** Bemerkungen zu Berzelius' Abhandlung über einige Tages-Fragen der organischen Chimie. Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 35–38.

—— **133.** Bemerkungen zu Rose's Abhandlung über den Mineralkermes. Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 57–59; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 654–657.

—— **134.** Chemische Untersuchung der Mineralquelle zu Schwalheim bei Friedberg. Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 59–61.

—— **135.** Zusammensetzung der Mineralquelle No. 19 in Soden. Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 61–62.

—— **136.** Bemerkungen zu Malaguti's Abhandlung über die Einwirkung des Chlors auf mehrere ätherartige Substanzen und auf das Methylal. Liebig, Annal. XXXII., 1839, pp. 70–72.

—— **137.** Rapport sur les applications de la chimie organique à l'agriculture et à la physiologie. [*Translated from the* Athenæum.] Bibl. Univ. XXIX., 1840, pp. 400–411; Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 21–28.

—— **138.** On poisons, contagions, and miasms. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 72–73.

—— **139.** Ueber die Zusammensetzung der Talg-, Oel- und Margarin-Säure. Liebig, Annal. XXXIII., 1840, pp. 1–29.

—— **140.** Ueber Leinöl und Leinölfirniss. Liebig, Annal. XXXIII., 1840, pp. 110–115; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 193–198.

—— **141.** Bemerkungen zur Berichtigung von H. Hess auf meinen Aufsatz über die Constitution der Zuckersäure. Liebig, Annal. XXXIII., 1840, pp. 117–125.

Liebig, *Justus von.* **142.** Bemerkung zu Dumas's und Pelouze's Notizen über Substitution. Liebig, Annal. XXXIII., 1840, pp. 189–191.

—— **143.** Bemerkung zu Dumas's Gesetz der Substitution und Theorie der Typen. Liebig, Annal. XXXIII., 1840, p. 301.

—— **144.** Der Zustand der Chemie in Preussen. Liebig, Annal. XXXIV., 1840, pp. 97–136.

—— **145.** Die Wechselwirthschaft und der Dünger. Liebig, Annal. XXXIV., 1840, pp. 332–345.

—— **146.** Ueber Verhalten und Zusammensetzung einer Reihe von fetten Körpern. Liebig, Annal. XXXV., 1840, pp. 44–45; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 314–315.

—— **147.** Bemerkung zu Fritsche's Aufsatz über Anilin, ein neues Zersetzungsproduct des Indigo. Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 80–90.

—— **148.** Ueber die Irradiation. Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 124–132.

—— **149.** Ueber die Eigenschaften der gebundenen Electricität. Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 145–148.

—— **150.** Rechtfertigung der Contact-Theorie. Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 153–161.

—— **151.** Ueber die Becquerel' sche Kette und die Electricitätserregung durch gegenseitige Berührung von Flüssigkeiten im Allgemeinen. Leibig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 161–171.

—— **152.** Abstract of a Letter to Playfair [on a white crystalline substance from Lichens]. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), pp. 53–54.

—— **153.** Verhalten der Fette gegen Metalloxyde; Seifen und Pflaster. Liebig, Annal. XXXVII., 1841, pp. 249–262.

—— **154.** Über die Darstellung und Bildung des Blutlaugensalzes. Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 20–31.

—— **155.** Methode zur Darstellung von Harnstoff. Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 108–110; Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 502–504.

—— **156.** Bemerkungen zur Abhandlung, von Dumas und Stass über das Atomgewicht des Kohlenstoffs. Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 195–216.

—— **157.** Abfertigung der Herren Dr. Gruber in Wien und Dr. C. Sprengel, in Beziehung auf ihre Kritiken meines Werkes: "Die organische Chemie." Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 216–256.

—— **158.** Ueber die stickstoffhaltigen Nahrungsmittel des Pflanzenreichs. Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 129–160; Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 186–211; Sturgeon, Ann. Electr. X., 1843. pp. 483–484; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 244–263.

Liebig, *Justus von.* **159.** Lettre sur l'albumine, la fibrine, la matière blanche des globules du sang, et la caséine.. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 539–541; Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 175–176; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 190–191.

—— **160.** On the preparation of cyanide of potassium and on its applications. Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 94–99; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 528–536; Phil. Mag. XX., 1842, pp. 263–271; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 245–247.

—— **161.** On the formation of fat in the animal body. Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 164–173; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 235–248; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 188–201; Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 112–128; Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 19–28.

—— **162.** Report on organic chemistry, applied to Physiology and Pathology. Brit. Assoc. Rep. 1842, pp. 42–57; Froriep, Notizen, XXIII., 1842, col. 113–122.

—— **163.** Der Lebensprocess im Thiere, und die Atmosphäre. Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 189–219; Froriep, Notizen, XXI., 1842, col. 241–248, 261–264; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 193–201, 277–293.

—— **164.** Die Ernährung, Blut- und Fettbildung im Thierkörper. Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 241–285; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 481–498; II., pp. 1–20.

—— **165.** Ueber Darstellung und Anwendung des Cyankaliums. Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 285–294.

—— **166.** Antwort auf Herrn Dumas's Rechtfertigung wegen eines Plagiats. Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 351–357.

—— **167.** Mitscherlich und die Gährungstheorie. Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 357–358.

—— **168.** Hlubek und die organische Chemie. Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 358–374.

—— **169.** Analyse des Mineralwassers zu Geilnau. Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 88–97; Journ. de Pharm. II., 1842, p. 137.

—— **170.** Chemische Untersuchung des Neubrunnen's zu Homburg, v. d. H. Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 145–156; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 138–139.

—— **171.** Bemerkungen zu De Saussure's Versuchen über die Ernährung der Pflanzen. Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 291–297.

—— **172.** Ueber Schleiden's vermeintliche Verwandlung der Holzfaser in Amylon. Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 306–309.

—— **173.** Bemerkungen zu einem Briefe des Herrn Laurent an die Redaction des *Journal de Pharmacie*, bezüglich seiner Arbeit über den Indigo. Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 351–355.

Liebig, *Justus von.* **174.** Ausdehnung der Gase durch die Wärme. Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 146–158.

—— **175.** Revision der Atomgewichte der einfachen Körper. Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 208–217.

—— **176.** Einwirkung des Wassers auf die Schwefelverbindungen der Metalle der alkalischen Erden, der Alkalien, und auf die Haloïdsalze. Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 241–253.

—— **177.** Die Wechselwirthschaft. Liebig, Annal. XLVI., 1843, pp. 58–97; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 81–97, 165–181.

—— **178.** Die Galle. Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 1–16; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 259–272.

—— **179.** Analyse des Mineralwassers zu Salzhausen. Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 28–34.

—— **180.** Die Fettbildung im Thierkörper. Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 126–147; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 448–466; Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 663–675.

—— **181.** Ueber das unsichtbare Licht, Photographie, Thermographie, Electrographie, etc. Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 164–192.

—— **182.** Ueber die Constitution des Harns der Menschen und der fleischfressenden Thiere. Liebig, Annal. L., 1844, pp. 161–196; Heller, Archiv, 1844, pp. 68–79, 134–140; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 264–294; Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 453–480.

—— **183.** Arsenfreies Antimon. Liebig, Annal. L., 1844, p. 293.

—— **184.** Scheidung des Kobalts vom Nickel. Liebig, Annal. L., 1844, pp. 294–295.

—— **185.** Berzelius und die Probabilitätstheorien. Liebig, Annal. L., 1844, pp. 295–335.

—— **186.** Ueber Mellon und Mellonverbindungen. Liebig, Annal. L., 1844, pp. 337–363; Revue Scientifique, II., 1844, pp. 445–458.

—— **187.** Bemerkungen zu Berzelius' Notiz über die knallsauren Salze. Liebig, Annal. L., 1844, pp. 429–431.

—— **188.** Ueber die Enstehung des Albumins in den Pflanzen. Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 286–287.

—— **189.** Darstellung des Schwefelcyankaliums. Liebig, Annal. LI., 1844, p. 288.

—— **190.** On Mineral Manure. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), p. 39; Annal. Landwirth. VI., 1845, pp. 280–294; Utrecht, Scheik. Onderzoek. IV., 1848, pp. 543–573, 574–595.

—— **191.** Observations on Organic Chemistry, and its relations to Physiology. (*From the* Lancet.) Calcutta, Journ. Nat. Hist. V., 1845, pp. 409–441.

Liebig, *Justus von.* **192.** Ueber die thierische Wärme. Liebig, Annal. LIII., 1845, pp. 63–77; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 24–35.

—— **193.** Ueber die Zersetzung des Schwefelcyanammoniums und die Constitution der Schwefelblausäure. Liebig, Annal. LIII., 1845, pp. 330–348.

—— **194.** Vorläufige Notiz über die Identität des Leucols mit Chinolin nach A. W. Hoffmann. Liebig, Annal. LIII., 1845, pp. 427–428.

—— **195.** Ueber den Stickstoffgehalt des Baierischen Biers. Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 373–375.

—— **196.** Ueber die Fettbildung im Thierorganismus. Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 376–383.

—— **197.** Herr Gerhardt und die organische Chemie. Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 92–118; Revue Scientifique, VII., 1845, pp. 422–439.

—— **198.** Ueber Weingährung. Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 118–125.

—— **199.** Ueber die Abwesenheit der kohlensauren Alkalien im Blute. Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 126–127.

—— **200.** Baldriansäure und ein neuer Körper aus Käsestoff. Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 127–129; Journ. de Pharm. IX., 1846, p. 291.

—— **201.** Ueber das Proteïnbióxyd. Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 129–131.

—— **202.** Ueber den Schwefelgehalt des stickstoffhaltigen Bestandtheils der Erbsen. Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 131–133.

—— **203.** Beleuchtung einer Untersuchung von Laurent und Gerhardt über die Mellonverbindungen. Liebig, Annal. LVIII., 1846, pp. 227–264.

—— **204.** Der chemische Process der Respiration. Liebig, Annal. LVIII., 1846, pp. 335–348.

—— **205.** Ueber die Zusammensetzung und die medicinische Wirksamkeit des Chinoidins. Liebig, Annal. LVIII., 1846, pp. 348–356.

—— **206.** Ueber die chemische Untersuchung der Soolmutterlauge zu Unna. Liebig, Annal. LIX., 1846, pp. 330–338.

—— **207.** Kreatin und Kreatinin, Bestandtheile des Harns der Menschen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 288–292.

—— **208.** Einfache Methode zur Darstellung von Schwefelcyanammonium, Reagens auf Blausäure. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 126–127; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 381–382.

—— **209.** Ueber den Uebergang des phosphorsauren Kalks in die Pflanzen. Liebig, Annal. LXI., 1847, p. 128.

Liebig, *Justus von.* **210.** Darstellung des Mellonkaliums. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 262–264; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 79–80.

—— **211.** Bemerkungen zu Polstorff's Versuchen über den Ernährungsprocess der Pflanzen. Liebig, Annal. LXII., 1847, pp. 194–198.

—— **212.** Ueber die Bestandtheile der Flüssigkeiten des Fleisches. Liebig, Annal. LXII., 1847, pp. 257–369; Annal. de Chimie, XXIII., 1848, pp. 129–203; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 281–292; Heller, Archiv, 1847, pp. 527–558.

—— **213.** Analyse des Bitterwassers von Friedrichshall bei Hildburghausen im Herzogthum Sachsen-Meiningen. Liebig, Annal. LXIII., 1847, pp. 127–134; Journ. de Pharm. XIII., 1848, p. 65.

—— **214.** Analyse des Mineralwassers zu Liebenstein im Herzogthum Sachsen-Meiningen. Liebig, Annal. LXIII., 1847, pp. 221–229; Journ. de Pharm. XIII., 1848, p. 49.

—— **215.** Recherches de chimie animale. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 69–73; Chem. Soc. Mem. 1845–48, pp. 290–291; Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 348–353; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 227–230, 386–400; Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 298–300.

—— **216.** Letter to President Everett, Harvard University, relating to facts in Physiological Chemistry. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 135–138.

—— **217.** Ueber die Scheidung des Nickels und Kobalts. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 244–249; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 454–455.

—— **218.** Ueber den Einfluss der Zeit auf die Bildung chemischer Verbindungen. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 350–352.

—— **219.** Ein Mittel zur Entsäuerung alter abgelagerter Rheinweine. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 352–359; Bibl. Univ. Archives, VIII., 1848, pp. 281–286.

—— **220.** Letter to Prof. Horsford on the motions of fluids in animal bodies. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 415–416.

—— **221.** Letter to Mr. Horsford on Oxgall. Silliman, Journ. V., 1848, p. 417.

—— **222.** Recherches sur quelques-unes des causes du mouvement des liquides dans l'organisme animale. Annal. de Chimie, XXV., 1849, pp. 367–447.

—— **223.** Ueber die Darstellung der Bernsteinsäure aus äpfelsaurem Kalk. Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 104–107.

—— **224.** Ueber die Oxydation organischer Verbindungen. Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 311–319.

Liebig, *Justus von.* **225.** Ueber die Gährung des äpfelsauren Kalks. Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 363–366.

—— **226.** Branntwein aus dem Safte der Vogelbeeren [Sorbus aucuparia]. Liebig, Annal. LXXI., 1849, p. 120.

—— **227.** Ueber die Trennung einiger Säuren der Reihe $(C H)_n O_4$. Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 355–357; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 225–227.

—— **228.** Lettre à M. Lebert sur plusieurs points de chimie organique. Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 11–13 (*Compt. Rend.*).

—— **229.** Ueber das Fibrin der Muskelfaser. Liebig, Annal. LXXIII., 1850, pp. 125–128.

—— **230.** Verfahren zur Bestimmung des Blausäuregehaltes der medicinischen Blausäure, des Bittermandel- und Kirschlorbeerwassers. Liebig, Annal. LXXVII., 1851, pp. 102–107; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 297–299.

—— **231.** Neues Verfahren zur Bestimmung des Sauerstoffgehaltes der atmosphärischen Luft. Liebig, Annal. LXXVII., 1851, pp. 107–114; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 155–161; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 54–58.

—— **232.** Untersuchung der Aachener Schwefelquellen. Liebig, Annal. LXXIX., 1851, pp. 94–102; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 315–320.

—— **233.** Ueber die Form, in welcher der absorbirte Sauerstoff in dem Blute enthalten ist. Liebig, Annal. LXXIX., 1851, pp. 112–116; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 443–446; XXI., 1852, pp. 337–340.

—— **234.** Ueber den Einfluss der Chemie auf die Landwirthschaft. Liebig, Annal. LXXIX., 1851, pp. 116–123.

—— **235.** Ueber die Beziehungen der verbrennlichen Bestandtheile der Nahrung zu dem Lebensprocess. Liebig, Annal. LXXIX., 1851, pp. 205–221, 358–369.

—— **236.** Reagens auf Harnstoff. Liebig, Annal. LXXX., 1851, pp. 123–124.

—— **237.** Chlorsilber löslich im salpetersauren Quecksilberoxyd. Liebig, Annal. LXXXI., 1852, p. 128.

—— **238.** Neue Methode den Harnstoff im Harn quantitativ zu bestimmen. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXV., 1852, pp. 191–193.

—— **239.** Ueber einige Harnstoffverbindungen und eine neue Methode zur Bestimmung von Kochsalz und Harnstoff im Harn. Liebig, Annal. LXXXV., 1853, pp. 289–328; Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 86–109; Chem. Soc. Journ. VI., 1854, pp. 1–30; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 436–441; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 299–305.

Liebig, *Justus von.* **240.** Ueber den Thierschit. Liebig, Annal. LXXXVI., 1853, pp. 113–115; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1853, p. 490; Chem. Soc. Journ. VI., 1854, pp. 112–113.

—— **241.** Ueber Kynurensäure. Liebig, Annal. LXXXVI., 1853, pp. 125–126; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1853, pp. 488–489; Chem. Soc. Journ. VI., 1854, pp. 113–114.

—— **242.** Scheidung des Nickels vom Kobalt. Liebig, Annal. LXXXVII., 1853, p. 128.

—— **243.** Darstellung von Ferrocyanwasserstoffsäure. Liebig, Annal. LXXXVII., 1853, pp. 127–128.

—— **244.** Ueber die Wirkungsweise der Brache. Anwendung des Kalks; Wirkung des Brennens; Mergeldüngung. Annal. Landwirth. XXIV., 1854, pp. 170–175.

—— **245.** Ueber die Wirkung des Braunsteins als Entfärbungsmittel des Glases. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 112–114.

—— **246.** Eine neue Fleischbrühe für Kranke. Liebig, Annal. XCI., 1854, pp. 244–246; Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 120–122.

—— **247.** Ein Mittel zur Verbesserung und Entsäuerung des Roggenbrodes (Hausbrod, Commisbrod). Liebig, Annal. XCI., 1854, pp. 246–249; Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 122–123; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 75–79.

—— **248.** Ueber das Verhältniss der Chemie zur Landwirthschaft und über die agricultur-chemischen Versuche des Herrn J. B. Lawes. Annal. Landwirth. XXV., 1855, pp. 338–359 418–429.

—— **249.** Ueber Kieselsäurehydrat und kieselsaures Ammoniak. Liebig, Annal. XCIV., 1855, pp. 373–384.

—— **250.** Ueber C. Mohr's volumetrische Bestimmung der Blausäure durch Kupfersalze. Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 118–120.

—— **251.** Einfache Darstellung von Eisenoxydul, Manganoxydul und Zinnoxydul. Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 116–120.

—— **252.** Ueber die Constitution der Mellonverbindungen. Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 257–282; Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 358–365; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 454–458.

—— **253.** Ueber die Fulminursäure, eine neue Cyansäure. Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 282–290; Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 353–358; Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 64; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 459–462; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 53–55; Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 125–131; Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 293–295.

—— **254.** Recherches sur les mellonures. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1077–1078.

Liebig, *Justus von.* **255.** On some points in Agricultural Chemistry. Agric. Soc. Journ. XVII., 1856, pp. 284–348.

—— **256.** Auffindung des Jods in Mineralquellen. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 51–53; Annal. de Chimie, XLVII., 1856, pp. 193–194.

—— **257.** Ueber Versilberung und Vergoldung von Glas. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 132–139; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 316–319; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 74–79; München, Nat. Tech. Comm. Abh. I., 1857, pp. 65–74.

—— **258.** Untersuchung des Wassers des Rakoczy's, Pandur's und Maxbrunnens zu Kissingen. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 145–166; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 28–31.

—— **259.** Analyse des Bitterwassers von Mergentheim. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 350–351; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 331–332.

—— **260.** Analyse der Mineralquellen zu Neuhaus. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 351–353; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 332–333.

—— **261.** Darstellung von Jodkalium. Liebig, Annal. C., 1856, pp. 339–340.

—— **262.** Darstellung der Pyrogallussäure. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 47–50; Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 78–80.

—— **263.** Ueber die Darstellung des Wasserglases auf nassem Wege. Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 101–104.

—— **264.** Ueber einige Eigenschaften der Ackerkrume. Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 109–144; München, Nat. Tech. Comm. Abh. II., 1858, pp. 161–197.

—— **265.** Ueber das Verhalten des Chilisalpeters, Kochsalzes und des schwefelsauren Ammoniaks zur Ackerkrume. Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 185–202; Annal. Landwirth. XXXII., 1858, pp. 171–187; Bayer. Landw. Ver. Erg. II., 1859, pp. 9–17; München, Nat. Tech. Comm. Abh. II., 1858, pp. 199–218.

—— **266.** Ueber das Kissinger Bitterwasser. Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 1–6.

—— **267.** Ueber Oxalan. Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 126–127.

—— **268.** Ueber Kreatin und Kynurensäure im Hundeharn. Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 354–356; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 121–122; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 149–150.

—— **269.** Note de M. Biot sur la formation artificielle de l'acide tartrique. Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 285–287.

Liebig, *Justus von.* **270.** Production artificielle de l'acide tartrique. (*Transl. from* Neues Repert. für Pharm. VIII., p. 317.) Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 303–304.

—— **271.** Ueber die angeblich saure Reaction des Muskelfleisches. Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 357–365.

—— **272.** Le guano de l'Océan Pacifique. Journ. Agric. Prat. II., 1860, pp. 305–307.

—— **273.** Ueber die Bildung von Weinsäure aus Milchzucker und Gummi. Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 1–19; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 449–467; Chemical News, I., 1860, pp. 194–195; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 224–227.

—— **274.** Ueber die Bildung des Oxamids aus Cyan. Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 246–247.

—— **275.** Herr Dr. Dubois-Reymond und die Reaction des Muskelfleisches. Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 367–376.

—— **276.** Ueber die Verwandlung der Wein- und Aepfelsäure in Bernsteinsäure. Liebig, Annal. CXV., 1860, p. 120.

—— **277.** Ueber die Anwendung der Phosphormolybdänsäure als Reagens auf organische Basen. Liebig, Annal. CXV., 1860, p. 248.

—— **278.** Ueber den Peru-Guano. Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 11–16; Chemical News, V., 1862, p. 268.

—— **279.** Ueber die Theorie der Osmose. Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 78–80.

—— **280.** Alloxan in einem thierischen Secrete. Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 80–82; Pharmaceut. Journ. III., 1862, p. 528.

—— **281.** Die Pflanze. Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 165–203.

—— **282.** Darstellung von Jodlithium, Jodcalcium, Jodkalium, Jodnatrium. Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 222–225; Photogr. Archiv, III., 1862, pp. 236–240.

—— **283.** Der Boden. Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 339–346.

—— **284.** Ueber die Wirkung des Gypses auf die Vegetation des Klee's. Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 284–297.

Liebig, *Justus von,* et *Jean Baptiste* **Dumas.** Note sur l'état actuel de la Chimie Organique. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 567–572; Bibl. Univ. XI., 1837, pp. 399–435; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 298–304.

—— —— **2.** Note sur la constitution de quelques acides. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 863–866; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 304–307; Journ. Chimie Méd. IV., 1838, pp. 97–101; Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 445–448.

Liebig, *Justus von*, et *Louis Joseph* **Gay-Lussac.** Analyse du fulminate d'argent. Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 285–311; Poggend. Annal. I., 1824, pp. 87–116; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 386–390; Schweigger, Journ. XLI. (= *Jahrb.* XI.), 1824, pp. 129–157; Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 413–426; Kastner, Archiv Naturl. II., 1824, pp. 58–91.

Liebig, *Justus von*, und *E.* **Mitscherlich.** Ueber die Zusammensetzung der Milchsäure. Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 47–48.

Liebig, *Justus von*, und **Pelouze.** Vermischte Notizen (Oenanthsäureäther, Honigsteinsäure, Schleimsäure, Xanthogensäure, Stearin, Constitution des Zuckers, Mannit und benzoësaurer Benzoylwasserstoff). Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 241–290.

—— —— **2.** Recherches chimiques faites à Giessen:—1. Sur un nouvel éther qui procure aux vins leur odeur particulière. 2. Éther œnanthique. 3. Acide œnanthique. 4. Analyse de l'acide œnanthique hydraté. 5. Acide mellitique. 6. Acide mucique et éther mucique. 7. Acide xanthique. 8. Analyse du xanthate de plomb, par M. Zeise. 9. Sur la constitution du sucre. 10. Mannite. 11. Esprit pyroacétique (acétone). Benzoate d'hydrure de benzoïle. 13. Stéarine. Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 113–153; Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 418–421; Bibl. Univ. IX., 1837, pp. 186–187; Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 381–382.

—— —— **3.** Ueber die Oenanthsäure. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 571–581.

Liebig, *Justus von*, und *C. H.* **Pfaff.** Ueber die Zusammensetzung des Caffeins. Liebig, Annal. I., 1832, pp. 17–20; Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 303–306; Schweigger, Journ. LXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1832, pp. 372–373.

Liebig, *Justus von*, und *J.* **Redtenbacher.** Ueber das Atomgewicht des Kohlenstoffs. Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 113–140; Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 87–93; Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 9–27; Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 210–228.

—— —— **2.** Ueber das Carbothialdin. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 43–45; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 224–225.

Liebig, *Justus von*, und *H.* **Rose.** Ueber eine Verbindung des Phosphors mit dem Stickstoff. Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 129–150.

Liebig, *Justus von*, und *F.* **Wöhler.** Ueber die Zusammensetzung der Honigsteinsäure. Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 161–163; Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 200–204; Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 413–414.

—— —— **2.** Untersuchungen über die Cyansäuren. Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 369–400; Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 25–60.

Liebig, *Justus von*, und *F.* **Wöhler.** **3.** Vermischte chemische Bemerkungen (Titaneisen, basisches chromsaures Bleioxyd, Kupferoxydul, Eisenoxydul, Manganoxydul, Nickel.) Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 578–586; Annal. de Chimie, XLVII., 1831, pp. 257–265.

—— —— **4.** Ueber die Zusammensetzung der Schwefelweinsäure. Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 486–491; Liebig, Annal. I., 1832, pp. 37–43; Annal. de Chimie, XLVII., 1831, pp. 421–427; Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 729–733.

—— —— **5.** Untersuchungen über das Radical der Benzoesäure. Liebig, Annal. III., 1832, pp. 249–282; Annal. de Chimie, LI., 1832, pp. 273–308; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 117–145; Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 325–342, 465–484.

—— —— **6.** Vermischte chemische Bemerkungen. (Cyan-Schwefelwasserstoffsäure, Naphthalin-Schwefelsäure, Aether-Bildung durch Fluorbor, Baryum-superoxyd). Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 167–173; Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 25–31.

—— —— **7.** Ueber die Bildung des Bittermandelöls. Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 1–24; Annal. de Chimie, LXIV., 1837, pp. 185–209; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 391–412; Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 345–365.

—— —— **8.** Vorschlag zur Einführung eines neuen Arzneimittels anstatt des destillirten Kirschlorbeer- und Bittermandelwassers. Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 24–32; Annal. de Chimie, LXIV., 1837, pp. 209–217; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 412–416; Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 366–374.

—— —— **9.** Verbesserung bei der Bereitung des Amygdalins. Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 45–46.

—— —— **10.** Recherches sur l'acide urique. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 71–72.

—— —— **11.** Untersuchungen über die Natur der Harnsäure. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 561–568; Liebig, Annal. XXVI., 1838, pp. 241–340; Annal. de Chimie, LXVIII., 1838, pp. 225–337; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 385–399; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 28–36, 502–531, 575–606.

—— —— **12.** Ueber Marcet's Xanthic-Oxyd. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 393–397; Liebig, Annal. XXVI., 1838, pp. 340–344; Bibl. Univ. XIV., 1838, pp. 417–419; Journ. de Pharm. XXIII.,, 1837, pp. 621–625.

—— —— **13.** Sur les produits de la décomposition de l'acide urique par l'acide nitrique. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 278–279.

—— —— **14.** Manière dont se comporte l'alloxane pendant l'ébullition avec l'eau. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 555–556.

Liebig, *Justus von,* und *F.* **Wöhler. 15.** Ueber die Opiansäure, ein Zersetzungsproduct des Narcotins. Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 126–127 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 97–98 ; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 497–498.

—— —— **16.** Ueber den Mannit-Gehalt des Agaricus piperatus. Liebig, Annal. XLIX., 1844, p. 243.

—— —— **17.** Nouvel éther cyanique. Journ. de Pharm. VIII., 1845, p. 474; IX., 1846, p. 320.

—— —— **18.** Ueber ein neues Zersetzungsproduct des Harnstoffs. Liebig, Annal. LIV., 1845, p. 371 ; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 388–389.

—— —— **19.** Cyansaures Aethyl- und Methyloxyd. Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 370–371.

—— —— **20.** Ueber einige neue organische Verbindungen. Göttingen, Abhandl. III., 1845–47, pp. 99–115 ; Göttingen, Nachrichten, 1845, pp. 273–281.

—— —— **21.** Ueber die Einwirkung der Cyansäure auf Alkohol und auf Aldehyd. Liebig, Annal. LIX., 1846, pp. 291–300 ; Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 352–355, 360–362; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 225–228 ; Revue Scientifique, XI., 1846, pp. 316–321.

—— —— **22.** Ueber das Thialdin und Selenaldin, zwei künstlich darstellbare organische Basen. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 1–13 ; Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 303–310 ; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 398–401 ; Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 470–478.

Lieblein, *Johann.* Zur Theorie des Polarplanimeters. Grunert, Archiv, XXXVIII., 1862, pp. 146–150.

Liebmann, *F.* Om et nyt genus Erythroclathrus af Algernes Familie. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 169–175.

—— **2.** Algologisk Bidrag. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 274–281.

—— **3.** Bemærkninger og Tillæg til den Danske Algeflora. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 464–494.

—— **4.** En secundær Roddannelse hos Laminarierne. Skand. Naturf. Förhandl. II., 1840, pp. 318–319.

—— **5.** En ny Islandsk Carex (C. Steenstrupiana). Skand. Naturf. Förhandl. II., 1840, pp. 320–321.

—— **6.** De Islandske varme Kilders Vegetation. Skand. Naturf. Förhandl. II., 1840, pp. 336–340.

—— **7.** En plantegeographisk Skildring af Vulcanen Orizaba. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 571–596 ; Botan. Zeitung, II., 1844, col. 668–672, 684–688, 699–702, 717–719, 734–736, 750–752, 767–768, 781–784, 797–800.

Liebmann, *F.* **8.** Nachrichten über die Reise der Dänischen Botanikers Liebmann in Mexico. Flora, XXVI., 1843, pp. 108–118 ; Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 183–190.

—— **9.** Foredrag over nye Rodparasiter henhörende til Balanophorernes, Cytineernes, Orobanchineernes og Monotropieernes Familier, samtlige Former af den Mexicanske Flora. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 177–187.

—— **10.** Nogle biologiske Mærkeligheder ved flere Mexicanske Arter af Slægten Cuscuta (C. aurea, C. strobilacea og C. Sidarum). Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 193–197.

—— **11.** Ny Orchidee-Slægt (Androchilus campestris, *Liebm.*), henhörende til Mexicos terrestre Former. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 197–199.

—— **12.** Oplysninger angaaende Guaco. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 202–204.

—— **13.** Afbildninger af 4 nye Mexicanske Cycadeer. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 204–214.

—— **14.** Om Palmeformerne i Central-America. Kiöbenhavn, Oversigt, 1845, pp. 4–10.

—— **15.** Beretning om Americas Vandplanter af Algernes Classe. Kiöbenhavn, Oversigt, 1846, pp. 72–77.

—— **16.** Udsigt over Lycopodiaceernes Forhold i Mexico. Kiöbenhavn, Oversigt, 1847, pp. 37–43.

—— **17.** Nogle ord om Befrugtningen hos Cycadeerne. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 501–507.

—— **18.** Om Mexicos Podostemoner. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 508–515.

—— **19.** Mexicos Bregner, en systematisk, critisk, plantegeographisk undersögelse. [1848.] Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. I., 1849, pp. 151–322.

—— **20.** Om Mexicos Aroideer. Kiöbenhavn Vidensk. Meddel. 1849, pp. 11–25.

—— **21.** Ueber die Algen-Vegetation America's zwischen 15° und 20° N. Br. (*Transl.*) Hornschuch, Archiv, II., 1850, pp. 255–260.

—— **22.** Mexicos Juncaceer. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1850, pp. 36–48.

—— **23.** Bidrag til Meliosmeernes Familie. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1850, pp. 65–73.

—— **24.** Chætoptelea, en ny Slægt af Elmenes Familie. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1850, pp. 74–78.

—— **25.** To nye Valnödarter fra Mexico (Juglans pyriformis, Carya tetraptera). Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1850, pp. 78–80.

—— **26.** Mexicos Halvgræs. [1849.] Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. II., 1851, pp. 189–278.

Liebmann, *F.* **27.** Philæteria, en ny anomal Slægt af Polemoniaceernes Familie. [1850.] Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. II., 1851, pp. 279–284.

—— **28.** Mexicos og Central-Americas neldeagtige Planter. Ordo Urticaceæ : indbefattende Familierne : Urticeæ, Moreæ, Artocarpeæ, og Ulmaceæ. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. II., 1851, pp. 285–344.

—— **29.** The oak-vegetation of America. (*Transl.*) Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1852, pp. 321–327; V., pp. 9–17.

—— **30.** Mexicos og Central-Americas Begonier. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1852, pp. 1–22; Hooker, Lond. Journ. Bot. V., 1853, pp. 84–86.

—— **31.** Mexicos og Central-Americas Rubi. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel, 1852, pp. 150–164.

—— **32.** Novorum plantarum Mexicanarum generum decas. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1853, pp. 90–107.

—— **33.** To nye Arter af Slægten Castelia, *Turp.*, C. tortuosa, retusa, og lychnophoroides. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1853, pp. 108–111.

—— **34.** Foredrag over Egeslægten i America. Kiöbenhavn, Oversigt, 1854, pp. 159–189.

Liebreich, ——. De la prédisposition à la rétinite pigmenteuse chez les enfants nés d'un mariage entre consanguins. Archiv. Gén. de Méd. XIX., 1862, pp. 145–151.

Liechtenstern, *Jos. Marx von.* Ueber Landesvermessungen vorzüglich für die Zwecke eines neuen Steuerkatasters. Hertha, I., 1825, pp. 63–79, 391–430.

—— **2.** Ueber die gemeinnützigste Verbindung der Europäischen Meere vermöge einer leicht herzustellenden Handelsstrasse durch die Binnenländer des mittlern Europa und deren bereits hergestellten südlichen Ausgang an das Adriatische Meer. Hertha, II., 1825, pp. 551–582.

Liechtenstern, *Theodor von.* Melethema's für Schulbehörden, geographische Lehrer und Kartenzeichner. Lüdde, Zeits. f. Erdk. III., 1844, pp. 289–348.

—— **2.** Ueber die Herstellung von applicatorischen Erd-Bildern für die Zwecke des geographischen Unterrichts. Lüdde, Zeits. f. Erdk. V., 1846, pp. 391–423.

Liedbeck (*Dr.*) Om ett nyfunnet Axelbladsband, (lig. proprium scapulæ transversum inferius s. posticum) och dettas förhållanden till öfriga axelbladsband. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 677–678.

Liegel, *G.* Kurze Geschichte des Pflaumenbaumes. Flora, XIX., 1836, pp. 497–508.

Liegel, *G.* **2.** Botanische und pomologische Characteristik und Classification des Pflaumenbaumes. Flora, XIX, 1836, pp. 561–568.

—— **3.** Ueber die Geschlechts-Charactere der Pflaume. Flora, XX., 1837, pp. 465–473.

—— **4.** Ueber den Geschmack der Obstfrüchte. Flora, XXVII., 1844, pp. 145–156.

—— **5.** Pomologische Beschreibung von zwei seltenen Pflaumenarten (Prunus cocomilia und P. maritima). Flora, XXXI., 1848, pp. 593–595.

Liégeois, ——. Mémoire sur le rôle des sensations sur les mouvements. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 209–220.

—— **2.** Étude physiologique des phénomènes observés chez une femme atteinte de paralysie hystérique. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 261–279.

—— **3.** Action de l'aconitine sur l'économie animale. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. IV., 1861, pp. 520–545.

—— **4.** Spermatozoaires de la grenouille. [1861.] Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1862, pp. 117–119 (*Compt. Rend.*).

—— **5.** Résultats d'expériences faites sur l'origine et la distribution des nerfs vaso-moteurs de la grenouille. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1862, pp. 71–73 (*Compt. Rend.*).

Lieke, *W.* Notiz über das Verhalten des salzsauren Hydrobenzamids gegen absoluten Alkohol. Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 303–305.

—— **2.** Ueber das Cyanallyl. Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 316–321.

Lielegg, *A.* Recherches sur le Verre soluble. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 147–148.

Liénard, ——. Description d'une nouvelle espèce du genre Mole (Orthagoriscus, *Schn.*) découverte à l'île Maurice. [1839.] Revue Zool. III., 1840, pp. 291–292; Mag. de Zool. 1841.

—— **2.** Sur le mélange de l'eau de mer à l'atmosphère. Bayeux, Mém. Soc. Agric. II., 1844, pp. 289–290.

—— **3.** Description d'une nouvelle espèce de Girelle, dite Julis Laportei. [1840.] Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XIV., 1845, pp. 112–114.

—— **4.** Note sur un jeune Aye-Aye vivant. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 403–405.

Lienig (*geb.* **Berg**), *Friederike.* Systematisches Verzeichniss der Schmetterlinge Kur- und Livlands. Mitau, Sendung. Kurländ. Gesell. I., 1840, pp. 116–119, 160.

Lienig (*geb.* **Berg**), *Friederike*. **2.** Lepidopterologische Fauna von Lievland und Curland, mit Anmerkungen von P. C. ZELLER. Oken, Isis, 1846, col. 175–302.

Liersemann, *H.* Zur Theorie der dreiseitigen Pyramide; nach einem Vortrage des Herrn Professor JOACHIMSTHAL. Grunert, Archiv, XXXII., 1859, pp. 107–111.

Liès-Bodart, ——. Sur la composition des terrains diluviens. Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 469–470.

—— **2.** Sur la composition du butyrate de cuivre. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, p. 321.

—— **3.** Note sur l'action du perchlorure de phosphore sur les acides fixes donnant naissance aux acides pyrogénés. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 391–394; Liebig, Annal. C., 1856, pp. 325–328.

—— **4.** Note sur la phorone. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 394–396; Liebig, Annal. C., 1856, pp. 352–354.

—— **5.** Note sur la préparation du calcium. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 23–24; Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 20–21.

Liès-Bodart, ——, et *Charles* **Gerhardt.** Sur la distillation sèche du camphorate de chaux. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1849, pp. 385–390; Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, p. 506.

Liès-Bodart, ——, et *E.* **Jacquemin.** Note sur une combinaison de l'acide sulfurique avec l'éther. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 990–991.

—— —— **2.** Action de l'acide sulfurique sur les composés du barium, du strontium, et du calcium. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1206–1208.

Liès-Bodart, ——, et **Jobin.** Préparation de l'iodure de calcium et du calcium. Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 363–365.

Lieshing, *Francis.* On the mode of estimating the value of Red Prussiate of Potash. [1853.] Chem. Soc. Journ. VI., 1854, pp. 31–35; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 279–285.

Lieussou, *Aristide.* Recherches sur les variations de la marche des pendules et des chronomètres. Recherches Chronométr. 1854.

Liévin, ——. Die Branchiopoden der Danziger Gegend. Danzig, N. Schrift. IV., 1851 (*Hft.* 2).

—— **2.** Brachypus Oudneyi, der Fezzan-Wurm, und die Monsune des Indischen Meeres. Danzig, N. Schrift. V., 1856 (*Hft.* 4).

Lightbody, *R.* Notice of a section at Mocktree. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 368–371.

Lightfoot, *John.* On some curious properties of Camphor, and its use in detecting the presence of Grease. Chemical News, VII., 1863, pp. 301–302; VIII., pp. 13–14.

Lignazzi, ——, e **Trettenero.** Osservazioni della III. Cometa del 1860 fatte nell' I. R. Osservatorio Astronomico di Padova. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 325–326.

Lignières, ——, et *Charles de* **Trenquelléon.** Méthode élémentaire pour trouver l'équation de la développée de l'ellipse. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 85–88.

Ligowski, *W.* Die Bestimmung der Form und Stärke gewölbter Bogen mit Hülfe der hyperbolischen Functionen. Zeitschr. Bauwesen, IV., 1854, col. 127–156.

—— **2.** Ein Beitrag zur Inhaltsberechnung der Körper. Grunert, Archiv, XXVI., 1856, pp. 204–212.

—— **3.** Ueber die Inhaltsberechnung der Körper. Grunert, Archiv, XXXII., 1859, pp. 241–249; XXXVI., 1861, pp. 181–185.

—— **4.** Herleitung einiger Formeln zur Berechnung der wahren Distanz zwischen Sonne und Mond. Grunert, Archiv, XL., 1863, pp. 250–257.

Liharzik, *Franz.* Sur les proportions du corps de l'homme et les lois qui président à la croissance de sa totalité et de chacune de ses parties. Moigno, Cosmos, XXI., 1862, pp. 577–584, 606–612.

—— **2.** Der Bau und das Wachsthum des Menschen. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (*Abth.* 2), 1861, pp. 631–636.

Lilford (*Lord*). On the extinction in Europe of the common Francolin (Francolinus vulgaris, *Steph.*). Sclater, Ibis, IV., 1862, pp. 352–356.

Lilienfeld, *H.* Beschreibung der inneren Genitalien eines Zwitterkalbes. Virchow, Archiv, XII., 1857, pp. 111–114.

Lilienthal, ——. Vier Sätze über das rechtwinklige Dreieck. Grunert, Archiv, XXI., 1853, pp. 99–112.

Lilja, *N.* Tvenne nya vextslägten beskrifne. Lindblom, Botan. Not. 1839, pp. 38–40.

—— **2.** Observationes nonnullæ botanicæ circa nova quædam genera. Linnæa, XV., 1841, pp. 259–265.

—— **3.** Observationes Botanicæ, No. II. Linnæa, XVII., 1843, pp. 108–112.

—— **4.** Stirpes phanerogameæ spontaneæ, in parœciis Billinge et Röstånga Scanicis observatæ. Lindblom, Botan. Not. 1846, pp. 113–118, 129–137.

Liljeborg, *W.* Beskrifning af tvenne för Skandinaviens fauna nya däggdjur [Myodes schisticolor och Sorex pygmæus]. Stockholm, Akad. Handl. 1843, pp. 65–74.

—— **2.** Svenska arter af Myodes (M. schisticolor, *n. sp.*) och Sorex pygmæus. Stockholm, Öfversigt, 1844, p. 33.

—— **3.** Om Strix nyctea. Stockholm, Öfversigt, 1844, pp. 212–213.

Liljeborg, *W.* **4.** Om Insjöfiskar i Norrige. Stockholm, Öfversigt, 1844, pp. 213–214.

—— **5.** Om Sylvia (Lusciola) Suecica. Stockholm, Öfversigt, 1846, p. 248.

—— **6.** Ueber das wilde Rennthier. (*Translated from* Observationes Zoologicæ.) Oken, Isis, 1847, col. 594–597.

—— **7.** Zoologisk resa i Norra Ryssland och Finnmarken. Stockholm, Öfversigt, 1849, pp. 16–37.

—— **8.** Om Parus borealis. Stockholm, Öfversigt, 1849, pp. 201–202.

—— **9.** Bidrag till Norra Rysslands och Norriges fauna, samlade under en vetenskaplig resa i dessa länder, 1848. Stockholm, Akad. Handl. 1850, pp. 233–342; Naumannia, 1852 (*Heft* 2), pp. 87–93.

—— **10.** Ny art af fiskslägtet Platessa (P. dwinensis). Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 5–6.

—— **11.** Bidrag till den högnordiska hafsfaunan. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 82–88.

—— **12.** Gottlands land och sötvattens-mollusker. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 88–90.

—— **13.** Några ord om förhållandet mellan Skandinaviens och Norra Rysslands fauner. Skand. Naturf. Förhandl. VI., 1851, pp. 210–225.

—— **14.** Norges Crustaceer. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 19–27.

—— **15.** Nordiska arter af Hippolyte. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, p. 119.

—— **16.** Norska Mollusker. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, p. 175.

—— **17.** Ornithologiska anmärkningar (Sitta Europæa, Hypolais polyglotta). Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 275–280.

—— **18.** Malakalogiska bidrag. 1. Förteckning öfver de af mig vid Kullaberg i Skåne i September 1851 insamlade hafs-mollusker. 2. Trenne för vår fauna nya landt- och söttvattens-mollusker: Helix lamellata, H. nitidula, Planorbis complanatus. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 280–283.

—— **19.** Hafs-Crustaceer vid Kullaberg i Skåne. Stockholm, Öfversigt, IX., 1852, pp. 1–13; XII., 1855, pp. 117–138.

—— **20.** Öfversigt af de inom Skandinavien hittills fauna arterna af slägtet Gammarus, *Fabr.* [1854.] Stockholm, Akad. Handl. 1853, pp. 444–460.

—— **21.** Kullens hafsmollusker. Stockholm. Öfversigt, 1854, pp. 18–19.

—— **22.** Några anmärkningsvärda former af Clausilia rugosa, *Draparnaud*, *Rossmässler*, eller Cl. nigricans, *Maton* and *Rackett*, *Forbes* and *Hanley*, hvilka förut hos oss dels icke blifvit anmärkte, och dels blifvit förvexlade med andra. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 61–73.

Liljeborg, *W.* **23.** Om Bladlössen, med anledning af den förödelse, som de under förliden sommar anställt å ärter och vicker i Skåne. Upsala, Tidskr. f. Landsm. 1858, pp. 77–94.

—— **24.** Om Liriope och Peltogaster, *H. Rathke.* Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 213–217.

—— **25.** Fynd af en stor del af ett fossilt hvalskelett på Gräsön i Roslagen. Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 327–329; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XV., 1860, pp. 279–281.

—— **26.** Beskrivelse af Leptodora hyalina, *Lillj.* Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 585–590.

—— **27.** Om Hvalben, funna i jorden på Gräsön i Roslagen i Sverige. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 599–616.

—— **28.** Om Liriope och Peltogaster, *H. Rathke.* Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 677–685.

—— **29.** Bidrag till kännedomen om tandömsningen hos Otaria och Halichœrus. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 698–701; Upsala, Arsskrift, I. 1860, pp. 297–302.

—— **30.** Några ord om Foglarnes classifikation. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 701–703.

—— **31.** Beskrifning öfver tvenne märkliga Crustaceer af ordningen Cladocera [Leptodora hyalina och Bythotrephes longimanus]. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 265–271.

—— **32.** Om de parasitiska Crustaceerna: Liriope och Peltogaster, *H. Rathke.* Upsala, Arsskrift, I., 1860, pp. 137–147; Upsala, Nova Acta Soc. Sci. III., 1861, pp. 1–35; Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 162–173, 260–267.

—— **33.** Ornithologiska Bidrag. Upsala, Arsskrift, I., 1860, pp. 263–295.

—— **34.** Supplément au Mémoire sur les genres Liriope et Peltogaster, *H. Rathke.* Upsala, Nova Acta Soc. Sci. III., 1861, pp. 73–102; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 47–63.

—— **35.** Öfversigt af de inom Skandinavien (Sverige och Norrige) anträffade Hvalartade Däggdjur (Cetacea). Upsala, Arsskrift, 1861 (*Math.*); 1862 (*Math.*).

—— **36.** Beskrifning öfver två arter Crustaceer af ordningarna Ostracoda och Copepoda (Cythere relicta och Diaptomus saliens). Stockholm, Öfversigt, XIX., 1862, pp. 391–398; Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 132–136.

Liljehöök, ——. Om Kinnekulles höjd. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 32–34.

—— **2.** Magnetiska kraftens styrka och riktning observerad i Stockholm. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 132–135.

—— **3.** Magnetiska observationer. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, p. 212.

Liljehöök, ——, Lottin, et **Siljeström.** Observations faites sur les aurores boréales à Bossekop en Laponie en 1838 et 1839. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 146–150.

Lill, *Max von.* Neue Mineralien in Oesterreich. Allgem. Berg. Zeitung, III., 1861, pp. 248.

Lill von Lilienbach, *Karl.* Die Steinsalz-Gebilde in den Alpen und den Nord-Karpathen. Wien, Jahrb. Pol. Inst. VI., 1825, pp. 166–188.

—— **2.** Andeutungen über Characteristik der Felsarten. Leonhard, Zeitschrift, 1827, II., pp. 247–264.

—— **3.** Allgemeine Lagerungs Beziehungen der Steinsalz-Lagerstätten in den Alpen. Leonhard, Zeitschrift, 1828, pp. 749–776.

—— **4.** Description du bassin ou pays plat de la Gallicie et de la Podolie. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1830, pp. 47–55; Paris, Soc. Géol. Mém. I., 1833, pp. 45–106.

—— **5.** Ein Durchschnitt aus den Alpen, mit Hindeutungen auf die Karpathen. Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1830, pp. 153–220.

—— **6.** Ein zweiter Durchschnitt aus den Alpen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, pp. 1–38.

—— **7.** Journal d'un voyage géologique fait à travers toute la chaîne des Carpathes, en Bukowine, en Transylvanie et dans le Marmarosch; accompagné de Notes par M. A. Boué. Paris, Mém. Soc. Géol. I., 1833, pp. 237–316.

Lilljeblad, *Samuel.* Draba nivalis, nova Sveciæ planta. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VI., 1799, pp. 46–60.

Lilljeborg. *See* **Liljeborg.**

Liman, ——. Zur Frage über das Nonnengeräusch. Deutsche Klinik, II., 1850, pp. 217–218.

Limber, *John.* Fossil remains in Lenoir County. Silliman, Journ. XL., 1841, p. 405.

Limberger, *Ferd.* Over kristalvormig ijzeroxyde-hydraat. Haaxman, Tijdschrift, V., 1853, pp. 325–326.

Limbourg, *H.* Sur un point de la théorie de la formule de Stirling. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXX., 1861.

Limes, ——. L'électricité : sa cause, sa nature, sa théorie, le galvanisme, le magnétisme. Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 393–405.

Limouzin-Lamothe, ——. Précis d'expériences sur l'extraction de l'Indigo pastel. Bull. de Pharm. V., 1813, pp. 214–217.

—— **2.** Analyse de l'eau minérale de Cramaux. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 492–499.

—— **3.** Notice sur les prévisions atmosphériques. Bordeaux, Acad. Sci. Séances Publ. 1837, p. 60.

—— **4.** Estimation of carbonic acid in mineral waters. (*Transl.*) Chemist, I., 1849–50, pp. 13–14.

Limouzin-Lamothe, ——. 5. Rapport analytique et comparatif sur les eaux de Camarès (Andabre, Prugnes, Le Cayla), et celles d'Andabre en particulier. Journ. Chimie Méd. IX., 1853, pp. 763–771.

Limpert, *L.*, und *C. Ph.* **Falck.** Untersuchungen über die Ausscheidung des Zuckers durch die Nieren nach der Einspritzung desselben in das Blut. Virchow, Archiv, IX., 1856, pp. 56–97.

Limpo, *Manoel do Espirito Santo.* Observacões astronomicas feitas no Observatorio Real da Marinha. Lisboa, Acad. Sci. Mem. (*Corr.*), III., 1812, pp. 105–110.

Limpricht, *H.* Ueber die aus Cyanursäure und Aether entstehenden Verbindungen. Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 208–212.

—— **2.** Verbindungen des Quecksilberoxyds mit Allantoïn. Liebig, Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 94–101; Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 192–193; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 63–64; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 239–240.

—— **3.** Verbindungen der Acetone mit zweifach-schwefligsauren Alkalien. Liebig, Annal. XCIII., 1855, pp. 238–242; Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 488–490; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 318–319.

—— **4.** Ueber den Caprylaldehyd. Liebig, Annal. XCIII., 1855, pp. 242–247; Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 490–491.

—— **5.** Darstellung des Leucins aus dem Aldehyd der Valeriansäure; über den Metaldehyd der Valeriansäure; leichte Darstellung des Elaylchlorürs; die folgenden für Aldehyde und Acetone gehaltenen Verbindungen vereinigen sich nicht mit sauren schwefligsauren Alkalien (Myriston, Benzophenon, Phoron und Palmitinaldehyd). Liebig, Annal. XCIV., 1855, pp. 243–246; Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 375–376.

—— **6.** Préparation facile de la liqueur des Hollandais. Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 157–158.

—— **7.** Ueber Salicylverbindungen. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 256–264; XCIX., 1856, pp. 249–254; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 436–439; LXX., 1857, pp. 76–78.

—— **8.** Vermischte chemische Mittheilungen. Thioformylsäure, Anisoïnsäure, Darstellung der Aldehyde aus den Säuren $C_n H_n O_4$. Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 361–371; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 157–162; Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 117–119; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 396–398.

Limpricht, *H.* **9.** Vermischte chemische Mittheilungen. Ueber Sulfocyanbenzoyl, Aethylnaphtylamin, Darstellung der Benzaminsäure, eine aus Aldehydammoniak und Chlorbenzoyl entstehende Verbindung. Liebig, Annal. XCIX., 1856, pp. 117–122; Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 381–382.

—— **10.** Ueber Umwandlung von Aldehyden in Alcohole. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 291–295; Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 110–111; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 115–116.

—— **11.** Ueber Leucin und Alanin. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 295–299; Annal. de Chimie, LII., 1858, p. 111.

—— **12.** Darstellung des Oenanthylens aus dem Oenanthol. Liebig, Annal. CIII., 1857, pp. 80–87.

—— **13.** Ueber die Zersetzungen des Cyanuräthers. Göttingen, Nachrichten, 1858, pp. 155–160.

—— **14.** Ueber Acetone. Göttingen, Nachrichten, 1858, pp. 234–248.

—— **15.** Einige Bemerkungen zu der von A. Kekulé veröffentlichten Abhandlung: "Ueber die s.g. gepaarten Verbindungen und die Theorie der mehratomigen Radicale." Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 177–186.

—— **16.** Ueber den Cyanuräther. Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 395–396.

—— **17.** Ueber einige Producte der trockenen Destillation des buttersauren Kalkes. Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 183–187; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 377–378.

—— **18.** Notiz über die Analyse stickstoffhaltiger organischer Verbindungen. Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 46–48; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 96–99.

—— **19.** Oxalantin, ein Derivat der Harnsäure. Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 133–136; Annal. de Chimie, LVII., 1859, pp. 356–358.

—— **20.** Vorläufige Notiz über einige Bestandtheile der Fleischflüssigkeit von Fischen. Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 185–189.

Limpricht, *H.*, und *A.* **Habich.** Ueber die Zersetzungsproducte des Cyanuräthers und über Biäthylcyanursäure. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 101–116; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 345–348.

Limpricht, *H.*, und *K.* **List.** Ueber das sogenannte Benzöeoxyd und einige andere gepaarte Verbindungen. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 190–210; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 203–206; Göttingen, Nachrichten, 1854, pp. 137–141.

Limpricht, *H.*, und **Müller.** Ueber eine aus blausäurehaltigem Bittermandelöl und Ammoniak entstehende Verbindung. Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 136–144.

Limpricht, *H.*, und *L. von* **Uslar.** Ueber die Bildung des Stickstoffbenzoyls aus Hippursäure. Liebig, Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 133–135; Annal. de Chimie, XLI., 1854, p. 194.

—— —— **2.** Beitrag zur Kenntniss der Propionsäure und Butteressigsäure. Liebig, Annal. XCIV., 1855, pp. 321–332; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 234–238.

—— —— **3.** Ueber die Sulfobenzoësäure. Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 239–259; CVI., 1858, pp. 27–54; Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 503–504; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 422–425.

—— —— **4.** Ueber die Chlorbenzoësäure. Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 259–264; Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 504–505; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 493–494.

Limrick, *P.* Demonstration of the 12th Axiom of the first book of Euclid. Asiatick Researches, VII., 1801, pp. 449–454.

Linant, *Adolphe.* Journal of a voyage on the Bahr-Abiad or White Nile, with some general notes on that river, and some remarks on the district of Atbara, made in a tour from Khartoum. Geogr. Soc. Journ. II., 1832, pp. 171–190.

—— **2.** Notice sur la forêt pétrifiée des environs du Caire. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIII., 1840, pp. 97–107.

—— **3.** Ueber den See des Möris. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. II., 1845, pp. 175–183.

Linati, *Filippo.* Intorno agli effetti della corrente elettrica continua sulle funzioni del gransimpatico. Nuovo Cimento, V., 1857, pp. 256–265; Polli, Ann. di Chim. XXIV., 1857, pp. 284–287.

Linati, *Filippo,* e *Primo* **Caggiati.** Intorno gli effetti della corrente elettrica continua sulle funzioni del gran-simpatico. Firenze, Il Tempo, II., 1858, pp. 105–112, 178–197, 283–291; Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 233–273.

Linau, *W.* Ueber einige Doppelsalze des Jodwismuths. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 240–246.

Lincecum, *Gideon.* Notice on the habits of the Agricultural Ant of Texas [Stinging Ant or Mound-making Ant, Myrmeca (Atta) malefaciens, *Buckley*]. [1861.] Linn. Soc. Journ. VI., 1862 (*Zool.*), pp. 29–31.

Linceo, *G. P.* Storia fisica del bacino di Roma. Memoria da servire di appendice all' Opera "Il suolo fisico di Roma" di G. Brocchi. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 281–302.

Linck, ——. Ueber die vermeinte Verschlimmerung des Climas von Europa. Schweigger, Journ. XXIV., 1818, pp. 296–307.

Linck, *C.* On ammonio-chloride of magnesium. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 235–238.

—— **2.** On the determination of the water contained in crystallized sulphate of quinine (Disulphate of Quinine), and a method for testing the purity of the commercial article. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 275–278.

—— **3.** Investigation of the intestinal fat of a large Sea Turtle. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 384–386.

Linck, *H. F.* Auszug aus Poisson's: "Nouvelle théorie de l'action capillaire," mit Bemerkungen. Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 270–287; XXVII., 1833, pp. 193–239.

Linck, *J.* Ueber das Würtembergische Kriegspulver. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 53–65.

Lincoln, *Benjamin.* An account of several strata of Earth and Shells on the banks of York River, in Virginia; of a subterraneous passage, and the sudden descent of a very large current of water from a mountain, near Carlisle; of a remarkably large Spring near Reading, in Pennsylvania; and also of several remarkable Springs in the States of Pennsylvania and Virginia. Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1785, pp. 371–376.

Lincoln, (*Dr.*) *Benjamin.* An account of a Water Spout, seen off the coast of Florida, in the spring of 1826. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 171–173.

Lind, *Alex. F.* Notice of the principal Meteorological Phenomena in the last eight months of 1826, at Patna and Futtehpore. Edinb. Journ. Sci. VIII., 1828, pp. 246–250.

Lind, *Hans.* Elliptische Elemente des Cometen IV., 1857. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 73–76.

—— **2.** Verbesserte Elemente des Cometen IV., 1857. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 117–118.

—— **3.** Ueber die zweite Erscheinung (1857–58) von d'Arrest's periodischen Cometen. Astr. Nachr. L., 1859, col. 247–252.

Lindberg, *S. O.* Nya nordiska Moss-arter [Hypnum Haldanianum, H. cirrhosum, Limnobium ochraceum, Brachythecium plicatum, B. glareosum, etc.]. Stockholm, Öfversigt, XIV., 1857, pp. 123–127.

—— **2.** Anteckningar om nordiska Mossvegetationen. Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 205–212.

—— **3.** Om rottrådsbildning inuti radisor. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 421–422.

—— **4.** Mossor år 1858 på Spitsbergen insamlade af Professor A. E. Nordenskiöld. Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 189–190.

—— **5.** Nya anteckningar om nordiska Mossvegetationen. Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 273–283.

Lindberg, *S. O.* **6.** Om en ny art af slägtet Hypnum [H. (Drepanium) arcuatum]. Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 371–375.

—— **7.** Ueber das Vorkommen von ätherischen Oelen in Leber-Moosen. Flora, XLV., 1862, pp. 545–546.

—— **8.** Torfmossornas byggnad, utbredning och systematiska uppställning. Stockholm, Öfversigt, XIX., 1862, pp. 113–156.

—— **9.** Om ett nytt slägte, Epipterygium, bland bladmossorna. Stockholm, Öfversigt, XIX., 1862, pp. 599–609.

—— **10.** Bidrag till Mossornas synonymi. Stockholm, Öfversigt, XX., 1863, pp. 385–418.

—— **11.** Granskning af Mossorna uti Vaillant's Botanicon Parisiense. Stockholm, Öfversigt, XX., 1863, pp. 455–460.

Lindbergsson, ——. Några försök med de vanliga reactions profven för Arsenik; och Tilläg af G. Sefstrom. Stockholm, Svenska Läk. Sällsk. Handl. VI., 1819, pp. 203–219.

—— **2.** Undersökning af en urinsten. Stockholm, Akad. Handl. 1820, pp. 28–37; Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 429–439.

—— **3.** Vegetabiliskt-chemiska försök. Stockholm, Akad. Handl. 1820, pp. 294–318.

—— **4.** Qualitativ undersökning af Opium. Stockholm, Akad. Handl. 1822, pp. 95–138; Schweigger, Journ. XLII. (= *Jahrb.* XII.), 1824, pp. 308–355.

Lindblom, *Al. Ed.* Bidrag till Blekings Flora. Stockholm, Akad. Handl. 1830, pp. 227–254; Flora, XVII., 1834, pp. 295–304.

—— **2.** Strödda anmärkningar rörande vextgeografien i allmänhet och vegetationens förhållande inom Bleking i synnerhet. Lund, Phys. Sällsk. Tidskr. I., 1837, pp. 1–9.

—— **3.** Fragmenter af en resa i Norge år 1837. Lund, Phys. Sällsk. Tidskr. I., 1837, pp. 223–282.

—— **4.** Strödda botaniska anteckningar, till uplysande af Norges Flora. Lund, Phys. Sällsk. Tidskr. I., 1837, pp. 315–360; Flora, XXIV., 1841, pp. 577–592, 593–607.

—— **5.** Om O. Sperling och G. Fuirén samt deras bidrag till Skandinaviens Flora. Lund, Phys. Sällsk. Tidskr. I., 1837, pp. 360–384.

—— **6.** Underrättelser. Lindblom, Botan. Not. 1839, pp. 56–62, 65–68, 73–82.

—— **7.** Carex punctata, *Gaud.*, ny för Skandinaviens Flora; jemte anmärkningar rörande några andra arter af detta slägte. Lindblom, Botan. Not. 1839, pp. 98–104.

—— **8.** Synopsis Drabarum Scandinaviæ. Linnæa, XIII., 1839, pp. 316–335; Lindblom, Botan. Not. 1839, pp. 15–24, 49–56.

—— **9.** Bidrag till kännedomen af de Skandinaviska arterna af slägtet Draba. Stockholm, Akad. Handl. 1839, pp. 1–94.

Lindbolm, *Al. Ed.* **10.** Vandring i Norrige, sommaren år 1839. Stockholm, Akad. Handl. 1839, pp. 242–299.

—— **11.** Förteckning öfver der på Spitsbergen och Beeren Eiland anmärkta vexter. Lindblom, Botan. Not. 1840, pp. 153–158.

—— **12.** Bidrag och anmärkningar till Skandinaviens Flora. Lindblom, Botan. Not. 1841, 1–7, 17–36.

—— **13.** Några ord om slägtet Draba. Lindblom, Botan. Not. 1841, pp. 217–227.

—— **14.** Strödda anteckningar öfver Norges vegetationsförhållander. Lindblom, Botan. Not. 1842, pp. 193–208 ; Flora, XXVIII., 1845, pp. 257–270, 278–283.

—— **15.** Uppmaningar till anställande af observationer öfver Vårens ankomst. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 563–569.

—— **16.** Uppmaning till anställande af observationer öfver Vårene ankomst. Lindblom, Botan. Not. 1843, pp. 176–182.

—— **17.** Anteckningar öfver Vårens utveckling åren 1842 och 1843. Lindblom, Botan. Not. 1844, pp. 65–75.

—— **18.** Fytografiska anmärkningar. Lindblom, Botan. Not. 1845, pp. 43–48, 65–71.

Lindblom, *Al. Ed.*, und *Carl J.* **Hartman.** Kort redogörelse för Botaniska sectionens förhandlingar vid Skandinaviska Naturforskarnes sammanträde i Christiania 1844. Lindblom, Botan. Not. 1844, pp. 97–103.

Lindbom, *G. A.* Beschreibung eines neuen Pferdegöpels beim Persberge in Schweden. N. Bergmänn. Journ. II., 1799, pp. 228–262.

Lindeberg, *C. J.* Om Grenna-traktens Vegetation. Lindblom, Botan. Not. 1845, pp. 49–54.

—— **2.** En excursion i Mülaren sommaren 1845. Lindblom, Botan. Not. 1845, pp. 202–210.

—— **3.** Tillägg till Larssons "Bidrag till Wermlands Flora." Lindblom, Botan. Not. 1846, pp. 182–185.

—— **4.** Vextarter från Vestra Skärgården. Stockholm, Öfversigt, IX., 1852, pp. 61–62.

Lindeloef, *L. L.* Ueber die Verbesserungen und die Genauigkeit der von Hevelius mit seinem grossen Sextanten gemessenen Sternabstände, ein Beitrag zur Geschichte der astronomischen Instrumente. [1853.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XII., 1854, col. 305–316.

—— **2.** Elemente der Bahn des Cometen I., 1853, nach den Pulkowaer Beobachtungen. [1855.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIV., 1856, col. 135–142.

—— **3.** Note on the calculus of variations. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 5–9.

—— **4.** Note on the caustics produced by reflexion. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 14–15.

Lindeloef, *L. L.* **5.** Nouvelle démonstration d'un théorème fondamental du calcul des variations. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 85–88.

—— **6.** Théorie des surfaces de révolution à courbure moyenne constante. Les Mondes, III., 1863, pp. 394–399, 414–416, 431–432.

—— **7.** Sur un problème d'intégration. Les Mondes, III., 1863, pp. 492–496.

Lindemann, *Carl.* Bau- und Entwickelungsgeschichte der Mycetozoen ; nach eigenen Untersuchungen, besonders von Trichia und Arcyria. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXVI., 1863, pp. 389–420.

—— **2.** Die Gregarinen und Psorospermien als Parasiten des Menschen. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXVI., 1863 (*pte.* 2), pp. 425–436.

—— **3.** Anatomische Untersuchung über die Structur des Leuchtorganes von Lampyris splendidula. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXVI., 1863 (*pte.* 2), pp. 437–456.

Lindemann, *Eduard.* Nachtrag, in Kurland aufgefundene Zweiflügler betreffend. Mitau, Quatember, II., 1830 (*Heft* 2), pp. 15–17.

—— **2.** Beitrag zu der Abhandlung des Herrn Victor von Motschulsky : "Die coleopterologischen Verhältnisse Russlands." Moscou, Soc. Nat. Bull. XIX., 1846 (*pte.* 2), pp. 224–243.

—— **3.** Beschreibung einer Campanula persicifolia monstruosa, mit einem kurzen Rückblicke auf die Geschichte der Pflanzen Monstruositäten. Mitau, Arbeit. Kurland. Gesell. VIII., 1850, pp. 93–98.

—— **4.** Prodromus Florarum Tschernigovianæ, Minskianæ necnon Grodnovianæ. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIII., 1850 (*pte.* 2), pp. 446–547.

—— **5.** Index plantarum quas in variis Rossiæ provinciis hucusque invenit et observavit [auctor]. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIII., 1860 (*pte.* 2), pp. 77–190.

—— **6.** Kurze Nachrichten über den Bestand meines Herbariums. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXVI., 1863, pp. 233–253.

Linden, *J.*, et *J. E.* **Planchon.** Præludia Floræ Colombianæ ; ou matériaux pour servir à la partie botanique du Voyage de J. Linden. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853, pp. 186–196; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1853, pp. 74–82.

—— —— **2.** Note sur le Tapir Brésilien. Paris, Soc. Acclim. Bull. I., 1854, p. 31.

Linden, *P. L. van der.* Agriones Bononienses descriptæ. Bologna, Opusc. Scientif. IV., 1823, pp. 101–106, 166.

—— **2.** Æshnæ Bononienses. Bologna, Opusc. Scientif. IV., 1823, pp. 158–166.

—— **3.** Notice sur une empreinte d'insecte, renfermée dans un échantillon de calcaire schisteux de Solenhofen. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. IV. 1827, pp. 247–253.

Linden, *P. L. van der.* **4.** Observations sur les Hyménoptères d'Europe de la famille des Fouisseurs. 1ère Partie. [1826.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. IV., 1827, pp. 273–367.

—— **5.** Note sur deux insectes de l'ordre des Hyménoptères, dont l'un est le mâle et l'autre la femelle, et qui ont été placés dans deux familles différentes. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 48–49.

—— **6.** Sur les insectes de Java et des îles voisines. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. V., 1829.

—— **7.** Observations sur les Hyménoptères d'Europe de la famille des Fouisseurs. 2e Partie. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. V., 1829, pp. 5–125.

Lindenau, *Bernhard von.* Ueber die Zuverlässigkeit der Längenbestimmung durch Monds-Culminationen und Monds-Abstände. Zach, Monat. Corresp. XII., 1805, pp. 216–233.

—— **2.** Ueber Längenbestimmungen durch Monds-Höhen. Zach, Monat. Corresp. XII., 1805, pp. 541–562.

—— **3.** Versuch, eine Zeit-Breiten- und Längenbestimmung mittelst des Sextanten in einem Zeitraume von 15 Minuten zu erhalten. Zach, Monat. Corresp. XIII., 1806, pp. 21–32.

—— **4.** Beiträge zu einer Geschichte merkwürdiger Winde. Zach, Monat. Corresp. XIII., 1806, pp. 32–44, 249–273, 435–452 ; XV., pp. 40–68.

—— **5.** Versuch den Gang einer Uhr aus gleichen aber nicht correspondirenden Sonnenhöhen zu bestimmen. Zach, Monat. Corresp. XIV., 1806, pp. 58–67.

—— **6.** Ueber den Gebrauch der Gradmessungen zur Bestimmung der Gestalt der Erde. Zach, Monat. Corresp. XIV., 1806, pp. 113–158, 309–326.

—— **7.** Nachtrag zu dem Aufsatze in gegenwärtigem Hefte : Ueber den Gebrauch der Gradmessungen zur Bestimmung der Gestalt der Erde. Zach, Monat. Corresp. XIV., 1806, pp. 374–376.

—— **8.** Ueber die geographische Breite von Dresden. Zach, Monat. Corresp. XVI., 1807, pp. 292–297.

—— **9.** Beiträge zur Kenntniss des Flächen-Inhalts einiger Länder und Inseln in und ausser Europa. Zach, Monat. Corresp. XVI., 1807, pp. 397–423, 516–538.

—— **10.** Ueber die Bestimmung des Radius einer Kugel deren Oberfläche der eines Ellipsoids von gegebenen Dimensionen am nächsten kommt. Zach, Monat. Corresp. XVI., 1807, pp. 424–433.

—— **11.** Resultate einer Winter-Reise auf den Inselsberg am 17 Februar 1808. Zach, Monat. Corresp. XVII., 1808, pp. 418–438.

Lindenau, *Bernhard von.* **12.** Barometrische Tafeln zur Erleichterung der Berechnung beim Nivelliren und Höhenmessen mit dem Barometer. Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 236–258.

—— **13.** Anmerkung zu Littrow's Aufsatz über den Sonnendurchmesser. Zach, Monat. Corresp. XIX., 1809, pp. 529–544.

—— **14.** Stern- und Jupiters-Bedeckungen, beobachtet auf der Sternwarte Seeberg. Zach, Monat. Corresp. XXI., 1810, p. 192.

—— **15.** Geschichtliche Darstellung der Fortschritte der Sternkunde im ersten Decennio dieses Jahrhunderts. Zach, Monat. Corresp. XXIII., 1811, pp. 3–44, 101–150, 205–256, 305–340, 425–452.

—— **16.** Ueber die grössten nördlichen und südlichen heliocentrischen Abstände der Planeten von der Ekliptik. Zach, Monat. Corresp. XXVIII., 1813, pp. 313–339.

—— **17.** Beitrag zu einer genauen Mass-Kenntniss und Mass-Bestimmung. Lindenau, Zeitschr. I., 1816, pp. 424–428.

—— **18.** Gegenscheine von Mars, Jupiter, Pallas und Ceres, beobachtet in den Jahren 1815 und 1816 auf den Sternwarten zu Seeberg und Königsberg. Lindenau, Zeitschr. II., 1816, pp. 89–99.

—— **19.** Beiträge zur Geschichte der Greenwicher Sternwarte und derer in Gross-Britannien überhaupt. Lindenau, Zeitschr. II., 1816, pp. 199–244.

—— **20.** Gegenschein des Saturn im Jahre 1816. Lindenau, Zeitschr. II., 1816, pp. 479–482.

—— **21.** Ueber die vermuthete Differenz der mittlern Strahlenbrechung im Sommer und Winter. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 185–189.

—— **22.** Beobachtungen über terrestrische Strahlenbrechung in Ostindien. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 190–198.

—— **23.** Beobachtungen der Sonnenfinsterniss vom 18 Novbr. 1816. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 130–131.

—— **24.** Hülfstafeln zur Reduction der Sonnenlängen für wahren Mittag auf die der mittlern. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 217–220.

—— **25.** Beobachtungen des grossen Cometen von 1811 in Salem. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 221–223.

—— **26.** Fortgesetzte Nachrichten von dem im December 1817 von Pons zu Marseille entdeckten Cometen. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 181–187.

—— **27.** Bestimmungen für den Polarstern. [1817.] Bode, Astron. Jahrb. 1820, pp. 209–216.

Lindenau, *Bernhard von.* **28.** Lettre : Nouvelles astronomiques: parélie extraordinaire. Zach, Corresp. X., 1824, pp. 474–477.

—— **29.** Lettre : Nouvelles recherches sur le degré moyen, et sur l'applatissement de la terre. Zach, Corresp. I., 1825, pp. 125–139.

—— **30.** Sur la navigation nord-ouest de Maldonado en 1588. Zach, Corresp. XIII., 1825, pp. 161–177.

—— **31.** Versuch einer neuen Bestimmung der Nutations- und Aberrations-Constanten aus beobachteten Geraden-Aufsteigungen des Polaris. Berlin, Abhandl. 1841, pp. 1–64.

—— **32.** Beitrag zur Geschichte der Neptuns-Entdeckung. Astr. Nachr. 1849, col. 1–31, 235–238.

—— **33.** Negativer Beitrag zur Erklärung cometarischer Schweif- und Nebelbildungen. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 17–26.

—— **34.** Ueber Gletscher, zunächst nach den Schriften von AGASSIZ, CHARPENTIER, und HUGI. Altenburg, Mittheil. XI., 1851, pp. 101–125.

—— **35.** Kann die Erdmasse als unveränderlich betrachtet werden? Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 151–160, 161–164.

—— **36.** Ueber Feuer-Meteore. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 49–52.

—— **37.** Beiträge zur Climatologie. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 1–16.

Lindenberg, *J. B. W.* Synopsis Hepaticarum Europæarum. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, *Suppl.*

—— **2.** Ueber die Lebermoos-Gattungen Corsinia und Grimaldia. Flora, XVI., 1833, pp. 161–176.

—— **3.** Monographie der Riccieen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII., 1836, pp. 361–504.

—— **4.** Conferva Lehmanniana, *n. sp.* Linnæa, XIV., 1840, pp. 179–180.

Lindenlaub, *R.* Neues Verfahren zur Prüfung des Indigos. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 113–115; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 231–232.

Lindenmeyer, ——. Ueber das Legen von Ausweichcurven auf Eisenbahnen. Schweizer. Polytechn. Zeitschr. VI., 1861, pp. 41–44.

Lindenmeyer, *O.* Beiträge zur Kenntniss des Cholesterins. Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 321–331.

—— **2.** Ueber Essigsäure-Cholesterin. Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 331–332.

Linder, *Jules.* Sur une excursion faite dans une grotte des Pyrénées. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. clviii–clx.

—— **2.** Description de trois nouvelles espèces d'Anophthalmus [A. crypticola, A. Pandellei, et A. orcinus], trouvées en France. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 71–73; Rev. et Mag. Zool. XI., 1859, p. 29.

Linder, *Jules.* **3.** Description d'un nouvel Anophthalmus Français [A. minos]. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. cclviii–cclix.

—— **4.** Description de deux nouveaux Coléoptères Pyrénéens [Anophthalmus Rhadamanthus et Harpalus Lycaon]. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 611–613.

—— **5.** Description d'un nouveau genre (Microtyphlus) aveugle appartenant aux Carabiques, et diagnoses de deux Coléoptères nouveaux (Microtyphlus Schaumii, *Saulcy;* Troglorhynchus terricola). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 483–484.

Linderer, *Joseph.* Das Zahnleben mit besonderer Berücksichtigung der Caries der Menschenzähne. Casper, Wochenschrift, 1846, pp. 636–644, 653–660.

—— **2.** Beschreibung eines künstlichen Gaumens mit Gaumensegel und Zäpfchen, etc., sowie physiologische und pathologische Untersuchungen über die Zähne. Deutsche Klinik, II., 1850, pp. 225–229, 233–236.

—— **3.** Zur Physiologie und Pathologie der Zähne. Deutsche Klinik, III., 1851, pp. 72–73, 92.

Lindermayer, *Ant.* Die Vögel Griechenlands. Oken, Isis, 1843, col. 321–364; Revue Zool. 1843, p. 211.

—— **2.** Eubœa: eine naturhistorische Skizze. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVIII., 1855, pp. 400–451.

—— **3.** Die Vögel Griechenlands. Passau, Jahresb. Nat. Ver. III., 1859, pp. 18–208.

—— **4.** Geschichte der Veränderungen, welche die Provinz Attika erlitten hat ehe sie von Menschen bewohnt war. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XV., 1862, pp. 23–28.

Lindgren, *A.* Ytterligare underrättelse om en pä Axewaila Hed upptäckt Forngrift. Götheborg, Nya Handl. I., 1808, pp. 87–103.

Lindgren, *S. J.* Något om de i Westergötland förekommande arterna af slägtet Lamium. Lindblom, Botan. Not. 1841, pp. 201–205.

—— **2.** Anmärkning vid de såsom säd odlade arter af slägtet Hordeum, *Linn.* Lindblom, Botan. Not. 1842, pp. 10–12.

—— **3.** Excursioner vid S.Ö. stranden af Wenern. Lindblom, Botan. Not. 1842, pp. 47–57, 72–80.

—— **4.** Bidrag till Upsala-Florans Bryologi, &c. Lindblom, Botan. Not. 1842, pp. 113–121, 142–143, 145–152.

—— **5.** Notiser från Wenern. Lindblom, Botan. Not. 1845, pp. 193–202.

Lindhagen, *Daniel Georg.* Ueber die Genauigkeit der in LALANDE's Catalog, publicirt von der BRITISH ASSOCIATION, enthaltenen Sternörter. [1848.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VII., 1849, col. 209–218; Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 129–138.

Lindhagen, *Daniel Georg.* **2.** Om resultaterna af de under åren 1842–44 med passage-instrumentet i Pulkowa anställda observationer på polstjernan. Stockholm, Öfversigt, VI., 1849, pp. 62–73.

—— **3.** Bericht an den Herrn Director der Hauptsternwarte, über die im Sommer 1850 ausgeführte Expedition nach dem Norwegischen Finnmarken. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IX., 1851, col. 265–288.

—— **4.** Bericht an den Herrn Director der Hauptsternwarte über die Ergebnisse der im Sommer 1851 in Angelegenheiten der Gradmessung unternommenen Reise nach Lappland. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. X., 1852, col. 241–261.

—— **5.** De numero constante aberrationis et parallaxi annua Stellæ Polaris ex ascensionibus rectis hujus stellæ, quæ in Specula Pulcovensi annis 1842–44 tubo culminatorio Erteliano observatæ sunt, deductis. [1849.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1853, pp. 233–266.

—— **6.** Om terrestra refractions theorie. Stockholm, Akad. Handl. I., 1855–56, pp. 395–439.

—— **7.** Förändring i magnetnålens declination och inclination i Reikiavik. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, p. 183.

—— **8.** Berättelse öfver en under sommaren 1860 utförd resa till norra Spanien, för att derstädes observera den totala Solförmörkelsen af 18 Juli, s. å. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 383–404.

Lindhagen, *Daniel Georg,* and **Sabler.** Comparison-stars of Biela's Comet observed at Pulkowa. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 148–151, 153–155.

Lindheimer, *Ferdinand.* Pflanzengeographische Uebersicht von Texas. Wiegmann, Archiv, XII., 1846, pp. 277–287.

Lindig, ——. Ueber den am 13 Oct. 1819, in der Gegend von Gera gefallenen Meteorstein. Schweigger, Journ. XXVI., 1819, pp. 243–250.

Lindig, *Alej.* Sobre los helechos aborescentes de los alrededores de Bogotá. Colombia, Contrib. II., 1861, pp. 17–36.

Lindley, *John.* Observations of the natural group of plants called Pomaceæ. [1820.] Linn. Soc. Trans. XIII., 1822, pp. 88–106; Flora, VI., 1823, pp. 145–160, 161–173; Oken, Isis, 1825, col. 972–983.

—— **2.** A classification of peaches and nectarines. Hortic. Soc. Trans. V., 1824, pp. 525–560.

—— **3.** The theory of Vegetable Physiology of M. Aubert du Petit Thouars; or of the increase of plants by means of buds or fixed embryos. Tilloch, Phil. Mag. LXIV., 1824, pp. 81–83.

Lindley, *John.* **4.** Upon the system of Vegetable Physiology of M. Aubert du Petit Thouars: in reply to Sir Jas. Edw. Smith. Tilloch, Phil. Mag. LXIV., 1824, pp. 456–457.

—— **5.** Some account of the Prangos Hay-plant of Northern India. Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 1–7; Flora, IX., 1826, pp. 545–555.

—— **6.** Sur la nouvelle famille des Gilliésiées. Ann. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 266–273.

—— **7.** Observations upon the natural laws which govern the production of double flowers. [1825.] Hortic. Soc. Trans. VI., 1826, pp. 309–316.

—— **8.** Some account of the spherical and numerical system of nature of M. Elias Fries. Tilloch, Phil. Mag. LXVIII., 1826, pp. 81–91.

—— **9.** Remarks upon the Orchideous Plants of Chile. Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 43–54.

—— **10.** An account of a new genus of Plants called Reevesia. Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 109–112.

—— **11.** Notice of a new genus of Plants (Douglasia) discovered in the Rocky Mountains of North America by Mr. David Douglas. Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 383–385.

—— **12.** An account of a new genus of Plants, named Macræa. Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 104–106.

—— **13.** An account of a new genus of Plants called Diplogenea. Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 121–122.

—— **14.** An account of a remarkable instance of anomalous structure in the trunk of an exogenous tree. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 476–482; Froriep, Notizen, XXXI., 1831, col. 49–54.

—— **15.** Notes upon vegetable tissue. Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 264–267.

—— **16.** The result of some experiments on the growth of Potatoes. Hortic. Soc. Trans. I., 1831–35, pp. 153–161.

—— **17.** Account of some experiments made with a view to ascertain the relative productiveness of the tubers and sets of Potatoes. [1834.] Hortic. Soc. Trans. I., 1831–35, pp. 445–456.

—— **18.** On the mode of determining fossil plants. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1832, pp. 221–228; Froriep, Notizen, XXXV., 1833, col. 97–101.

—— **19.** On the principal questions at present debated in the philosophy of Botany. Brit. Assoc. Rep., 1833, pp. 27–57.

—— **20.** Sur la tribu des Vandées. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1834, pp. 109–117.

—— **21.** Sur la nouvelle famille des Garryacées. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 157–160.

Lindley, *John.* **22.** Account of a remarkable fossil plant in the coal formation of Yorkshire. [1829]. Geol. Soc. Proc. I., 1834, p. 137.

—— **23.** Remarks on the genus Floerkea of Willdenow. Hooker's Journ. Botany, I., 1834, pp. 1–3.

—— **24.** Catalogue of the Orchideæ in Mr. Cuming's collection of South American Plants. Hooker's Journ. Botany, I., 1834, pp. 4–8.

—— **25.** Notes upon a small collection of Peruvian Orchideæ. Hooker's Journ. Botany, I., 1834, pp. 8–14.

—— **26.** Notes on a Collection of Plants from the Tehama, sent by J. R. Wellstead. Geogr. Soc. Journ. V., 1835, p. 296.

—— **27.** Observations upon the effects produced on Plants by the Frost which occurred in England during the years 1837–38. Hortic. Soc. Trans. II., 1835–41, pp. 225–316 ; Froriep, Notizen, XVII., 1841, col. 321–328 ; Silliman, Journ. 1840, pp. 18–28.

—— **28.** Remarks on M. Spach's Memoir on the Cistaceæ. Hooker, Comp. Bot. Mag. II., 1836, pp. 337–338.

—— **29.** Notes upon some genera and species of American Orchidaceæ. Hooker, Comp. Bot. Mag. II., 1836, pp. 353–357.

—— **30.** Chrysorhöe, a new genus of Chamælaucieæ. Hooker, Comp. Bot. Mag. II., 1836, pp. 357–358.

—— **31.** Notes upon some genera and species of Orchidaceæ in the collection formed by Mr. Drège at the Cape of Good Hope. Hooker, Comp. Bot. Mag. II., 1836, pp. 200–210.

—— **32.** Remarks upon the botanical affinities of Orobanche. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 409–412.

—— **33.** Characters of four new Cape Orchidaceæ. Ann. Nat. Hist. IV., 1839, pp. 314–315.

—— **34.** New Orchidaceæ. Ann. Nat. Hist. IV., 1839, pp. 381–385.

—— **35.** Characters of five new species of Orchidaceous Plants from Dominica (Stelis scabrida, Pleurothallis aristata, Camaridium inflexum, Rodriguezia cochlearis, Pelexia bursaria). Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 115–116.

—— **36.** A note of the genus Decaisnia, *Ad. Brong.* Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 52–53.

—— **37.** Notes upon the genus Epidendrum. Hooker's Journ. Botany, III., 1841, pp. 81–89.

—— **38.** A century of new genera and species of Orchidaceous Plants. Ann. Nat. Hist. X., 1842, pp. 184–186 ; XII., pp. 396–398; XV., 1845, pp. 106–108, 256–257, 383–386.

—— **39.** Notes upon Cape Orchidaceæ. Hooker, Lond. Journ. Bot. I., 1842, pp. 14–18.

Lindley, *John.* **40.** Notes made in the Society's Garden upon the rate of growth by plants at different periods of the day. Hortic. Soc. Trans. III., 1843–48, pp. 247–264.

—— **41.** Revue de la famille des Nolanacées. (*Transl. from the* Botanical Register, 1844.) Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1845, pp. 206–209.

—— **42.** A note upon the genus Sarcobatus, *Nees.* Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1845, pp. 1–3.

—— **43.** A brief account of the Naras Fruit, and of the attempts that have been made to cultivate it. Hortic. Soc. Journ. I., 1846, pp. 199–200.

—— **44.** Memoranda respecting Saa-Gaa-Ban, or Apios tuberosa, a supposed equivalent for the Potato. Hortic. Soc. Journ. II., 1847, pp. 144–147.

—— **45.** Notes on the Wild Potato. Hortic. Soc. Journ. III., 1848, pp. 65–80.

—— **46.** A notice of some species of Rhododèndron inhabiting Borneo. Hortic. Soc. Journ. III., 1848, pp. 81–90.

—— **47.** The dwarf Cocoa-Nut of Ceylon. Hortic. Soc. Journ. III., 1848, pp. 258–259.

—— **48.** Observations upon the temperature to which Plants are naturally exposed in New Holland. Hortic. Soc. Journ. III., 1848, pp. 282–296.

—— **49.** Note upon the anatomy of the roots of Ophrydeæ. [1839]. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 10–11 ; Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1840, pp. 123–125 ; Linn. Soc. Trans., XVIII., 1841, pp. 423–428.

—— **50.** Memorandum concerning a remarkable case of vegetable transformation. Hortic. Soc. Journ. V., 1850, pp. 29–31.

—— **51.** Some memoranda concerning the Melloca. Hortic. Soc. Journ. V., 1850, pp. 63–69.

—— **52.** Plantæ Muellerianæ: Orchideæ. Linnæa, XXVI., 1853, pp. 235–243.

—— **53.** Will Tubers grow after the destruction of the leaves of a Plant? Hortic. Soc. Journ. V., 1856, pp. 105–110.

—— **54.** A note on Spiranthes gemmipara. Linn. Soc. Journ. I., 1857 (*Bot.*), pp. 168–170.

—— **55.** Contributions to the Orchidology of India. Linn. Soc. Journ. I., 1857 (*Bot.*), pp. 170–190.

—— **56.** A list of the Orchidaceous Plants collected in the east of Cuba by Mr. C. Wright ; with characters of the new species. Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 325–336.

—— **57.** Contributions to the Orchidology of India. [1858.] Linn. Soc. Journ. III., 1859 (*Bot.*), pp. 1–64.

—— **58.** West African tropical Orchids. [1861.] Linn. Soc. Journ. VI., 1862 (*Bot.*), pp. 123–140.

Lindley, *John,* and *Robert* **Fortune.** A further account of Weigelia rosea. Hortic. Soc. Journ. I., 1846, pp. 189–190.

Lindman, *Bl.* Om den blekröda fältspatens kemiska sammansättning. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 259–262.

Lindman, *Chr. Fred.* Om några definita integraler. [1851.] Stockholm, Akad. Handl. 1850, pp. 343–364.

—— **2.** De integralibus quibusdam definitis. Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 94–103.

—— **3.** De integrali definito $\int_0^\infty \frac{\text{Sin}^n x}{x^m} dx$. Grunert, Archiv, XVII., 1851, pp. 455–462.

—— **4.** Problema: [invenire rhombum maximum et minimum, qui in ellipsin datam inscribi possit]. Grunert, Archiv, XVIII., 1852, pp. 109–110.

—— **5.** De integrali quodam definito

$$\int_0^\infty \frac{e^{-cx_n}}{a+x^n} dx.$$

Grunert, Archiv, XXI., 1853, pp. 113–116; Stockholm, Öfversigt, X., 1853, pp. 1–5.

—— **6.** Om jordens afplattning och massa. Stockholm, Öfversigt, X., 1853, pp. 85–98.

—— **7.** Om en svårighet vid bestämningen af functioners maxima och minima. Stockholm, Öfversigt, X., 1853, pp. 98–102.

—— **8.** De variis modis æquationes quarti gradus solvendi. Grunert, Archiv, XXIII., 1854, pp. 435–440.

—— **9.** Observata quædam de ellipsi. Grunert, Archiv, XXIII., 1854, pp. 440–445; Stockholm, Öfversigt, X., 1853, pp. 237–242.

—— **10.** Adnotationes quædam de variis locis hujus Archivi. Grunert, Archiv, XXIII., 1854, pp. 445–448.

—— **11.** De aliquot integralibus definitis. Grunert, Archiv, XXIII., 1854, pp. 448–452.

—— **12.** Förslag till tidens bestämmande. Stockholm, Öfversigt, XI., 1854, pp. 1–4.

—— **13.** De tabulis trigonometricis. Stockholm, Öfversigt, XI., 1854, pp. 183–189; Grunert, Archiv, XXV., 1855, pp. 284–289.

—— **14.** De functione quadam transcendente $\text{H}(a)=\int_0^{\frac{\pi}{2}} x \text{ Cot } ax dx$. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. I., 1854, pp. 137–146.

—— **15.** De æquationibus numericis tertii gradus solvendis. Grunert, Archiv, XXV., 1855, pp. 290–301; Stockholm, Öfversigt, XI., 1854, pp. 333–344.

—— **16.** De indiciis, quibus dijudicari possit, num sit 7 aut 13 factor numeri integri dati. Grunert, Archiv, XXVI., 1856, pp. 467–470.

Lindman, *Chr. Fred.* **17.** De usu coordinatarum polarium in quadratura curvarum. Supplementum quoddam librorum de calculo integrali. Grunert, Archiv, XXVI., 1856, pp. 471–480.

—— **18.** De formula integrali

$$\int_a^b \frac{dx}{\sqrt{\text{B}'x^3+\text{C}'x^2+\text{D}'x+\text{E}'}}.$$

Grunert, Archiv, XXVII., 1856, pp. 1–12.

—— **19.** De serie infinita $\sigma_n = \overset{p=\infty}{\underset{p=1}{\text{S}}} p^n x^p$. Grunert, Archiv, XXVII., 1856, pp. 291–295.

—— **20.** Problema. Datis tribus punctis in eodem plano tale punctum invenire, ut summa distantiarum ejus a datis sit minimum. Grunert, Archiv, XXVII., 1856, pp. 295–300.

—— **21.** De vero valore constantis quæ in logarithmo integrali occurrit. Grunert, Archiv, XXIX., 1857, pp. 238–240.

—— **22.** Demonstratio theorematis Fermatii (XXVII., p. 116). Grunert, Archiv, XXX., 1858, p. 120.

—— **23.** Ett problem angående koniska sektioner:—Att genom en gifven punkt inom en konisk sektion draga en korda, som afskär det minsta möjliga segment. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 263–267.

—— **24.** De problemate quodam geometrico (Distantiis laterum trianguli a centro circuli circumscripti datis, triangulum invenire). Grunert, Archiv, XXXII., 1859, pp. 94–96.

—— **25.** Demonstratio theorematis Lambertini de sectoribus parabolicis quadrandis. Grunert, Archiv, XXXIII., 1859, pp. 478–481.

—— **26.** De integralibus quibusdam definitis. Grunert, Archiv, XXXIV., 1860, pp. 17–26; Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 457–464.

—— **27.** [Epistola ad J. A. Grunert de theoremate Lambertini de sectoribus parabolicis quadrandis.] Grunert, Archiv, XXXIV., 1860, pp. 118–120.

—— **28.** Integralia quædam definita. Grunert, Archiv, XXXV., 1860, pp. 475–480.

—— **29.** Om några definita integraler jemte summering af några finita serier. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 415–420; Grunert, Archiv, XXXVIII., 1862, pp. 246–251.

—— **30.** De parallelogrammis, quorum latera per quatuor puncta data transeant. Grunert, Archiv, XXXIX., 1862, pp. 348–351.

—— **31.** Beweis der Gleichung

$$\int_0^1 (u+k)_{k+2} du = (-1)^k \int_0^1 (u)_{k+2} du.$$

Grunert, Archiv, XXXVIII., 1862, pp. 251–252.

—— **32.** Summering af några Serier. Stockholm, Öfversigt, XX., 1863, pp. 467–471.

Lindner, ——. Nachricht von dem Erdbeben in Schlesien 1799. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. III., 1801, pp. 180–190.

Lindqvist, *C. M.* Apparater för upphemtning af vatten- och luftprof. Stockholm, Öfversigt, XVI.. 1859, pp. 239–243.

—— **2.** Beskrifning öfver en apparat för upphemtning af vattenprof från olika djup i haf och sjöar. Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 357–360.

Lindqvist, *Joh. Henr.* Methodus ex observatis stellarum a luna occultationibus, inveniendi differentias meridianorum et loca lunæ vera. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VI., 1799, pp. 228–246.

—— **2.** Beskrifning öfver Förbeningar i Refbens bråskerne och hjertats valvler. Stockholm, Akad. Handl. XXI., 1800, pp. 313–319.

Lindsay, *A. K.* Extract of a letter, relative to the vegetable productions around Lahooghat in Kumaon. Hooker, Botan. Miscell. III., 1833, pp. 119–125.

Lindsay, *Alexander.* Notes on the physiological therapeutic effects of the Chloride of Ammonium. Glasgow, Med. Journ. III., 1856, pp. 303–309.

—— **2.** On the Amphioxus lanceolatus. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 339–340.

Lindsay, *J. B.* On the transmission of Electricity through water. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 13–14.

—— **2.** On Chinese Astronomy. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), p. 35.

Lindsay, *John.* Account of the germination and raising of Ferns from the seed. [1792.] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 93–100.

—— **2.** An account of the Quassia polygama, and of the Cinchona brachycarpa. [1791.] Edinb. Roy. Soc. Trans. III., 1794, pp. 205–214.

—— **3.** Extract of a Letter to Sir Joseph Banks, on the growth of different Cryptogamous Plants from the Farina; with additional remarks by James E. Smith. [1793.] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 313–315.

—— **4.** Meteorological observations made in Jamaica. Edinb. New Phil. Journ. II., 1827, pp. 317–319.

Lindsay, *Rob. Elliott.* Remarks on the identity of structure between the Kidneys and Epidermoid Glands. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. XIII., 1838, pp. 395–401.

Lindsay, *W. Lauder.* Experiments on the dyeing properties of Lichens. Edinb. New Phil. Journ. LVII., 1854, pp. 228–250; II., 1855, pp. 56–80; Edinb. Bot. Soc. Proc. 1855, pp. 52–54.

Lindsay, *W. Lauder.* **2.** The histology of the blood in the insane. Psychol. Med. Journ. VIII., 1855, pp. 78–93.

—— **3.** Notes on the Flora of Holstein. Phytologist, I., 1855–56, pp. 369–374.

—— **4.** Notes on the Hartz Flora. Phytologist, I., 1855–56, pp. 465–472.

—— **5.** Experimental notes on Glycerine. Edinb. Med. Journ. I., 1855–56, pp. 1089–1099; II., pp. 207–219, 915–926.

—— **6.** Notes on the Flora of Dumfries. Phytologist, I., 1855–56, pp. 57–61.

—— **7.** Economical applications of British lichens. Phytologist, I., 1855–56, pp. 286–289.

—— **8.** On the genus Abrothallus, *De Nrs.* Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 88–90.

—— **9.** Suggestions for observations on the influence of the poison of Epidemic Cholera on vegetation. Edinb. Bot. Soc. Proc. 1856, p. 25.

—— **10.** Monograph of the genus Abrothallus (*De Notaris* and *Tulasne*, *Emend.*). Journ. Microsc. Sci. V., 1857, pp. 27–63.

—— **11.** On the structure of Lecidea lugubris, *Sommf.* Journ. Microsc. Sci. V., 1857, pp. 177–185.

—— **12.** Notes on the Flora of Perth. Phytologist, II., 1857–58, pp. 264–272.

—— **13.** On the action of Hard Waters upon lead. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 54–55; Edinb. New Phil. Journ. IX., 1859, pp. 245–258; X., 1859, pp. 8–25.

—— **14.** What to observe in Canadian Lichens. Canadian Naturalist, VI., 1861, pp. 282–284.

—— **15.** On the eruption, in May 1860, of the Kötlugjá volcano, Iceland. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1861, pp. 6–55.

—— **16.** The Flora of Iceland. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1861, pp. 64–101; Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 114–151.

—— **17.** Memoir on the Spermagones and Pycnides of filamentous, fruticulose, and foliaceous Lichens. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXII., 1861, pp. 101–120.

—— **18.** On the geology of the gold-fields of Otago, New Zealand. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 77–80.

—— **19.** On the geology of the gold-fields of Auckland, New Zealand. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 80–82.

—— **20.** On the Foot-poison of New Zealand. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 98–100.

—— **21.** The place and power of natural history in colonisation; with special reference to Otago (New Zealand). Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1863, pp. 280–292.

Lindström, *G.* Om Gotlands höjning. Stockholm, Öfversigt, IX., 1852, pp. 194–207.

Lindström, *G.* **2.** Bidrag till kännedomen om Östersjöns invertebrat-fauna. Stockholm, Öfversigt, XII., 1855, pp. 49–73; Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 496–497.

—— **3.** Om larven till en art af slägtet Peltogaster. Stockholm, Öfversigt, XII., 1855, pp. 361–363.

—— **4.** Om utvecklingen af Sertularia pumila, *L.* Stockholm, Öfversigt, XII., 1855, pp. 365–374.

—— **5.** Till Gottlands geologi. Stockholm, Öfversigt, XIV., 1857, pp. 33–34.

—— **6.** Bidrag till kännedomen om Gotlands Brachiopoder. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 337–382.

Lindwurm, ——. Ueber eine eigenthümliche Formveränderung der Blutkörperchen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1844, pp. 266–268.

—— **2.** Hypertrophie und Ulceration der Haut mit amyloider Degeneration. Henle und Pfeufer, Zeitschr. XIV., 1862, pp. 257–270.

Linera, *Antonio Alvarez de.* Reseña geognóstica y minera de la provincia de Málaga. Revista Minera, II., 1851, pp. 160–175, 193–213.

—— **2.** Memoria histórica, cientifica y estadistica sobre las minas de grafito del partido de Marbella pertenecientes al Estado. Revista Minera, VIII., 1857, pp. 648–656, 669–678, 704–717, 740–746.

Linera, *Antonio Alvarez de,* y *Pedro* **Sampayo.** Apuntes sobre la géografia fisica y condiciones geológicas de una parte de Sierra Nevada. Revista Minera, VIII., 1857, pp. 271–276.

Linford, *John S.* On etherification, and a new theory thereof proposed by M. Robiquet. Chemist, II., 1855, pp. 142–147.

Lingethal, *Zacharias von.* Experiments with various kinds of manures, made at the estate Grossmehlen, near Ortrand, Saxony. Amer. Polytechn. Journ. II., 1853, pp. 114–118.

Lingwood, *R. M.* A short outline of a Fauna for part of Herefordshire. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 184–188.

Linhart, *Wenzel.* Ueber die ungleiche Länge der unteren Extremitäten. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, VII., 1851, pp. 96–102.

Link, *Chr.* Chemische Untersuchung zweier Sorten Bleiweiss, nach der Holländischen Methode fabricirt. Liebig, Annal. XLVI., 1843, pp. 232–235; Revue Scientifique, IV., 1845, pp. 447–449.

—— **2.** Esperimenti sopra l' ammonio-clorido di magnesio. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 178–180.

Link, *H. F.* Einige Beobachtungen über den Blüthenstand (inflorescentia) der Pflanzen. Römer, Archiv Botan. I., 1796 (*St.* 1), pp. 59–67.

—— **2.** Ueber die Wurzeln der Pflanzen: ein Beitrag zur Philosophie der Botanik. Römer, Archiv Botan. I., 1797 (*St.* 2), pp. 32–36.

—— **3.** Réflexions sur la fluidité, la solidité, et la solution des corps. Annal. de Chimie, XXV., 1798, pp. 113–125; Crell, Chem. Annal. II., 1800, pp. 451–458.

—— **4.** Nachricht von einer Reise nach Portugal nebst botanischen Bemerkungen. Schrader, Journ. Botan. II., 1799, pp. 297–356; I., 1800, pp. 47–61.

—— **5.** Beschreibung und Analyse eines Fossils aus Brasilien. Crell, Chem. Annal. I., 1803, pp. 265–269.

—— **6.** Cardamine hirsuta und C. sylvatica. Hoffmann, Phytogr. Blätt. I., 1803, pp. 49–55.

—— **7.** Bemerkungen über einige Arten der Gattung Carex. Hoffmann, Phytogr. Blätt. I., 1803, pp. 56–64.

—— **8.** Dissertatio de vasis plantarum nec non de differentia structuræ Monocotyledonearum et Dicotyledonearum. Römer, Archiv Botan. III., 1803–5, pp. 435–446.

—— **9.** De Helianthemi genere observationes. Schrader, Neues Journ. Botan. I., 1806, pp. 109–118.

—— **10.** Drosophyllum (Drosera lusitanica, *Linn.*), novum genus, descriptum. Schrader, Neues Journ. Botan. I., 1806 (*St.* 2), pp. 51–55.

—— **11.** Ueber die in Meklenburg einheimischen giftigen Schlangen. Voigt, Magazin, XII., 1806, pp. 289–300.

—— **12.** Einige Bemerkungen über das Stärkemehl der Pflanzen. Voigt, Magazin, XII., 1806, pp. 311–314.

—— **13.** Ueber die Adhäsion der tropfbaren Körper mit einander. Gilbert, Annal. XXIV., 1806, pp. 121–128; XXVI., 1807, pp. 146–151.

—— **14.** Ueber Festigkeit und Flüssigkeit. Gilbert, Annal. XXV., 1807, pp. 133–146.

—— **15.** Ueber Berthollet's Theorie der chemischen Verwandtschaft. Gehlen, Journ. III., 1807, pp. 232–247.

—— **16.** Calicotome et Stauracanthus, genera duo nova plantarum Europæarum. Schrader, Neues Journ. Botan. II., 1807 (*Heft* 2), pp. 50–53.

—— **17.** Einige Bemerkungen über Anziehung und Verwandtschaft. Gilbert, Annal. XXX., 1808, pp. 12–22.

—— **18.** Observationes in Ordines plantarum naturales. Dissertatio prima complectens Anandrarum ordines Epiphytas, Mucedines, Gastromycos et Fungos. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. III., 1809, pp. 3–42.

Link, *H. F.* **19.** Nova plantarum genera e classe Lichenum, Algarum, Fungorum. Schrader, Neues Journ. Botan. III., 1809, pp. 1–19.

—— **20.** Zusammengestellte Uebersicht der drei Abhandlungen über die Gefässe der Pflanzen, mit beigefügten Bemerkungen. Schrader, Neues Journ. Botan. III., 1809, pp. 69–89.

—— **21.** Ueber das Verhalten der Mineralien vor dem Löthrohre, nebst Bemerkungen über die Bestimmung der Arten in der Mineralogie. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 221–232.

—— **22.** Ueber das Keimen der Cerealien. Wetterau. Gesell. Annal. II., 1811, pp. 315–318.

—— **23.** Ueber die Antheren der Gattung Asclepias. Wetterau. Gesell. Annal. II., 1811, pp. 319–321.

—— **24.** Recherches sur l'anatomie des plantes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIX., 1812, pp. 307–344 ; Tilloch, Phil. Mag. XLII., 1813, pp. 276–282, 390–392, 466–476.

—— **25.** Theorie der Flüssigkeit und Festigkeit, und Beziehung derselben auf Electricitäts-Erregung und auf Begründung chemischer Erscheinungen. Gilbert, Annal. XLVII., 1814, pp. 1–42.

—— **26.** Bemerkungen über die Schwefelsäure, besonders über ihre Wirkung auf die vegetabilischen Körper. Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 249–260.

—— **27.** Ueber die Theorien in den Hippokratischen Schriften. Berlin, Abhandl. 1814–15, pp. 223–240 (*Phys.*).

—— **28.** Ueber den Altheeschleim. Schweigger, Journ. XIII., 1815, pp. 186–192.

—— **29.** Ueber die chemische Wirkung beim Zusammenreiben der Körper. Schweigger, Journ. XIV., 1815, pp. 193–199 ; Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, pp. 426–429.

—— **30.** Vergleichung des Eiweisses mit dem Kleber. Schweigger, Journ. XIV., 1815, pp. 294–301 ; Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, pp. 455–458.

—— **31.** Observationes in ordines plantarum naturales. Dissertatio secunda sistens nuperas de Mucedinum et Gastromycorum ordinibus observationes. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VII., 1816, pp. 25–45.

—— **32.** Ueber die ältere Geschichte der Getreidearten. Berlin, Abhandl. 1816–17 (*Phys.*), pp. 123–142.

—— **33.** Futterkräuter und Gemüsegewächse. Berlin, Abhandl. 1818–19 (*Phys.*), pp. 1–32 ; Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 357–369 ; VI., 1822, pp. 122–131, 256–266.

—— **34.** Ueber die pharmaceutische und botanische Bestimmung der Chinarinden. Hufeland, Journ. Arzn. XLIX., 1819 (*Hft.* 1), pp. 58–68.

Link, *H. F.* **35.** Ueber die Gattung Phillyrea. Sprengel, Jahrb. I., 1820 (*Hft.* 1), pp. 147–162 ; (*Hft.* 2), pp. 155–156.

—— **36.** Ueber die Gattung Sporotrichum. Sprengel, Jahrb. I., 1820 (*Hft.* 1), pp. 163–183.

—— **37.** Der botanische Garten bei Berlin und die Willdenowsche Kräutersammlung. Sprengel, Jahrb. I., 1820 (*Hft.* 3), pp. 13–93.

—— **38.** Bemerkungen über die natürlichen Ordnungen der Gewächse. Erste Abhandlung. Berlin, Abhandl. 1820–21, pp. 121–144.

—— **39.** Bemerkungen über die natürlichen Ordnungen der Gewächse. Zweite Abhandlung : Verhältniss der Wurzeln und des Stammes zu den natürlichen Ordnungen der Gewächse. Berlin, Abhandl. 1822–23, pp. 157–186.

—— **40.** Entwurf eines phytologischen Pflanzensystems, nebst einer Anordnung der Kryptophyten. Berlin, Abhandl. 1824, pp. 145–194.

—— **41.** Ueber die natürliche Ordnung der Gräser. Berlin, Abhandl. 1825, pp. 17–44.

—— **42.** Ueber die ältere Geschichte der Getreidearten. Berlin, Abhandl. 1826, pp. 67–82.

—— **43.** Bemerkungen über die Gattung Phalaris. Linnæa, I., 1826, pp. 96–101.

—— **44.** Einige Bemerkungen über den innern Bau der holzigen Farrenkräuter. Linnæa, I., 1826, pp. 414–417.

—— **45.** Ueber die Festigkeit der Körper. Poggend. Annal. VIII., 1826, pp. 25–37, 151–164, 283–298.

—— **46.** Ueber die Familie Pinus und die Europäischen Arten derselben. Berlin, Abhandl. 1827, pp. 157–192.

—— **47.** Ueber die Gegend um Karlsbad, ein Anhang zu Herrn von Hof's Bemerkungen über diese Gegend. Karsten, Archiv f. Bergbau, XV., 1827, pp. 80–88.

—— **48.** De Festuca loliacea auctorum. Linnæa, II., 1827, pp. 234–236.

—— **49.** Ueber das Cyrenäische Silphium der Alten. Berlin, Abhandl. 1829, pp. 115–126.

—— **50.** Ueber die Gattung Armeria. [1821.] Berlin, Ges. Nat. Freunde Verhand. I., 1829, pp. 180–184.

—— **51.** Versuche über die Resorption der Pflanzen. [1827.] Berlin, Ges. Nat. Freunde Verhand. I., 1829, pp. 396–398.

—— **52.** Ueber den Berg S. Salvadore bei Lugano. Karsten, Archiv, I., 1829, pp. 229–234.

—— **53.** Ueber die Pflanzenthiere überhaupt und die dazu gerechneten Gewächse besonders. [1828.] Berlin, Abhandl. 1830, pp. 109–124 ; Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 321–331.

—— **54.** Sur les trachées des plantes. Ann. Sci. Nat. XXIII., 1831, pp. 144–154 ; Cattaneo, Giorn. Farm. XV., 1832, pp. 88–92, 154–157.

Link, *H. F.* **55.** De structura caulis plantarum monocotyledonearum. [1831.] Berlin, Abhandl. 1832, pp. 85–90.

—— **56.** De Sphærophori sporangio observatio. Linnæa, VII., 1832, pp. 465–466.

—— **57.** Darstellung von Poisson's Capillartheorie. Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 270–287 ; XXVII., 1833, pp. 193–239.

—— **58.** Neue Versuche über die Capillarität. Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 404–414 ; XXXI., 1834, pp. 593–599.

—— **59.** Ueber den innern Bau und die Früchte der Tangarten (Fucoideæ). Berlin, Abhandl. 1833, pp. 457–468.

—— **60.** Ueber den Bau der Farrnkräuter. (1 *Abh.*) Berlin, Abhandl. 1834, pp. 375–388.

—— **61.** Symbolæ ad Floram Græcam. Linnæa, IX., 1834, pp. 129–141, 567–588.

—— **62.** Ueber den Bau der Farrnkräuter. (2 *Abh.*) Berlin, Abhandl. 1835, pp. 83–92.

—— **63.** Sur les traces de pattes d'animaux inconnues trouvées près de Hildburghausen en Saxe. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 258–260 ; Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1835, pp. 139–141.

—— **64.** Anatomie d'une branche de Pinus Strobus. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1836, pp. 129–132.

—— **65.** Ueber das Anwachsen von Theilen in den Pflanzen. Berlin, Abhandl. 1836, pp. 179–186 ; Berlin, Bericht, 1837, pp. 62–63.

—— **66.** Beobachtungen über das Stärkemehl (amylum). Berlin, Mitt. Gesell. Naturf. I., 1836, pp. 14–15.

—— **67.** Beiträge zur botanischen Geographie des südlichen Europas. Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 328–333 ; Edinb. New Phil. Journ. XXII., 1837, pp. 304–309.

—— **68.** Die Butte de Valmargues. Karsten, Archiv, X., 1837, pp. 641–644.

—— **69.** Ueber den Ursprung der Steinkohlen und Braunkohlen nach microscopischen Untersuchungen. Berlin, Abhandl. 1838, pp. 33–44 ; Berlin, Bericht, 1838, pp. 115–116 ; Froriep, Notizen, XV., 1840, col. 177–181.

—— **70.** Einige Bemerkungen über die Wurzeln der Pflanzen. Linnæa, XII., 1838, pp. 260–264.

—— **71.** Ueber die erste Entstehung der Krystalle. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 258–265.

—— **72.** Ueber den Bau der Farrnkräuter. (3 *Abh.*) Berlin, Abhand. 1840, pp. 175–186.

—— **73.** Ueber die Grundbildung der Körper. Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 87–88.

—— **74.** Sulla Vallisneria spiralis. Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 498–499.

—— **75.** Ueber den Bau der Farrnkräuter. (4 *Abh.*) Berlin, Abhandl. 1841, pp. 283–290.

Link, *H. F.* **76.** Abietinæ horti Regii botanici Berolinensis cultæ. Linnæa, XV., 1841, pp. 481–545.

—— **77.** Ad abietinas horti Regii botanici Berolinensis cultas observationes nuperiores in itinere Italico factæ. Linnæa, XV., 1841, p. 704.

—— **78.** Jahresbericht über die ihm bekannt gewordenen Arbeiten für Anatomie und Physiologie der Pflanzen aus dem Jahre 1840. Wiegmann, Archiv, VII., 1841 (*Bd.* 2), pp. 333–433.

—— **79.** [Sull' accrescimento del caule nelle piante monocotiledoni.] Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 296–297.

—— **80.** Jahresbericht über die Arbeiten für physiologische Botanik im Jahre 1841. Wiegmann, Archiv, VIII., 1842 (*Bd.* 2), pp. 89–167.

—— **81.** Ueber die Stellung der Cycadeen im natürlichen System. Berlin, Abhandl. 1843, pp. 99–108 ; Berlin, Bericht, 1843, pp. 49–50 ; Flora, XXVIII., 1845, pp. 289–292.

—— **82.** De Gramineis Europæ australis observationes botanicæ. Linnæa, XVII., 1843, pp. 385–407.

—— **83.** Jahresbericht über die Arbeiten für physiologische Botanik in den Jahren 1842 und 1843. Wiegmann, Archiv, X., 1844 (*Bd.* 2). pp. 1–132.

—— **84.** Ueber das Anwachsen der Theile in den Pflanzen. (2 *Abh.*) Berlin, Abhandl. 1845, pp. 393–404 ; Berlin, Bericht, 1845, pp. 246–248.

—— **85.** [Osservazioni sul Pinus rotundata.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 858–864.

—— **86.** [Sul genere Erica.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 877–878.

—— **87.** Ueber einige Lianenstämme aus Süd-America. Berlin, Bericht, 1845, pp. 120–121.

—— **88.** Einige Bemerkungen über die Vegetation von Dalmatien. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. II., 1845, pp. 246–251.

—— **89.** Bemerkungen über den Bau des Stammes der Dattelpalme. Flora, XXVIII., 1845, pp. 273–278.

—— **90.** Schreiben über die Erscheinungen beim Gefrieren des Wassers unter einem Microscope. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 479–483.

—— **91.** Ueber die Stellung der Cycadeen im natürlichen System. Berlin, Abhandl. 1846, pp. 313–323 ; Berlin, Bericht, 1846, pp. 368–371.

—— **92.** Jahresbericht über die Arbeiten für physiologische Botanik im Jahre 1844 und 1845. Wiegmann, Archiv, XII., 1846 (*Bd.* 2), pp. 1–112.

—— **93.** Revisio Abietinarum horti Regii botanici Berolinensis. Linnæa, XX., 1847, pp. 283–298.

Link, *H. F.* **94.** Entwurf eines phytologischen Pflanzensystems. Berlin, Bericht, 1848, pp. 101–104.

—— **95.** Ueber Lichen esculentus; seine Reise nach Corsica, u. a. Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 665–670.

—— **96.** Bemerkungen über den Bau der Orchideen:—(1te Abh.). Berlin, Abhandl. 1849 (*Phys.*), pp. 103–127.

—— **97.** Ueber Lichen Jussufii. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 729–731.

—— **98.** Bemerkungen über den Bau der Orchideen, besonders der Vandeen. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 745–750; Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 36–40.

—— **99.** Recherches sur l'accroissement végétal et la greffe. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1850, pp. 5–30.

—— **100.** Die grosse Linde bei Neustadt in Würtemberg. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. VII., 1850, pp. 193–195; Flora, XXXIII., 1850, pp. 113–121.

—— **101.** On Growth and Extension in the Vegetable Kingdom. (*Transl.*) Hortic. Soc. Journ. VI., 1851, pp. 27–45.

Link, *H. F.*, und *Johann Centurius von* **Hoffmannsegg.** Bemerkungen über die Pflanzen Gattung Scilla. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. IV., 1803, pp. 14–22; Annals of Botany, I., 1805, pp. 99–106.

Linnemann, *E.* Ueber die electrolytische Abscheidung des Kaliums. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 415–418.

—— **2.** Untersuchung über das Cyansulfid. Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 36–47; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1861, pp. 113–120.

—— **3.** Ueber die Doppelsulfide der Alcoholradicale und deren Verbindungen mit Jodiden. Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 61–66.

—— **4.** Umwandlung des Zuckers in Mannit. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 136–140.

—— **5.** Ueber das Verhalten des Benzophenons gegen freiwerdenden Wasserstoff. Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 229–237.

—— **6.** Von dem Uebergang aus der Acrylreihe in die Reihe der Fettkörper, und umgekehrt. Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 307–318.

Linoli, *Odoardo.* Sulle riproduzioni flogistiche. Omodei, Ann. Univ. CXI., 1844, pp. 34–56; CXV., 1845, pp. 5–49.

Linotte, *Lodovico.* Sul nuovo metodo di calcolare una superficie qualunque misurandone esternamente il solo perimetro con la catena, ed applicazione alla solidità dei solidi. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 108–123.

Linotte, *Lodovico.* **2.** Sull' origine di alcune curve che si usano nella costruzione dei bastimenti da guerra e loro applicazione agli archi dei ponti e delle volte negli edificj. Bologna, Opusc. Scientif. III., 1819, pp. 247–258.

—— **3.** Sulla fissazione dell' idrometro situato in Roma al porto di Ripetta, con alcune riflessioni sulla livellazione del Tevere fatta dagl' ingegneri Chiesa e Gamberini, nell' anno 1744. Giorn. Arcad. XIII., 1822, pp. 183–202.

—— **4.** Risposta parziale alle novelle del Tevere, stampate dal signor avvocato Don Carlo Fea. Giorn. Arcad. XIV., 1822, pp. 161–210.

—— **5.** Sul Fanale marittimo a luce rifletatta, ed a tempi equali occultata, in attività nel Porto d'Anzio, e da attivarsi negli altri porti dello Stato Pontificio. Giorn. Arcad. XXIII., 1824, pp. 32–37.

—— **6.** Sul Porto d'Anzio antico, e moderno Innocenziano; con varie riflessioni sul sistema adottato dagli antichi per la costruzione dei porti di mare. Giorn. Arcad. XXIII., 1824, pp. 225–246, 293–320; XXIV., pp. 3–49.

Linsley, *James H.* Notice of Vespertilio pruinosus and Icterus Phœniceus. Silliman, Journ. XXXVII., 1839, pp. 195–196.

—— **2.** Sorex parvus and Sorex brevicaudis. Silliman, Journ. XXXIX., 1840, pp. 388–389.

—— **3.** Notice of some facts connected with a stroke of lightning. Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 393–394.

—— **4.** A catalogue of the Mammalia of Connecticut, arranged according to their natural families. Silliman, Journ. XLIII., 1842, pp. 345–354.

—— **5.** A catalogue of the Birds of Connecticut, arranged according to their natural families. Silliman, Journ. XLIV., 1843, pp. 249–274.

—— **6.** A catalogue of the Reptiles of Connecticut, arranged according to their natural families. Silliman, Journ. XLVI., 1844, pp. 37–51; Bibl. Univ. LIV., 1844, pp. 160–166; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 71–72; Napoli, Rendiconto, IV., 1845, pp. 148–151.

—— **7.** Catalogue of the Fishes of Connecticut, arranged according to their natural families. Silliman, Journ. XLVII., 1844, pp. 55–80.

—— **8.** Catalogue of the Shells of Connecticut. Silliman, Journ. XLVIII., 1845, pp. 271–286.

Linsser, *C.* Bestimmung der Bahn des fünften Cometen von 1857, aus sämmtlichen Beobachtungen. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 97–106.

Lintner, ——. Recherche du Phosphore dans les empoisonnements. Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 315–316.

Lintner, *J. A.* Metamorphoses of Ceratomia quadricornis, *Harris.* Philad. Entom. Soc. Proc. I., 1861–63, pp. 286–293.

Linton, *William.* Prize Essay: An account of the transposition and admixture of soils, as in the application of a clay-dressing to a light sand. Agric. Soc. Journ. II., 1841, pp. 67–72.

Linussio, *Lorenzo Luigi.* Bemerkungen über die Abnahme des Meeres. Gilbert, Annal. XXXI., 1809, pp. 323–329.

—— **2.** Lettre sur la chute d'une neige colorée. Bibl. Britannique, LIV., 1813, pp. 179–183.

—— **3.** Sur une phénomène météorologique. Bibl. Britannique, LX., 1815, pp. 391–392.

—— **4.** Résultats moyens d'observations météorologiques faites à Milan, et observations sur l'abaissement remarquable du baromètre du 24 au 25 Décembre 1821. Bibl. Univ. XX., 1822, pp. 198–200.

—— **5.** Betrachtungen über das Monstrum der Norischen Alpen. Oken, Isis, 1833, col. 278–282.

Linz, ——. Lepidopteren. Pollichia, Jahresb. V., 1847, pp. 24–35.

Lion, ——. Observations relatives à l'intensité du magnétisme terrestre, faites à Beaune pendant l'éclipse du 28 Juillet. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 202–204.

—— **2.** Sur des changements de l'intensité magnétique coincidant avec la durée d'une éclipse. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 207–208.

—— **3.** Observations de l'intensité magnétique pendant la durée d'une éclipse. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 1054–1055.

—— **4.** Recherches expérimentales sur les centres d'action ou foyers des surfaces isolantes électrisées. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 693–696; Annal. de Chimie, LXIII., 1861, pp. 450–458.

Lionnet, *E.* Note sur la somme des puissances semblables de plusieurs nombres en progression arithmétique, et sur quelques propriétés des nombres premiers. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 175–178.

—— **2.** Note sur une limite de l'erreur que l'on commet en remplaçant un arc par son sinus. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 216–222.

—— **3.** Note sur la limite du nombre des divisions à faire pour trouver le Plus Grand Commun Diviseur de deux nombres entiers. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 617–626.

—— **4.** Note sur les approximations numériques. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 266–271.

—— **5.** Note sur la théorie des parallèles. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, p. 37.

—— **6.** Note sur le Plus Grand Commun Diviseur. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 85–86.

—— **7.** Note sur la division abrégée. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 148–154.

—— **8.** Note sur les approximations numériques. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 177–191.

Liotard, ——. Origine des premières notions des mathématiques. Gard, Aperçu des Trav. 1822, pp. 171–176.

—— **2.** Sur la Gnomonique. Gard, Aperçu des Trav. 1822, pp. 176–178.

—— **3.** Démonstration complète et générale du théorème relatif à la somme des angles intérieurs d'un polygone plan rectiligne quelconque, dont les côtés ne se coupent pas. Gard, Mém. Acad. 1847–48, pp. 76–94.

Liouville, *Ernest.* Mémoire sur l'emploi des mires méridiennes dans le calcul de la déviation azimutale. Liouville, Journ. Math. XIX., 1854, pp. 139–150; Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 922–926.

—— **2.** Note sur l'influence des diaphragmes dans l'observation méridienne du diamètre solaire. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 283–284.

—— **3.** De l'influence des diaphragmes sur la grandeur du disque apparent de la Lune. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 371–372.

—— **4.** Note sur la variation annuelle de l'inclinaison de l'axe de rotation de la lunette méridienne de GAMBEY. Liouville, Journ. Math. XIX., 1854, pp. 409–412; Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 254–256.

—— **5.** De l'influence des diaphragmes sur la grandeur des diamètres apparents du Soleil et de la Lune. Liouville, Journ. Math. XX., 1855, pp. 105–114.

—— **6.** Sur deux étoiles variables. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 546–547.

Liouville, *Joseph.* Démonstration d'un théorème d'électricité dynamique. Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 415–421.

—— **2.** Mémoire sur la théorie analytique de la chaleur. Gergonne, Ann. Math. XXI., 1830–31, pp. 133–181.

—— **3.** Sur quelques questions de géométrie et de mécanique, et sur un nouveau genre de calcul pour résoudre ces questions. Paris, École Polytechn. Journ. XIII., 1832 (21 *cah.*), pp. 1–69.

—— **4.** Mémoire sur le calcul des différentielles à indices quelconques. Paris, École Polytechn. Journ. XIII., 1832 (21 *cah.*), pp. 71–162.

—— **5.** Sur l'intégration de l'équation

$$(mx^2+nx+p)\frac{d^2y}{dx^2}+(qx+r)\frac{dy}{dx}+sy=0,$$

à l'aide des différentielles à indices quelconques. Paris, École Polytechn. Journ. XIII., 1832 (21 *cah.*), pp. 163–186.

—— **6.** Mémoire sur l'équation de RICCATI. Paris, École Polytechn. Journ. XIV., 1833 (22 *cah.*), pp. 1–19.

Liouville, *Joseph.* **7.** Mémoires sur la détermination des intégrales dont la valeur est algébrique. [1832–33.] Paris, École Polytechn. Journ. XIV., 1833 (22 *cah.*), pp. 124–148, 149–193 ; Paris, Mém. Savans Étrang., V., 1838, pp. 76–151.

—— **8.** Note sur la détermination des intégrales dont la valeur est algébrique. Crelle, Journ. X., 1833, pp. 347–359.

—— **9.** Mémoire sur le théorème des fonctions complémentaires. Crelle, Journ. XI., 1834, pp. 1–19.

—— **10.** Mémoire sur une formule d'analyse. Crelle, Journ. XII., 1834, pp. 273–287.

—— **11.** Sur les transcendantes elliptiques de première et de seconde espèce, considérées comme fonctions de leur amplitude. [1833.] Paris, École Polytechn. Journ. XIV., 1834 (23 *cah.*), pp. 37–83.

—— **12.** Note sur la figure d'une masse fluide homogène, en équilibre, et douée d'un mouvement de rotation. Paris, École Polytechn. Journ. XIV., 1834 (23 *cah.*), pp. 289–296.

—— **13.** Mémoire sur l'intégration d'une classe de fonctions transcendantes. Crelle, Journ. XIII., 1835, pp. 93–118.

—— **14.** Mémoire sur l'usage que l'on peut faire de la formule de Fourier, dans le calcul des différentielles à indices quelconques. Crelle, Journ. XIII., 1835, pp. 219–232.

—— **15.** Sur le changement de la variable indépendante, dans le calcul des différentielles à indices quelconques. [1835.] Paris, École Polytechn. Journ. XV., 1835 (24 *cah.*), pp. 17–54.

—— **16.** Sur la détermination d'une fonction arbitraire placée sous un signe d'intégration définie. Paris, École Polytechn. Journ. XV., 1835 (24 *cah.*), pp. 55–60.

—— **17.** Mémoire sur le développement des fonctions ou parties de fonctions en séries de sinus et de cosinus. Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 14–32.

—— **18.** Mémoire sur une question d'analyse aux différences partielles. Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 33–74.

—— **19.** Note sur une manière de généraliser la formule de Fourier. Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 102–105.

—— **20.** Note sur le calcul des inégalités périodiques du mouvement des planètes. Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 197–210 ; Paris, Comptes Rendus, II., 1836, p. 217.

—— **21.** Démonstration d'un théorème dû à M. Sturm et relatif à une classe de fonctions transcendantes. Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 269–277.

Liouville, *Joseph.* **22.** Mémoire sur le développement des fonctions ou parties de fonctions en séries, dont les divers termes sont assujettis à satisfaire à une même équation différentielle du second ordre, contenant un paramètre variable. [1835.] Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 253–265.

—— **23.** Mémoire sur un nouvel usage des fonctions elliptiques dans les problèmes de mécanique céleste. Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 445–458 ; Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 41–42.

—— **24.** Mémoire sur l'intégration de l'équation $\frac{du}{dt}=\frac{d^3u}{dx^3}$. [1836.] Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 572–575 ; Paris, École Polytechn. Journ. XV., 1837 (25 *cah.*), pp. 85–117.

—— **25.** Lettre à M. Arago concernant la démonstration de la convergence d'une série qui se présente en analyse lorsqu' on cherche à trouver les lois du mouvement de la chaleur dans une barre hétérogène. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 622–623, 653–655.

—— **26.** Note ajoutée au Rapport de M. Poisson sur mon mémoire concernant une question nouvelle d'analyse. Crelle, Journ. XVI., 1836, pp. 41–46.

—— **27.** Second Mémoire sur le développement des fonctions ou parties de fonctions en séries, dont les divers termes sont assujettis à satisfaire à une même équation différentielle du second ordre, contenant un paramètre variable. Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 16–35.

—— **28.** Mémoire sur la classification des transcendantes et sur l'impossibilité d'exprimer les racines de certaines équations en fonction finie explicite des coefficients. [1835.] Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 56–105 ; III., pp. 523–547.

—— **29.** Sur la sommation d'une série. Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 107–108.

—— **30.** Note sur le développement de

$$(1-2xz+z^2)^{-\frac{1}{2}}.$$

Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 135–139.

—— **31.** Note sur un passage de la "Mécanique Céleste," relatif à la théorie de la figure des planètes. Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 206–220.

—— **32.** Sur une lettre de d'Alembert à Lagrange. Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 245–248.

—— **33.** Troisième Mémoire sur le développement des fonctions ou parties de fonctions en séries, dont les divers termes sont assujettis à satisfaire à une même équation différentielle du second ordre, contenant un paramètre variable. Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 418–437 ; Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 205–207.

Liouville, *Joseph.* **34.** Solution nouvelle d'un problème d'analyse, relatif aux phénomènes thermo-mécaniques. Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 439–456 ; Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 578–599.

—— **35.** Sur la formule de Taylor. Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 483–484.

—— **36.** Nouvelles recherches sur la détermination des intégrales dont la valeur est algébrique. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 330–333.

—— **37.** Mémoire sur l'intégration des équations différentielles à indices fractionnaires. [1836.] Paris, École Polytechn. Journ. XV., 1837 (25 *cah.*), pp. 58-84.

—— **38.** Sur les deux derniers cahiers du *Journal* de M. Crelle. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 1–3.

—— **39.** Nouvelles recherches sur la détermination des intégrales dont la valeur est algébrique. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 20–24.

—— **40.** Sur l'intégration d'une classe d'équations différentielles. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 31–32.

—— **41.** Note sur la théorie des équations différentielles. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 255–256.

—— **42.** Sur la théorie des équations transcendantes. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 337–341.

—— **43.** Note sur la théorie de la variation des constantes arbitraires. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 342–349.

—— **44.** Observations sur un mémoire de M. Libri, relatif à la théorie de la chaleur. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 350–354.

—— **45.** Note sur l'intégration d'une équation aux différentielles partielles qui se présente dans la théorie du son. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 435–436; Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 247–248.

—— **46.** Premier mémoire sur la théorie des équations différentielles linéaires, et sur le développement des fonctions en séries. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 561–614 ; Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 1112–1116.

—— **47.** Sur quelques formules de M. Poisson. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 84–86.

—— **48.** Mémoire sur une question d'analyse aux différences partielles. Paris, Mém. Savans Étrang. V., 1838, pp. 559–606.

—— **49.** Sur l'intégration des équations linéaires aux différentielles partielles. Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 1–6.

—— **50.** Observations sur un mémoire de M. Ivory, sur l'équilibre des ellipsoïdes homogènes. Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 169–174.

Liouville, *Joseph.* **51.** Note sur quelques intégrales définies. Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 225–235.

—— **52.** Note sur l'évaluation approchée du produit $1 . 2 . 3 \ldots x$. Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 317–322 ; Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 104–108.

—— **53.** Mémoire sur l'intégration d'une classe d'équations différentielles du second ordre en quantités finies explicites. Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 423–456 ; Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 527–530.

—— **54.** Sur les variations séculaires des angles que forment entre elles les droites résultant de l'intersection des plans des orbites de Jupiter, Saturne, et Uranus. Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 483–492.

—— **55.** Sur la moyenne arithmétique et la moyenne géométrique de plusieurs quantités positives. Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 493–494.

—— **56.** Sur le principe fondamental de la théorie des équations algébriques. Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 501–507 ; V., pp. 31–34.

—— **57.** Note sur quelques intégrales définies. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, p. 626.

—— **58.** Sur le problème des perturbations dans certains cas où l'excentricité de l'orbite de la planète troublée et son inclinaison à l'écliptique ont des valeurs quelconques. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 696–699.

—— **59.** Démonstration d'un théorème de M. Libri. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 790–792.

—— **60.** Remarques sur la critique faite par M. Libri, concernant la théorie des fonctions finies explicites. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 792–801.

—— **61.** Note sur les transcendantes elliptiques de première et de seconde espèce considérées comme fonctions de leur module. Liouville, Journ. Math. V., 1840, pp. 34–36 ; Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 2–4.

—— **62.** Sur l'irrationalité du nombre $e = 2{,}718 \ldots$ Liouville, Journ. Math. V., 1840, pp. 192–194.

—— **63.** Sur la limite de $\left(1 + \frac{1}{m}\right)^m$, m étant un entier positif qui croit indéfiniment. Liouville, Journ. Math. V., 1840, p. 280.

—— **64.** Sur quelques formules pour le changement de la variable indépendante. Liouville, Journ. Math. V., 1840, pp. 311–312.

—— **65.** Note sur un des théorèmes de Jacobi. Liouville, Journ. Math. V., 1840, pp. 351–355.

Liouville, *Joseph.* **66.** Sur les conditions de convergence d'une classe générale de séries. Liouville, Journ. Math. V., 1840, pp. 356–359; Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 615–618.

—— **67.** Sur l'équation $Z^{2n} - Y^{2n} = 2X^n$. Liouville, Journ. Math. V., 1840, p. 360.

—— **68.** Mémoire sur les transcendantes elliptiques de première et de second espèce, considérées comme fonctions de leur module. Liouville, Journ. Math. V., 1840, pp. 441–464.

—— **69.** Sur un théorème d'analyse indéterminée. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 381–383.

—— **70.** Observations sur une note de M. de Pontécoulant, relative à certaines formules de la théorie analytique du "Système du Monde." Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 881–884.

—— **71.** Sur les méthodes générales à l'aide desquelles on détermine les perturbations du mouvement des planètes. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 251–255.

—— **72.** Remarques nouvelles sur l'équation de Riccati. [1840.] Liouville, Journ. Math. VI., 1841, pp. 1–13; Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, p. 729.

—— **73.** Sur l'intégrale $\int_0^\pi \cos i\,(u - x \sin u)\,du$. Liouville, Journ. Math. VI., 1841, p. 36.

—— **74.** Sur une formule de M. Jacobi. Liouville, Journ. Math. VI., 1841, pp. 69–73.

—— **75.** Mémoire sur quelques propositions générales de Géométrie et sur la théorie de l'élimination dans les équations algébriques. Liouville, Journ. Math. VI., 1841, pp. 345–411; Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 412–416.

—— **76.** Sur une classe d'équations différentielles. Liouville, Journ. Math. VI., 1841, p. 448.

—— **77.** Remarques sur un théorème de Jacobi. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 467–470.

—— **78.** Sur l'équation

$$\frac{d^2y}{dx^2} + f(x)\frac{dy}{dx} + F(y)\left(\frac{dy}{dx}\right)^2 = 0.$$

Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 134–136.

—— **79.** Sur les fractions qui se présentent sous la forme indéterminée $\frac{\infty}{\infty}$. Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 160–162.

—— **80.** Sur un problème de Géométrie relatif à la théorie des maxima et minima. Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 163–164.

—— **81.** Sur l'ellipse de plus petite surface qui passe par trois points A, B, C, et sur l'ellipsoïde de plus petite volume qui passe par quatre points A, B, C, D. Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 190–191.

Liouville, *Joseph.* **82.** Démonstration d'un théorème de M. Biot, sur les réfractions astronomiques près de l'horizon. Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 268–271.

—— **83.** Sur un cas particulier du problème des trois corps. [1842]. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 503–506; Connaiss. des Temps, 1845, pp. 3–17; Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 110–113.

—— **84.** Sur la stabilité de l'équilibre des mers. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 903–907.

—— **85.** Sur l'équation $\frac{d^2\phi}{dx^2} + \frac{d^2\phi}{dy^2} = 0$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, pp. 265–267.

—— **86.** Sur la loi de la pesanteur à la surface ellipsoïdale d'équilibre d'une masse liquide homogène douée d'un mouvement de rotation. Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, p. 360.

—— **87.** Remarques sur un Mémoire de N. Fuss sur la solution du problème suivant: Un polygone P étant donné, de combien de manières peut-on le partager en polygones de *m* côtés au moyen de diagonales. Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, pp. 391–396.

—— **88.** Rapport fait à l'Académie des Sciences de l'Institut, sur un Mémoire de M. Hermite, relatif à la division des fonctions Abéliennes ou ultra-elliptiques; suivi d'une Lettre de M. Jacobi à M. Hermite. Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, pp. 502–507.

—— **89.** Sur les figures ellipsoïdales à trois axes inégaux, qui peuvent convenir à l'équilibre d'une masse liquide homogène, douée d'un mouvement de rotation. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 216–218; Connaiss. des Temps, 1846, pp. 85–96.

—— **90.** Sur la division du périmètre de la lémniscate, le diviseur étant un nombre entier réel ou complexe quelconque. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 635–640; Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, pp. 507–513.

—— **91.** Sur un théorème d'Abel. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, p. 720; Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, pp. 513–514.

—— **92.** Développements sur un théorème de Géométrie. Liouville, Journ. Math. IX., 1844, pp. 337-349.

—— **93.** Sur une propriété des sections coniques. Liouville, Journ. Math. IX., 1844, pp. 350–353.

—— **94.** De la ligne géodésique sur un ellipsoïde quelconque. Liouville, Journ. Math. IX., 1844, pp. 401–408.

—— **95.** Sur les rayons de courbure des courbes géométriques. Liouville, Journ. Math. IX., 1844, p. 435.

Liouville, *Joseph.* **96.** Nouvelle démonstration d'un théorème sur les irrationnelles algébriques. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 910–911.

—— **97.** Note à l'occasion du Mémoire de M. Chasles: Sur l'attraction des corps. Connaiss. des Temps, 1845, pp. 34–36.

—— **98.** Sur les deux Formes $x^2+y^2+z^2+t^2$, $x^2+2y^2+3z^2+6t^2$. Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 169–170.

—— **99.** Sur diverses questions d'analyse et de physique mathématique. Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 222–228.

—— **100.** Sur un Mémoire de M. Serret, relatif à la représentation des fonctions elliptiques. Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 456–465; Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1255–1264.

—— **101.** Sur une propriété générale d'une classe de fonctions. Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 327–328.

—— **102.** Solution d'un problème relatif à l'ellipsoïde. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1609–1612.

—— **103.** Sur une propriété de la couche électrique en équilibre à la surface d'un corps conducteur. Camb. and Dubl. Math. Journ. I., 1846, pp. 279–281.

—— **104.** Démonstration géométrique relative à l'équation des lignes géodésiques sur les surfaces du second degré. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 21–24.

—— **105.** Sur un théorème de M. Joachimsthal, relatif aux lignes de courbures planes. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 87–88.

—— **106.** Lettres sur diverses questions d'analyse et de physique mathématique, concernant l'ellipsoïde adressées à M. P. H. Blanchet.—Première Lettre. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 217–236.

—— **107.** Lettres sur diverses questions d'analyse et de physique mathématique concernant l'ellipsoïde, adressées à M. P. H. Blanchet.—Deuxième Lettre. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 261–290.

—— **108.** Sur quelques cas particuliers où les équations du mouvement d'un point matériel peuvent s'intégrer. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 345–378; XII., 1847, pp. 410–444.

—— **109.** Sur une transformation de l'équation

$$\sin\theta \frac{d \sin\theta \frac{d\varphi}{d\theta}}{d\theta} + \frac{d^2\varphi}{d\omega^2} + n(n+1) \sin^2\theta \, . \, \varphi = 0.$$

Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 458–461.

Liouville, *Joseph.* **110.** Sur la décomposition des fractions rationnelles. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 462–463.

—— **111.** Sur l'intégrale $\int_0^\infty \epsilon^{-x} x^n dx$. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 464–465.

—— **112.** Sur une classe d'équations du premier degré. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 466–467.

—— **113.** Démonstration géométrique relative à l'équation des lignes géodésiques sur un ellipsoïde quelconque. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 111–113.

—— **114.** Deux théorèmes concernant les lignes géodésiques et les lignes de courbure de l'ellipsoïde. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 893–900.

—— **115.** Sur les équations algébriques à plusieurs inconnues. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 68–72.

—— **116.** Sur la loi de réciprocité dans la théorie des résidus quadratiques. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 95–96; Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 577–584.

—— **117.** Note au sujet d'un Mémoire de M. Chasles sur les lignes géodésiques des surfaces. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, p. 255.

—— **118.** Note sur deux lettres de M. Thomson relatives à l'emploi d'un système nouveau de coordonnées orthogonales dans quelques problèmes des théories de la chaleur et de l'électricité, et au problème de la distribution d'électricité sur le segment d'une couche sphérique infiniment mince. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 265–290.

—— **119.** Sur un théorème de M. Gauss concernant le produit des deux rayons de courbure principaux en chaque point d'une surface. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 291–304.

—— **120.** Sur l'élimination par les fonctions symétriques. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 295–301.

—— **121.** Sur l'équation aux différences partielles qui concerne l'équilibre de la chaleur dans un corps hétérogène. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, p. 72.

—— **122.** Théorème concernant l'intégration des équations du mouvement d'un point libre. Connaiss. des Temps, 1849, pp. 255–256.

—— **123.** Remarques sur une classe d'équations différentielles, à l'occasion d'un Mémoire de M. Jacobi sur quelques séries elliptiques. Liouville, Journ. Math. XIV., 1849, pp. 225–241.

—— **124.** Mémoire sur l'intégration des équations différentielles du mouvement d'un nombre quelconque de points matériels. Liouville, Journ. Math. XIV., 1849, pp. 257–299; Connaiss. des Temps, 1850, pp. 1–40.

Liouville, *Joseph.* **125.** Note au sujet de l'équation $x^2+y^2=z^2$. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, p. 687.

—— **126.** Théorème sur l'équation $dx^2+dy^2+dz^2=\lambda\,(d\,\alpha^2+d\,\beta^2+d\,\gamma^2)$. Liouville, Journ. Math. XV., 1850, p. 103.

—— **127.** Sur un théorème de M. Chasles. [Deux surfaces du second degré homofocales données (α), (β), peuvent être considérées comme les lieux des centres d'une certaine surface (θ), qui toutefois deviendrait imaginaire si l'on prenait pour (α), (β), deux ellipsoïdes ou deux hyperboloïdes à deux nappes.] Liouville, Journ. Math. XVI., 1851, pp. 6–8.

—— **128.** Sur la théorie générale de surfaces. Liouville, Journ. Math. XVI., 1851, pp. 130–132; Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 533–535.

—— **129.** Sur des classes très-étendues de quantités dont la valeur n'est ni algébrique, ni même réductible à des irrationnelles algébriques. Liouville, Journ. Math. XVI., 1851, pp. 133–142.

—— **130.** Mémoire sur les figures ellipsoïdales à trois axes inégaux, qui peuvent convenir à l'équilibre d'une masse liquide homogène, douée d'un mouvement de rotation. Liouville, Journ. Math. XVI., 1851, pp. 241–254.

—— **131.** Rapport sur un Mémoire de M. Jules Bienaymé, concernant la probabilité des erreurs d'après la méthode des moindres carrés. Liouville, Journ. Math. XVII., 1852, pp. 31–32.

—— **132.** Théorème sur le rapport anharmonique. Liouville, Journ. Math. XVII., 1852, pp. 391–392.

—— **133.** Sur les fonctions Gamma de Legendre. Liouville, Journ. Math. XVII., 1852, pp. 448–453 ; Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 317–322.

—— **134.** Note sur la théorie des formules différentielles. Liouville, Journ. Math. XVII., 1852, pp. 478–480.

—— **135.** Sur l'équation aux différences partielles $\frac{d^2\log\lambda}{du\,dy}\pm\frac{\lambda}{2a^2}=0$. Liouville, Journ. Math. XVIII., 1853, pp. 71–72 ; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 371–373.

—— **136.** Sur l'équation différentielle

$$\frac{d(x-x^3)\frac{dy}{dx}}{dx}-xy=0$$

Liouville, Journ. Math. XIX., 1854, pp. 151–152.

—— **137.** Expression simple du rayon de courbure géodésique d'une ligne tracée sur un ellipsoïde. Liouville, Journ. Math. XIX.. 1854, p. 368.

Liouville, *Joseph.* **138.** Méthode métamorphique par rayons vecteurs réciproques. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 227–245.

—— **139.** Note sur une formule pour les différentielles à indices quelconques, à l'occasion d'un mémoire de M. Tortolini. Liouville, Journ. Math. XX., 1855, pp. 115–120.

—— **140.** Valeur d'une intégrale définie qui se rattache aux intégrales trinômes. Liouville, Journ. Math. XX., 1855, pp. 133–134.

—— **141.** Rapport sur un Mémoire de M. Bour, concernant l'intégration des équations différentielles de la mécanique analytique. Liouville, Journ. Math. XX., 1855, pp. 135–136.

—— **142.** Note sur l'intégration des équations différentielles de la Dynamique. [1853.] Liouville, Journ. Math. XX., 1855, pp. 137–138.

—— **143.** Sur l'équation différentielle du premier ordre $\frac{dy}{dx}=f(x,y)$. Liouville, Journ. Math. XX., 1855, pp. 143–144.

—— **144.** Sur un théorème relatif à l'intégrale Eulérienne de seconde espèce. Liouville, Journ. Math. XX., 1855, pp. 157–160.

—— **145.** Sur l'équation

$$\Gamma(t)\,\Gamma\left(t+\frac{1}{2}\right)=2^{1-2t}\sqrt{\pi}\cdot\Gamma(2t).$$

Liouville, Journ. Math. XX., 1855, pp. 161–163.

—— **146.** Formules générales relatives à la question de la stabilité de l'équilibre d'une masse liquide homogène douée d'un mouvement de rotation autour d'un axe. Liouville, Journ. Math. XX., 1855, pp. 164–184 ; Connaiss. des Temps, 1855, pp. 26–44.

—— **147.** Sur les fonctions elliptiques. [1844–51.] Liouville, Journ. Math. XX., 1855, pp. 203–208.

—— **148.** Sur deux mémoires de M. Poisson. [Note historique relative à l'intégrale de l'équation sur laquelle repose essentiellement la théorie de la propagation du son dans les milieux gazeux.] Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 1–6; Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 465–470.

—— **149.** Sur des questions de minimum. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 7–8.

—— **150.** Détermination des valeurs d'une classe remarquable d'intégrales définies multiples, et démonstration nouvelle d'une célèbre formule de M. Gauss concernant les fonctions Gamma de Legendre. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 82–88 ; Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 501–508.

—— **151.** Extension d'un théorème de calcul intégrale. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 190–191 ; Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 985–990.

Liouville, *Joseph.* **152.** Sur la représentation des nombres par la forme quadratique $x^2+ay^2+bz^2+abt^2$. Liouville, Journ. Math. I., 1856, p. 230 ; Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1145–1146.

—— **153.** Mémoire sur la réduction de classes très-étendues d'intégrales multiples. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 289–294 ; Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 525–530 ; Schlömilch, Zeitschr. I., 1856, pp. 356–363.

—— **154.** Mémoire sur un cas particulier du problème des trois corps. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 248–264.

—— **155.** Note sur une équation aux différences finies partielles. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 295–296.

—— **156.** Expression remarquable de la quantité qui, dans le mouvement d'un système de points matériels à liaisons quelconques, est un minimum en vertu du principe de la moindre action. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 297–304 ; Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1146–1156.

—— **157.** Sur la théorie générale des équations différentielles. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 345–348 ; Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1084–1088.

—— **158.** Sur les sommes de diviseurs des nombres. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 349–350.

—— **159.** Sur l'équation $1\,.\,2\,.\,3\ldots(p-1)+1=p^m$. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 351–352.

—— **160.** Sur l'intégrale $\int_0^1 \frac{t^{\mu+\frac{1}{2}}(1-t)^{\mu-\frac{1}{2}}dt}{(a+bt-ct^2)^{\mu+1}}$. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 421–424.

—— **161.** Démonstration nouvelle d'une formule de M. W. Thomson [donnant la valeur d'une intégrale définie multiple]. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 445–450.

—— **162.** Observations sur l'intégrale

$$\int_0^1 \frac{t^{m+\frac{1}{2}}(1-t)^{\mu-\frac{1}{2}}dt}{(a+bt-ct^2)^{\mu+1}},$$

avec remarques. Liouville, Journ. Math. II., 1857, pp. 47–55.

—— **163.** Théorème concernant les sommes de diviseurs des nombres. Liouville, Journ. Math. II., 1857, p. 56.

—— **164.** Sur l'expression $\phi(n)$, qui marque combien la suite $1\,.\,2\,.\,3\ldots n$ contient de nombres premiers à n. Liouville, Journ. Math. II., 1857, pp. 110–112.

—— **165.** Sur quelques fonctions numériques. Liouville, Journ. Math. II., 1857, pp. 141–144, 244–248, 377–384, 425–432.

Liouville, *Joseph.* **166.** [Sur une nouvelle formule pour la détermination de la densité d'une couche sphérique infiniment mince, quand la valeur du potentiel de cette couche est donnée en chaque point de la surface.] Liouville, Journ. Math. II., 1857, p. 184.

—— **167.** Sur le produit $m(m+1)\,(m+2)\cdots(m+n-1)$. Liouville, Journ. Math. II., 1857, pp. 277–278.

—— **168.** Sur l'intégrale définie

$$\int_0^1 \frac{x^{p-1}(1-x)^{q-1}dx}{(1+\sqrt{1+gx})^{2p+2q}}$$

Liouville, Journ. Math. II., 1857, p. 279.

—— **169.** Sur le fonction E(x), qui marque le nombre entier contenu dans x. Liouville, Journ. Math. II., 1857, p. 280.

—— **170.** Sur la décomposition d'un nombre en un produit de deux sommes de carrés. Liouville, Journ. Math. II., 1857, pp. 351–352.

—— **171.** Généralisation d'un théorème de l'arithmétique Indienne. [La somme $1^3+2^3+3^3+\;.\;.\;.\;.+n^3$ des cubes des nombres naturels, est égale au carré de la somme des nombres eux-mêmes, c. à. d. $=(1+2+3+\;.\;.\;.+n)^2$.] Liouville, Journ. Math. II., 1857, pp. 393–396.

—— **172.** Sur une relation entre deux fonctions numériques. Liouville, Journ. Math. II., 1857, pp. 408, 409–412.

—— **173.** Sur un point de la théorie des équations binomes. Liouville, Journ. Math. II., 1857, pp. 413–423 ; Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 797–801.

—— **174.** Note à l'occasion d'un mémoire de M. Bouniakowsky : "Nouvelle méthode pour la théorie des formes quadratiques." Liouville, Journ. Math. II., 1857, p. 424.

—— **175.** Sur quelques séries et produits infinis. Liouville, Journ. Math. II., 1857, pp. 433–440.

—— **176.** Note sur la théorie des nombres. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 753–755.

—— **177.** Développements sur un chapitre de la "Mécanique" de Poisson. Liouville, Journ. Math. III., 1858, pp. 1–25; Connaiss. des Temps, 1859, pp. 1–22.

—— **178.** Généralisation d'une formule concernant les sommes des puissances des diviseurs d'un nombre. Liouville, Journ. Math. III., 1858, pp. 63–68.

—— **179.** Sur un problème de Mécanique. Liouville, Journ. Math. III., 1858, pp. 69–72 ; Connaiss. des Temps, 1860, pp. 32–35.

—— **180.** Démonstration d'un théorème sur les nombres premiers de la forme $8\mu+3$. Liouville, Journ. Math. III., 1858, pp. 84–88.

Liouville, *Joseph.* **181.** Sur quelques formules générales qui peuvent être utiles dans la théorie des nombres. Liouville, Journ. Math. III., 1858, pp. 143–152, 193–200, 201–208, 241–250, 273–288, 325–336; IV., pp. 1–8, 73–80, 111–120, 195–204, 281–304 ; V., 1860, pp. 1–9.

—— **182.** Note sur une question de la théorie des nombres. Liouville, Journ. Math. III., 1858, pp. 357–360.

—— **183.** Sur la forme $x^2 + y^2 + 5(z^2 + t^2)$. Liouville, Journ. Math. IV., 1859, pp. 47–48.

—— **184.** Sur une intégrale définie multiple. Liouville, Journ. Math. IV., 1859, pp. 155–160.

—— **185.** Théorème arithmétique. Liouville, Journ. Math. IV., 1859, pp. 271–272.

—— **186.** Théorème concernant les nombres premiers de la forme $24\mu + 7$. Liouville, Journ. Math. IV., 1859, pp. 399–400.

—— **187.** Théorème concernant le double d'un nombre premier contenu dans l'une ou l'autre des deux formes linéaires $16k + 7$, $16k + 11$. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 103–105.

—— **188.** Sur le double d'un nombre premier $4\mu + 1$. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 119–121.

—— **189.** Note à l'occasion d'un théorème de M. Kronecker. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 127–128.

—— **190.** Théorème concernant les nombres premiers de la forme $24k + 11$. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 139–140.

—— **191.** Théorème concernant la fonction numérique relative au nombre des représentations d'un entier sous le forme d'une somme de trois carrés. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 141–142.

—— **192.** Nombre des représentations du double d'un entier impair sous la forme d'une somme de douze carrés. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 143–146.

—— **193.** Sur la forme $x^2 + y^2 + 3(z^2 + t^2)$. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 147–152.

—— **194.** Addition à la note au sujet d'un théorème de M. Kronecker, *supra*, p. 127. Liouville, Journ. Math. V. 1860, pp. 267–268.

—— **195.** Sur la forme $x^2 + y^2 + 2(z^2 + t^2)$. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 269–272, 305–308.

—— **196.** Égalités entre des sommes qui dépendent de la fonction numérique $F(x)$. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 287–288, 455–456.

—— **197.** Théorème concernant les nombres premiers de la forme $8\mu + 5$. Liouville, Journ. Math. V., 1860, p. 300.

—— **198.** Sur les nombres premiers de la forme $16k + 7$. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 300–302.

Liouville, *Joseph.* **199.** Sur le produit de deux nombres premiers, l'un de la forme $8k+3$, et l'autre de la forme $8h+5$. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 303–304.

—— **200.** Nouveau théorème concernant les nombres premiers de la forme $24k + 11$. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 309–310.

—— **201.** Théorème concernant les nombres premiers de la forme $24k + 19$. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 311–312.

—— **202.** Théorème concernant les nombres premiers de l'une ou de l'autre des deux formes $40\mu + 11$, $40\mu + 19$. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 387–388.

—— **203.** Théorème concernant les nombres premiers de la forme $40\mu + 7$. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 389–390.

—— **204.** Théorème concernant les nombres premiers de la forme $40\mu + 23$. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 391–392.

—— **205.** Théorèmes concernant le quadruple d'un nombre premier contenu dans l'une ou dans l'autre des deux formes $8\mu + 3$, $8\mu + 5$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 1–6.

—— **206.** Théorème concernant les nombres premiers de la forme $16k + 13$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 7–8.

—— **207.** Théorèmes concernant le double d'un nombre premier de la forme $16k + 7$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 28–30.

—— **208.** Théorème concernant les nombres premiers de la forme $8\mu + 1$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 31–32.

—— **209.** Nouveau théorème concernant les nombres premiers de la forme $8\mu + 1$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 55–56.

—— **210.** Théorèmes concernant le quadruple d'un nombre premier de la forme $12k + 5$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 93–96.

—— **211.** Théorèmes concernant respectivement les nombres premiers de la forme $16k + 3$ et les nombres premiers de la forme $16k + 11$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 97–100.

—— **212.** Théorème concernant les nombres premiers de la forme $24k + 13$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 101–102.

—— **213.** Théorème concernant les nombres premiers de la forme $24k + 1$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 103–104.

—— **214.** Théorème concernant les nombres premiers de la forme $40\mu + 3$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 105–106.

—— **215.** Théorème concernant les nombres premiers de la forme $40\mu + 27$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 107–108.

—— **216.** Théorèmes concernant le quintuple d'un nombre premier de l'une ou de l'autre des deux formes $40\mu + 7$, $40\mu + 23$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 109–112.

Liouville, *Joseph.* **217.** Sur la forme $x^2 + 3y^2 + 4z^2 + 12t^2$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 135–136.

—— **218.** Théorèmes concernant le quintuple d'un nombre premier de la forme $24k + 17$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 147–149.

—— **219.** Théorème concernant les nombres premiers de l'une ou de l'autre des deux formes $120k + 61$, $120k + 109$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 150–152.

—— **220.** Théorème concernant le produit de deux nombres premiers égaux ou inégaux de la forme $8\mu + 3$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 185–186.

—— **221.** Théorème concernant le produit de deux nombres premiers, l'un de la forme $8\mu + 1$, l'autre de la forme $8\nu + 3$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 187–188.

—— **222.** Théorème concernant le produit de deux nombres premiers égaux ou inégaux de la forme $24\mu + 5$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 189–190.

—— **223.** Théorème concernant le produit de deux nombres premiers égaux ou inégaux de la forme $24\mu + 7$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 191–192.

—— **224.** Théorème concernant le produit de deux nombres premiers, l'un de la forme $40\mu + 3$, l'autre de la forme $40\nu + 7$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 193–194.

—— **225.** Théorème concernant le produit de deux nombres premiers, l'un de la forme $40\mu + 7$, l'autre de la forme $40\nu + 27$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 195–196.

—— **226.** Théorème concernant le produit de deux nombres premiers, l'un de la forme $40\mu + 3$, l'autre de la forme $40\nu + 23$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 197–198.

—— **227.** Théorème concernant le produit de deux nombres premiers, l'un de la forme $40\mu + 23$, l'autre de la forme $40\nu + 27$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 199–200.

—— **228.** Théorème concernant le produit de deux nombres premiers égaux ou inégaux de la forme $120\mu + 31$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 201–202.

—— **229.** Théorème concernant le produit de deux nombres premiers égaux ou inégaux de la forme $120\mu + 79$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 203–204.

—— **230.** Théorème concernant le produit de deux nombres premiers, l'un de la forme $120\mu + 31$, l'autre de la forme $120\nu + 79$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 205–206.

—— **231.** Théorème concernant le produit d'un nombre premier $8\mu + 3$ par le carré d'un nombre premier $8\nu + 7$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 207–208.

Liouville, *Joseph.* **232.** Remarques nouvelles concernant les nombres premiers de la forme $24\mu + 7$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 219–224.

—— **233.** Sur les deux formes quadratiques $x^2 + y^2 + z^2 + 2t^2$, $x^2 + 2(y^2 + z^2 + t^2)$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 225–230.

—— **234.** Sur un certain genre de décompositions d'un entier en sommes de carrés. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 233–239.

—— **235.** Sur la forme $X^2 + Y^2 + Z^2 + 8T^2$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 324–328.

—— **236.** Nouveaux théorèmes concernant les fonctions $N(n, p, q)$ et d'autres fonctions qui s'y rattachent. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 369–376.

—— **237.** Sur la forme $x^2 + 2y^2 + 4z^2 + 8t^2$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 409–418.

—— **238.** Sur les deux formes $X^2 + Y^2 + Z^2 + 4T^2$, $X^2 + 4Y^2 + 4Z^2 + 4T^2$. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 440–448.

—— **239.** Sur la forme $X^2 + 2Y^2 + 2Z^2 + 4T^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 1–4.

—— **240.** Sur la forme $X^2 + 8(Y^2 + Z^2 + T^2)$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 5–8.

—— **241.** Sur la forme $X^2 + 4Y^2 + 4Z^2 + 8T^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 9–12.

—— **242.** Sur la forme $X^2 + 8Y^2 + 8Z^2 + 16T^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 13–16.

—— **243.** Nouveau théorème concernant les nombres premiers de la forme $16g + 11$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 17–18.

—— **244.** Nouveau théorème concernant les nombres premiers de la forme $8\mu + 1$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 18–20.

—— **245.** Théorème concernant le produit de deux nombres premiers inégaux de la forme $8\mu + 3$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 21–22.

—— **246.** Théorème concernant la quatrième puissance d'un nombre premier de la forme $8\mu + 3$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 23–24.

—— **247.** Sur la forme $x^2 + 2y^2 + 4z^2 + 4t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 62–64.

—— **248.** Sur la forme $x^2 + 2y^2 + 8z^2 + 8t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 65–68.

—— **249.** Sur la forme $x^2 + 8y^2 + 16z^2 + 16t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 69–72.

—— **250.** Sur la forme $x^2 + 4y^2 + 4z^2 + 16t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 73–76.

—— **251.** Sur la forme $x^2 + 16(y^2 + z^2 + t^2)$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 77–80.

—— **252.** Sur la forme $x^2 + y^2 + 2z^2 + 4t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 99–102.

Liouville, *Joseph.* **253.** Sur la forme $x^2 + y^2 + 4z^2 + 8t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 103–104.

—— **254.** Sur la forme $x^2 + 4y^2 + 16z^2 + 16t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 105–108.

—— **255.** Sur la forme $x^2 + y^2 + 8z^2 + 8t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 109–112.

—— **256.** Sur la forme $x^2 + 4y^2 + 8z^2 + 8t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 113–116.

—— **257.** Sur la forme $x^2 + y^2 + 16z^2 + 16t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 117–120.

—— **258.** Théorème concernant le double du carré d'un nombre premier $8\mu + 3$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, p. 136.

—— **259.** Sur la forme $x^2 + 4y^2 + 8z^2 + 16t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 143–144.

—— **260.** Sur la forme $x^2 + 2y^2 + 16z^2 + 16t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 145–147.

—— **261.** Sur la forme $x^2 + 2y^2 + 2z^2 + 8t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 148–149.

—— **262.** Sur la forme $x^2 + 2y^2 + 4z^2 + 16t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 150–152.

—— **263.** Sur la forme $x^2 + 2y^2 + 8z^2 + 16t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 153–154.

—— **264.** Sur la forme $x^2 + y^2 + 2z^2 + 8t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 155–156.

—— **265.** Sur la forme $x^2 + y^2 + 4z^2 + 16t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 157–158.

—— **266.** Sur la forme $x^2 + 2y^2 + 2z^2 + 16t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 161–164.

—— **267.** Sur la forme $x^2 + y^2 + z^2 + 16t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 165–168.

—— **268.** Sur la forme $x^2 + y^2 + 8z^2 + 16t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 201–204.

—— **269.** Sur la forme $x^2 + y^2 + 2z^2 + 16t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 205–209.

—— **270.** Sur la forme $x^2 + 8y^2 + 8z^2 + 64t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 246–248.

—— **271.** Sur la forme $x^2 + 8y^2 + 16z^2 + 64t^2$. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 249–252.

Liouville, *Joseph.* **272.** Extrait d'une lettre à M. Besge sur une formule concernant les sommes de diviseurs des nombres. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 375–376.

—— **273.** Théorème concernant les nombres triangulaires. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 407–408.

—— **274.** Nouveaux théorèmes concernant les nombres triangulaires. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 73–84.

—— **275.** Théorèmes concernant le quadruple d'un nombre premier de l'une ou de l'autre des deux formes $20k + 3$, $20k + 7$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 85–88.

—— **276.** Nouveau théorème concernant le quadruple d'un nombre premier de la forme $12k + 5$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 102–104.

—— **277.** Sur la forme $x^2 + y^2 + z^2 + 3t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 105–114.

—— **278.** Sur la forme $x^2 + y^2 + 2z^2 + 2zt + 2t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 115–119.

—— **279.** Sur la forme $x^2 + y^2 + z^2 + zt + t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 120–123.

—— **280.** Sur la forme $x^2 + y^2 + 2z^2 + 6t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 124–128.

—— **281.** Sur la forme $x^2 + y^2 + 2z^2 + 3t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 129–133.

—— **282.** Sur la forme $x^2 + 2y^2 + 4z^2 + 6t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 134–136.

—— **283.** Théorème concernant les nombres premiers contenus dans une quelconque des trois formes linéaires $168k + 43$, $168k + 67$, $168k + 163$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 137–140.

—— **284.** Sur la forme $x^2 + xy + y^2 + z^2 + 2t + t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 141–144.

—— **285.** Sur la forme $x^2 + y^2 + z^2 + 12t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 161–168.

—— **286.** Sur la forme $x^2 + 2y^2 + 2z^2 + 12t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 169–172.

—— **287.** Sur la forme $x^2 + y^2 + 4z^2 + 12t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 173–176.

—— **288.** Sur la forme $x^2 + 4y^2 + 4z^2 + 12t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 177–178.

—— **289.** Sur la forme $3x^2 + 4y^2 + 4z^2 + 4t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 179–181.

Liouville, *Joseph.* **290.** Sur la forme $x^2 - y^2 + 3z^2 + 4t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 182–184.

—— **291.** Sur la forme $x^2+3y^2+4z^2+4t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 185–188.

—— **292.** Sur la forme $2x^2+2y^2+3z^2+4t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 189–192.

—— **293.** Remarques nouvelles sur la forme $x^2+y^2+z^2+3t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 193–204.

—— **294.** Sur la forme $x^2+4y^2+12z^2+16t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 205–208.

—— **295.** Sur la forme $x^2+3y^2+6z^2+6t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 209–213.

—— **296.** Sur la forme $2x^2+3y^2+3z^2+6t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 214–218.

—— **297.** Sur la forme $x^2+3(y^2+z^2+t^2)$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 219–224.

—— **298.** Sur la forme

$$2x^2 + 2xy + 2y^2 + 3\,(z^2 + t^2).$$

Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 225–226.

—— **299.** Sur la forme $x^2+xy+y^2+3(z^2+t^2)$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 227–228.

—— **300.** Sur la forme $3x^2+3y^2+3z^2+4t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 229–238.

—— **301.** Sur la forme $3x^2+3y^2+4z^2+12t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 239–240.

—— **302.** Sur la forme $3x^2+4y^2+12z^2+12t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 241–242.

—— **303.** Sur la forme $x^2+3y^2+3z^2+12t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 243–248.

—— **304.** Sur la forme $x^2+3y^2+12z^2+12t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 249–252.

—— **305.** Sur la forme $x^2+12y^2+12z^2+12t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 253–254.

—— **306.** Sur la forme $3x^2+4y^2+12z^2+48t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 255–256.

—— **307.** Remarque nouvelle sur la forme $x^2+y^2+3\,(z^2+t^2)$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, p. 296.

—— **308.** Sur la forme $x^2+xy+y^2+2z^2+2zt+2t^2$. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 308–310.

Liouville, *Joseph.* **309.** Théorèmes généraux concernant des fonctions numériques. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 347–352.

Liouville, *Joseph,* et *C.* **Sturm.** Démonstration d'un théorème de M. Cauchy relatif aux racines imaginaires des équations. Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 278–289.

—— —— **2.** Extrait d'un Mémoire sur le développement des fonctions en séries dont les différents termes sont assujettis à satisfaire à une même équation différentielle linéaire, contenant un paramètre variable. Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 220–223 ; Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 675–677.

—— —— **3.** Note sur un théorème de M. Cauchy relatif aux racines des équations simultanées. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 720–739.

Lioy, *Paolo.* Degli influssi lunari. Roma, Corrisp. Scient. V., 1859, pp. 224–225.

—— **2.** Su la generazione spontanea, e su un nuovo regno nella natura. Il Politecnico, X., 1861, pp. 154–171.

—— **3.** Sovra la generazione spontanea. Il Politecnico, XV., 1862, pp. 210–219.

—— **4.** I Ditteri distribuiti secondo un nuovo metodo di classificazione naturale. Venezia, Atti, IX., 1863–64, pp. 187–236, 499–518, 569–604.

Liphart, —— *von.* Ueber die Magnetisirung von Stahlnadeln durch den Entladungs-Strom der Leydner Batterie. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 513–562.

Lipkens, ——. Lettre sur différentes expériences d'optique. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 244–247.

—— **2.** Remarques sur une expérience faite par plusieurs Membres de la Commission chargée, par l'Institut Royal des Pays-Bas, d'examiner ce qu'il y a de réel dans l'action qu'on attribue à l'huile pour calmer les flots de la mer. Mécanisme destiné à faire parvenir, à un navire échoué à une certaine distance de la côte, une corde pour établir un va-et-vient. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 684–686 ; Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 556–557.

Lipkens, ——, et **Quetelet.** Sur l'influence de la grandeur des éléments voltaïques pour développer la force magnétique dans le fer doux. Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 54–56 ; Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 331–333.

Lipold, *Marcus Vincenz.* Geognostische Notizen über das Gebiet der Herrschaft Nadworna im Stanislawer Kreise Galiziens. Ein Beitrag zur Kenntniss der Karpathen. [1848.] Haidinger, Abhandl. III., 1850, pp. 27–40.

—— **2.** Ueber das Vorkommen von Braunkohlen zu Wildshuth im Innkreise in Oberösterreich. Wien, Geol. Jahrb. I., 1850, pp. 599–602.

Lipold, *Marcus Vincenz.* **3.** Versuche der continuirlichen Wehren-Verwässerung im Salzberge zu Aussee. Wien, Geol. Jahrb. I., 1850, pp. 411–414.

—— **4.** Geologische Verhältnisse der die Stadt Salzburg begrenzenden Hügel. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851, pp. 22–26.

—— **5.** Chemische Analysen geognostischer Stufen aus den Salzburger Kalkalpen. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851, pp. 67–74.

—— **6.** Schilderung des Tännengebirges. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851, pp. 79–84.

—— **7.** Ueber fünf geologische Durchschnitte in den Salzburger Alpen. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851, pp. 108–121.

—— **8.** Die krystallinischen Schiefer- und Massengesteine in Nieder- und Oberösterreich, nördlich von der Donau. Wien, Geol. Jahrb. III., 1852 (*Hft.* 3), pp. 35–54.

—— **9.** Geologische Stellung der Alpenkalksteine, welche die Dachsteinbivalve enthalten. Wien, Geol. Jahrb. III., 1852 (*Hft.* 4), pp. 90–98.

—— **10.** Die Braunkohlenflötze nächst Gran in Ungarn. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 140–147.

—— **11.** Geologische Verhältnisse der Umgebungen von Idria. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 422–423.

—— **12.** Analyse von Dolomiten aus den Salzburg'schen Alpen. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, p. 828.

—— **13.** Analysen verschiedener Kalke und Dolomite aus den Salzburger Alpen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 228–230.

—— **14.** Der Nickelbergbau Nökelberg im Leogangthale. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 148–161.

—— **15.** Die Grauwackenformation und die Eisensteinvorkommen im Kronlande Salzburg. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 369–386.

—— **16.** Der Salzberg am Dürnberg nächst Hallein. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 590–610.

—— **17.** Das Gefälle der Flüsse im Kronlande Salzburg. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 614–624.

—— **18.** Ueber die tertiären Ablagerungen im Lavantthale Kärnthens. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 889–892.

—— **19.** Transformation in dem östlichen Theile Kärnthens. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 893–894.

—— **20.** Höhenbestimmungen im nordöstlichen Kärnthen. Wien, Geol. Jahrb. VI., 1855, pp. 142–153.

—— **21.** Eocen- und Kreidebildungen im nordöstlichen Kärnthen. Wien, Geol. Jahrb. VI., 1855, pp. 187–189.

Lipold, *Marcus Vincenz.* **22.** Uebergangs- und Grauwackenschiefer im nordöstlichen Theile Kärnthens. Wien, Geol. Jahrb. VI., 1855, pp. 194–195.

—— **23.** Krystallinische Kalksteine und Eisenerze im nordöstlichen Kärnthen. Wien, Geol. Jahrb. VI., 1855, pp. 198–200.

—— **24.** Krystallinische Schiefergesteine im nordöstlichen Theile von Kärnthen. Wien, Geol. Jahrb. VI., 1855, pp. 414–416.

—— **25.** Bemerkungen über Herrn F. MÜNICHSDORFER's Beschreibung des Hüttenberger Erzberges. Wien, Geol. Jahrb. VI., 1855, pp. 643–650.

—— **26.** Das Sulzbach-Thal in Unter-Steiermark. Wien, Geol. Jahrb. VII., 1856, pp. 169–171.

—— **27.** Verbreitung des Diluviums und der Tertiärformation im südöstlichen Theile von Kärnthen. Wien, Geol. Jahrb. VII., 1856, pp. 175–177.

—— **28.** Erläuterung geologischer Durchschnitte aus dem östlichen Kärnthen. Wien, Geol. Jahrb. VII., 1856, pp. 332–352.

—— **29.** Vorkommen von Bleierzen im südöstlichen Theile Kärnthens. Wien, Geol. Jahrb. VII., 1856, pp. 369–371.

—— **30.** Zinkvorkommen bei Lichtenwald in Unter-Steiermark. Wien, Geol. Jahrb. VIII., 1857, pp. 169–171.

—— **31.** Bericht über die geologischen Aufnahmen in Ober-Krain im Jahre 1856. Wien, Geol. Jahrb. VIII., 1857, pp. 205–234.

—— **32.** Eocene Tertiär-Ablagerungen in Krain. Wien, Geol. Jahrb. VIII., 1857, pp. 371–372.

—— **33.** Erzvorkommen in Oberkrain. Wien, Geol. Jahrb. VIII., 1857, pp. 384–386.

—— **34.** Eisensteine von Fünfkirchen. Wien, Geol. Jahrb. VIII., 1857, pp. 804–805.

—— **35.** Die Eisenstein führenden Diluvial-Lehme in Unter-Krain. Wien, Geol. Jahrb. IX., 1858, pp. 246–257 ; Wien, Geol. Verhandl. IX., 1858, pp. 5–6.

—— **36.** Bericht über die geologische Aufnahme in Unter-Krain in 1857. Wien, Geol. Jahrb. IX., 1858, pp. 257-276.

—— **37.** Sedimentäre Ablagerungen im nördlichen Theile von Unter-Krain. Wien, Geol. Verhandl. IX., 1858, pp. 48–49.

—— **38.** Bericht über die geognostischen Untersuchungsarbeiten in Mähren und Schlesien. Brünn, Jahresber. IX., 1859, pp. 19–22.

—— **39.** Geologische Arbeiten im nordwestlichen Mähren. Wien, Geol. Jahrb. X., 1859, pp. 219-237 ; Brünn, Jahresber. IX., 1859.

—— **40.** Cattaro und Montenegro. Wien, Geol. Verhandl. X., 1859, pp. 23–27.

—— **41.** Revisions-Ergebnisse in Krain. Wien, Geol. Verhandl. X., 1859, pp. 58–60.

Lipold, *Marcus Vincenz.* **42.** Geologie im Küstenlande. Wien, Geol. Verhandl. X., 1859, pp. 75–76.

—— **43.** Eisenstein- und Steinkohlengebirge. Wien, Geol. Verhandl. X., 1859, pp. 110–113.

—— **44.** Geologische Verhältnisse des Süd- und Ost-Abfalls der Sudeten. Brünn, Jahresber. X., 1860, pp. 23–43.

—— **45.** Ueber geologische Verhältnisse der Umgebung von Olmütz. Brünn, Mittheil. 1860, pp. 383–384.

—— **46.** Das Steinkohlengebiet im nordwestlichen Theile des Prager Kreises in Böhmen. Wien, Geol. Verhandl. XI., 1860, pp. 10–11; Wien, Geol. Jahrb. XII., 1861–62, pp. 431–525.

—— **47.** Ueber Herrn J. BARRANDE's "Colonien" in der Silur-Formation Böhmens. Wien, Geol. Jahrb. XII., 1861–62, pp. 1–66.

—— **48.** Galmei- und Braunkohlen-Bergbaue nächst Ivanec. Wien, Geol. Verhandl. XII., 1861–62, pp. 135–138.

—— **49.** Ueber die Basalte in der Umgebung von Pardubitz in Böhmen. Wien, Geol. Verhandl. XII., 1861–62, pp. 155–158.

—— **50.** Bericht über die für den M. Schl. Werner-Verein ausgeführten geologischen Aufnahmen in Mähren im Jahr 1860. Brünn, Jahresber. XII., 1863, pp. 11–17.

—— **51.** Ein Eisensteinlager der Silurischen Grauwackenformation in Böhmen. [1862.] Wien, Geol. Jahrb. XIII., 1863, pp. 339–448.

—— **52.** Die Graphitlager nächst Swojanow in Böhmen. Wien, Geol. Jahrb. XIII., 1863, pp. 261–264.

—— **53.** Ueber das Vorkommen von Smaragden im Habachthale. Wien, Geol. Verhandl. XIII., 1863, pp. 147–148.

Lipowitz, *A.* Ueber die Zersetzbarkeit der harnsauren Alkalien beim Glühen. Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 356–357.

—— **2.** Versuche und Resultate über die Löslichkeit der Harnsäure. Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 348–355.

—— **3.** On a peculiar acid from the oriental Bezoar. Chemical Gazette, II., 1844, pp. 121–122.

—— **4.** Die Lichtstärke für photographische Zwecke schnell und möglichst richtig bestimmen zu können. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 140–144.

—— **5.** Zur Bestimmung der Lichtstärke bei Erzeugung photographischer Bilder. Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 348–350.

—— **6.** Zur Entdeckung des Phosphors in Vergiftungen. Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 600–606; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 146–148; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 394–395.

Lipowitz, *A.* **7.** Eine neue Art Quetschhahn. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 361–363.

—— **8.** Vergiftung mit Coniin. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 622–631.

—— **9.** Zur quantitativen Bestimmung der Phosphorsäure. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 135–145; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 467–468.

Lippert, *G.* Ueber die Natur des bei der Reinsch'schen Arsenprobe auf dem Kupfer sich bildenden grauen Ueberzugs. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 168–173.

—— **2.** Beiträge zur Analyse des Roheisens. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 39–49.

Lippi, *Regolo.* Commentario alle illustrazioni anatomico-fisiologiche comparate della comunicazione de' vasi linfatici con le vene. Poligrafo, XII., 1832, pp. 341–349.

Lippich, *Ferdinand.* Ueber die transversalen Schwingungen belasteter Stäbe. [1861.] Wien, Sitz. Ber. XLV. (*Abth.* 2), 1862, pp. 91–103; Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 161–175.

—— **2.** Ueber die Natur der Aetherschwingungen im unpolarisirten und theilweise polarisirten Lichte. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 146–198; Wien, Denkschr. XXI., 1863, pp. 130–173.

Lippmann, *Eduard.* Ueber die Kleisterbildung bei verschiedenen Stärkearten. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 51–53.

—— **2.** Synthese der Milchsäure. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 569–573.

Lipschitz, *Rudolf.* Einige Sätze aus der Theorie der quadratischen Formen. Crelle, Journ. LIII., 1857, pp. 238–259.

—— **2.** Zur Theorie der quadratischen Formen. Crelle, Journ. LIV., 1857, pp. 193–196.

—— **3.** Untersuchung einer aus vier Elementen gebildeten Reihe. Crelle, Journ. LIV., 1857, pp. 313–328.

—— **4.** Ueber die Darstellung gewisser Functionen durch die Eulersche Summenformel. Crelle, Journ. LVI., 1859, pp. 11–26.

—— **5.** Ueber ein Integral der Differentialgleichung $\frac{d^2I}{dx^2} + \frac{1}{x}\frac{dI}{dx} + I = 0$. Crelle, Journ. LVI., 1859, pp. 189–196.

—— **6.** Beiträge zur Theorie der Vertheilung der stätischen und der dynamischen Electricität in leitenden Körpern. Crelle, Journ. LVIII., 1860, pp. 1–53.

—— **7.** Ueber die Vertheilung der stätischen Electricität in einem kreisförmig begrenzten Segment einer Kugelfläche. Crelle, Journ. LVIII., 1861, pp. 152–173.

—— **8.** Gesetz der Dichtigkeit sänderung der Schichten im Innern der Erde. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 601–607.

Lipschitz, *Rudolf.* **9.** Untersuchungen über die Anwendung eines Abbildungsprincips auf die Theorie der Vertheilung der Electricität. Crelle, Journ. LXI., 1863, pp. 1–21.

—— **10.** Untersuchungen über die Anwendung eines Abbildungsprincips auf die Theorie der Gravitation. [1861.] Crelle, Journ. LXI., 1863, pp. 22–65.

—— **11.** Versuch zur Herleitung eines Gesetzes, das die Dichtigkeit für die Schichten im Innern der Erde annähernd darstellt, aus den gegebenen Beobachtungen. [1862.] Crelle, Journ. LXII., 1863, pp. 1–35.

Lipszky, *J. von.* Nachricht von einer General-Karte des Königreichs Ungarn sammt Croatien, Sclavonien und Siebenbürgen, nebst der Militär-Gränze. Zach, Monat. Corresp. IX., 1804, pp. 157–161.

Lisch, *G. C. F.* Feldspath und Bleiglanz. Meklenburg, Archiv, IV., 1850, pp. 165–166.

Lisenko, ——, und *Emil* **Erlenmeyer.** Ueber Aethsulfacetsäureäthyläther. Erlenmeyer, Zeitschr. V., 1862, pp. 134–135.

Liskovius, *K. Fried. Sal.* Einiges über die menschliche Stimme. Meckel, Archiv, I., 1826, pp. 116–125; II., 1827, pp. 175–197; Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 491–492.

—— **2.** Ueber die Pfeifen mit häutigen Wänden. Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 497–518.

—— **3.** Zur Theorie der tönenden Luftsäulen. Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 484–488.

—— **4.** Ueber den Einfluss der verschiedenen Weite der Labialpfeifen auf ihre Tonhöhe. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 95–100.

—— **5.** Ueber den Einfluss der Flaschenform auf die Tonhöhe der darin tönenden Luft mit Beziehung auf die Menschenstimme. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 100–104; LX., 1843, pp. 412–484.

L'Isle du Dréneuf, *Arthur de.* Notice zoologique sur un nouveau batracien Urodèle de France (Triton Blasii). Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1862, pp. 363–371.

Lissa, ——, **Goldschmidt,** und **Hausmann.** Ueben die Nervi vagi einen Einfluss auf die Gallensecretion aus? Breslau, Studien Physiol. Inst. II., 1863, pp. 82–93.

Lissajous, *J.* Mémoire sur la position des nœuds dans les lames qui vibrent transversalement. Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 385–410.

—— **2.** Note sur l'élévation progressive du diapason des orchestres depuis Louis XIV., jusqu'à nos jours et sur la nécessité d'adopter un diapason normal et universel. Paris, Bull. Soc. Encour. LIV., 1855, pp. 293–297.

—— **3.** Note sur un appareil simple qui permet de constater l'interférence des ondes sonores. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 133–135.

Lissajous, *J.* **4.** Note sur un moyen nouveau de mettre en évidence le mouvement vibratoire des corps. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 93–94.

—— **5.** Note sur une méthode nouvelle applicable à l'étude des mouvements vibratoires. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 814–817.

—— **6.** Étude optique des mouvements vibratoires. Paris, Bull. Soc. Encour. LV., 1856, pp. 699–705.

—— **7.** Note sur un cas particulier de stéréoscopie fourni par l'étude optique des mouvements vibratoires. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 973–976.

—— **8.** Mémoire sur l'étude optique des mouvements vibratoires. Annal. de Chimie, LI., 1857, pp. 147–231.

—— **9.** Observations d'un soleil bleu. L'Institut, XXVI., 1858, pp. 369–370.

—— **10.** Sur les vibrations transversales des lames élastiques. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 846–848.

Lissenko, ——. Observations géognostiques faites dans les arrondissements et dépendances des usines de Miassk et de Zlataoust. Russie, Ann. des Mines, 1835, pp. 3–53.

—— **2.** Fragments d'un essai sur la géologie du gouvernement d'Orenbourg. Russie, Ann. des Mines, 1840, pp. 120–130.

—— **3.** Ueber die Schmelzung des Kuschwaer (Uralischen) Magneteisen mit Holz. Erman, Archiv Russ. VI., 1848, pp. 337–341.

Lissignol, ——. Étude sur les machines à air chaud de M. Ericson. Bibl. Univ. Archives, XXIV., 1853, pp. 209–249.

List, *C.* Ueber das sogenannte Terpentinölhydrat. Liebig, Annal. LXVII., 1848, pp. 362–376; Göttingen, Nachrichten, 1848, pp. 81–85; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 317–320.

—— **2.** Ueber das Terpin. Pharm. Centr. Blatt. XIX., 1848, pp. 689–695.

—— **3.** Ueber das Asclepion. Liebig, Annal. LXIX., 1849, pp. 125–128.

—— **4.** Analyse des Misy vom Rammelsberge bei Goslar. Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 239–241.

—— **5.** Analyse des Picroliths von Reichelstein in Schlesien. Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 241–243.

—— **6.** Ueber den sogenannten strahligen Chlorit vom Büchenberge bei Elbingerode am Harz. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 129–132.

—— **7.** Indirecte Methode, Talkerde und Alkalien nebeneinander zu bestimmen. Liebig, Annal. LXXXI., 1852, pp. 117–120.

—— **8.** Chemisch-mineralogische Untersuchung der Taunusschiefer. Liebig, Annal. LXXXI., 1852, pp. 181–206, 257–289.

List, *C.* **9.** Ueber das Verhalten von Kupfer- und Mangan-haltigem Roheisen beim Puddeln. Dingler, Polytechn. Journ. CLV., 1860, pp. 22–25.

—— **10.** Ueber den Braunstein von Olpe. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 321–328.

—— **11.** Ueber ein aus braunsteinhaltigen Erzen erblasenes Roheisen. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 328–331.

List, *C.*, und *H.* **Limpricht.** Ueber das sogenannte Benzoëoxyd und einige andere gepaarte Verbindungen. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 190–210; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 203–206; Göttingen, Nachrichten, 1854, pp. 137–141.

Lista, *Alberto.* Memoria acerca del teorema de Wilson, demostrado por Lagrange. Cadiz, Period. Mens. Cien. I., 1848, pp. 63–75.

Lister, *George.* On the discovery of the bones of Hydrarchos. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 94–96.

Lister, *Joseph.* Observations on the contractile tissue of the Iris. Journ. Microsc. Sci. I., 1853, pp. 8–17.

—— **2.** Observations on the muscular tissue of the skin. Journ. Microsc. Sci. I., 1853, pp. 262–268.

—— **3.** On the flow of the lacteal fluid in the mesentery of the Mouse. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 114; Journ. Microsc. Sci. VI., 1858, pp. 81–82.

—— **4.** On the minute structure of involuntary muscular fibre. [1856.] Edinb. Roy Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 549–558; Journ. Microsc. Sci. VI., 1858, pp. 5–14.

—— **5.** On a case of spontaneous Gangrene from Arteritis, and on the causes of coagulation of the blood in diseases of the blood-vessels. Edinb. Med. Journ. III., 1857–58, pp. 893–907.

—— **6.** Preliminary account of an inquiry into the functions of the visceral nerves, with special reference to the so-called inhibitory system. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 367–380.

—— **7.** An inquiry regarding the parts of the nervous system which regulate the contractions of the arteries. [1857.] Phil. Trans. 1858, pp. 607–626.

—— **8.** On the cutaneous pigmentary system of the Frog. [1857.] Phil. Trans. 1858, pp. 627–644.

—— **9.** On the early stages of inflammation. [1857.] Phil. Trans. 1858, pp. 645–702.

—— **10.** Notice of further researches on the coagulation of the Blood. Edinb. Med. Journ. V., 1859–60, pp. 536–540.

—— **11.** Some observations on the structure of nerve-fibres. Journ. Microsc. Sci. VIII., 1860, pp. 29–34.

Lister, *Joseph.* **12.** On the coagulation of the Blood. (Croonian Lecture.) Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 580–611.

Lister, *Joseph Jackson.* On some properties in achromatic object glasses applicable to the improvement of the microscope. Phil. Trans. 1830, pp. 187–200; Edinb. Journ. Sci. V., 1831, pp. 169–180, 249–252.

—— **2.** Some observations on the structure and functions of tubular and cellular Polypi, and of Ascidiæ. Phil. Trans. 1834, pp. 365–388; Froriep, Notizen, XL., 1834, col. 289–291: Phil. Mag. IV., 1834, pp. 365–366.

Lister, *Joseph Jackson,* and *Thomas* **Hodgkin.** Notice of some microscopic observations of the Blood and Animal Tissues. Phil. Mag. II., 1827, pp. 130–138; Ann. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 53–68; Froriep, Notizen, XVIII., 1827, col. 241–249; Giorn. Arcad. XXXVIII., 1828, pp. 20–32.

Lister, *William.* On some reptilian foot-prints from the New Red Sandstone north of Wolverhampton. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), p. 87.

—— **2.** On the drift containing recent shells, in the neighbourhood of Wolverhampton. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 159–162.

Listing, *Johann Benedict.* Resultate aus den in den Jahren 1834–1836 in Italien von Sartorius von Waltershausen und ihm angestellten Intensitätsmessungen. Gauss, Resultate, 1840, pp. 157–158.

—— **2.** Ueber die Nothwendigkeit einer akustischen Theorie durch Sprachlaute. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 149–151.

—— **3.** Vorstudien zur Topologie. Göttinger Studien, 1847, pp. 811–875.

—— **4.** Zusatz zu Wicke's Abhandlung (Ueber Zuckerbestimmung auf optischem Wege). Liebig, Annal. XCVI., 1855, pp. 93–99, 100–104; Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1855, pp. 315–321.

—— **5.** Der Census räumlicher Complexe oder Verallgemeinerung des Euler'schen Satzes von den Polyëdern. Göttingen, Abhandl. X., 1861–62 (*Math.*), pp. 97–180; Göttingen, Nachrichten, 1861, pp. 352–358.

Liston, *David.* Notes on the distribution of soils in the Goruckpoor District. Calcutta, Journ. Nat. Hist. I., 1841, pp. 236–240.

—— **2.** Some memoranda on the geology of Sikkim. Calcutta, Journ. Nat. Hist. IV., 1844, pp. 521–532.

Liston, *Robert.* On the arrangement of the intermediate vessels on surfaces secreting pus, with a note regarding the vascularity of inter-articular cartilages. Med. Chir. Soc. Trans. XXIII., 1840, pp. 85–95.

Liston, *Robert.* **2.** A few observations on encysted hydrocele. Med. Chir. Soc. Trans. XXVI., 1843, pp. 216–222.

—— **3.** Some remarks on wounded arteries, secondary hæmorrhage, and false aneurisms. Med. Chir. Soc. Trans. XXIX., 1846, pp. 107–130.

Litke, —— Bericht über zwei Expeditionen nach den Küsten Novaja-Semlja's, unternommen in den Jahren 1821 bis 1822. Hertha, I., 1825, pp. 225–240.

Litta, *Antonio.* Sull' antico corso del fiume Po. Il Politecnico, III., 1840, pp. 323–336.

—— **2.** Del piede Liprando o Aliprando o di Liutprando. Ranuzzi, Annuario Geograf. 1845, pp. 84–87.

Littell, *S.* On the influence of electrical fluctuations as a cause of disease. N. Amer. Med. Chir. Rev. I., 1857, pp. 390–409.

Little, *Daniel.* Observations on the art of making steel. Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1785, pp. 525–528.

—— **2.** Hard water softened by farinaceous soap, with the process for making the same. [1787]. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1809, pp. 125–126.

Little, *G.* Ueber einige Selenmetalle. (*Transl.*) Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 211–214.

Little, *James.* A description of an Air-Pump of a new construction, with an account of its performance, and of some experiments and observations tending to ascertain the circumstances on which the perfection of that machine depends, and to render its theory more complete. [1796.] Irish Acad. Trans. VI., 1797, pp. 319–390; Gilbert, Annal. VI., 1800, pp. 1–20.

—— **2.** A description of a Reflecting Level or an Artificial Horizon for taking altitudes of the celestial bodies, &c. on land by Hadley's Quadrant, with some remarks on different levels. [1798.] Irish Acad. Trans. VIII., 1802, pp. 77–110.

—— **3.** Observations on the metallic composition for the Specula of reflecting Telescopes, and the manner of casting them; also a method of communicating to them any particular conoidal figure; with an attempt to explain, on scientific principles, the grounds of each process; and occasional remarks on the construction of Telescopes. [1805.] Irish Acad. Trans. X., 1806, pp. 119–187.

—— **4.** An explanation of the method of adjustment of the Back Horizon Glass of Hadley's Quadrant, by two near objects; also a description of a projected addition to the Quadrant for reflecting that adjustment, according to the method of Mr. Blair. [1811.] Irish Acad. Trans. XII., 1815, pp. 3–30.

Little, *James.* **5.** Two proofs of the Binomial Theorem. [1810.] Irish Acad. Trans. XII., 1815, pp. 31–33.

Little, *William.* Localities of Scottish Coleoptera. Jardine, Mag. Zool. and Bot. II., 1838, pp. 232–237.

Littlejohn, *H. Duncan.* Case of criminal poisoning with Oxalic Acid, in which perforation of the stomach took place. Edinb. Med. Journ. VII., 1861–62, pp. 13–20.

Littleton, *Nicholas.* On the causes which influence the size of the pupil. London, Med. and Phys. Journ. XXXVI., 1816, pp. 89–94, 265–272.

—— **2.** On distinct vision at different distances. London, Med. and Phys. Journ. XL., 1818, pp. 177–183.

—— **3.** On specific gravity. London, Med. and Phys. Journ. XL., 1818, pp. 269–272.

Littman, *E.* Berättelse om det sätt, hvarpå Rikslikaren praktiskt blifit på Etalongen uppdragen. Stockholm, Akad. Handl. 1844, pp. 17–26.

Litton, ——. Report of the Committee of Natural Philosophy, appointed by the Dublin Society, on the experiments upon wheel-carriages, made by Mr. Edgeworth. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 92–96.

Litton, *A.* Artesian Well at St. Louis. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 80–86.

Litton, *A.*, und *G.* **Schnedermann.** Ueber ein neues Platinoxydul-Doppelsalz. Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 316–320; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 248–249; Silliman, Journ. XLIV., 1843, pp. 274–277.

Littré, *E.* De l'état du cœur et de quelques autres organes chez les acéphales. Journ. Heb. de Méd. VI., 1830, pp. 481–487.

Littrow, *Joseph Johann von.* Ueber Thermometer. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 387–393.

—— **2.** Ueber Krakau's geographische Breite. Zach, Monat. Corresp. XIX., 1809, pp. 279–283.

—— **3.** Ueber den Sonnen-Durchmesser. Zach, Monat. Corresp. XIX., 1809, pp. 524–544; XXI., pp. 469–486.

—— **4.** Ueber die Länge der Sternwarte zu Krakau. Zach, Monat. Corresp. XX., 1809, pp. 23–25.

—— **5.** Ueber die Bestimmung des Sonnen-Halbmessers und dessen jährliche und periodische Aenderungen. Zach, Monat. Corresp. XXI., 1810, pp. 469–486.

—— **6.** Ueber die Verbesserung der Präcession; Beobachtung des Sonnen-Durchmessers; Berechnung der Bahn des Kometen von 1799; Beiträge zur Parallaxenrechnung, &c. Bode, Astron. Jahrb., 1812, pp. 181–187.

Littrow, *Joseph Johann von.* **7.** Sur une nouvelle méthode de déterminer les hauteurs observées. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1812, pp. 187–210.

—— **8.** Zur Rechnung für die geocentrischen Oerter der Planeten. Bode, Astron. Jahrb. 1813, pp. 104–114.

—— **9.** Astronomische Beobachtungen und eine Formel für die Mittelpunctsgleichung einer Planetenbahn. Bode, Astron. Jahrb. 1813, pp. 189–194.

—— **10.** Anomaliæ veræ per mediam determinatio. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1813–14, pp. 235–255.

—— **11.** Determinatio latitudinis geographicæ Observatorii Casanensis. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1813–14, pp. 296–310.

—— **12.** Bemerkungen über des Prof. Gauss: "Theoria motuum corporum cœlestium:" ferner: Aus geocentrischen Beobachtungen die Elemente einer Planetenbahn zu bestimmen; über die Aberration der Länge und Breite und über die Refraction. [1811.] Bode, Astron. Jahrb. 1815, pp. 92–100.

—— **13.** Disquisitiones ad theoriam epicyclorum pertinentes. [1814.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1815–16, pp. 80–109.

—— **14.** De summatione serierum. [1814.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1815–16, pp. 110–138.

—— **15.** Bestimmung der Polhöhe von Casan. Lindenau, Zeitschr. I., 1816, pp. 369–384.

—— **16.** Ueber die Verbesserung der mittlern Strahlenbrechung durch das Thermometer. Lindenau, Zeitschr. II., 1816, pp. 1–22.

—— **17.** Astronomische Beiträge über die Gleichung des Mittelpuncts, über Epicykel, Methoden aus Sternhöhen Zeit und Polhöhe zu finden, Circummeridianhöhen. etc. [1814.] Bode, Astron. Jahrb. 1817, pp. 123–140.

—— **18.** Ueber das schiefwinkliche Parallelipipedum. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 42–49.

—— **19.** Ueber die Bestimmung der Polhöhe der Ofner Sternwarte. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 62–71.

—— **20.** Ueber eine neue Methode die Polhöhe zu bestimmen. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 208–216.

—— **21.** Beobachtungen der Sonne, angestellt auf der Ofner Sternwarte. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 227–229.

—— **22.** Auszug aus mehreren Briefen an den Director der Sternwarte Seeberg. [Ueber einen Reichenbachschen Kreis, etc.] Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 230–244.

—— **23.** Beiträge zur Verbesserung der Sonnentafeln. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 273–294.

Littrow, *Joseph Johann von.* **24.** Beiträge zu geographischen Ortsbestimmungen in Ungarn. Lindenau, Zeitschr. III.. 1817, pp. 336–345.

—— **25.** Ueber die Verwandlung der heliocentrischen Planetenorte in geocentrische und umgekehrt. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 407–408; IV., pp. 10–22.

—— **26.** Ueber den Einfluss der Fehler der Sonnentafeln auf die der Planeten und Cometen. Lindenau, Zeitschr. IV., 1817, pp. 22–28.

—— **27.** Ueber die Declination der vorzüglichsten Fixsterne. Lindenau, Zeitschr. IV., 1817, pp. 63–90.

—— **28.** Auszug aus einem Schreiben an Prof. Bohnenberger [über die Carlinische Refraction]. Lindenau, Zeitschr. IV., 1817, pp. 131–136.

—— **29.** Ueber eine neue Methode Sternbedeckungen für verschiedene Orte vorher zu bestimmen. Lindenau, Zeitschr. IV., 1817, pp. 334–344:

—— **30.** Sur la position des plans. [1813.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1817–18, pp. 54–90.

—— **31.** Essai de déterminer les éléments des planètes ou comètes par les observations géocentriques. [1814.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1817–18, pp. 91–124.

—— **32.** Ueber die Beobachtungen am Mittagsrohre. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 9–24.

—— **33.** Ueber die Bewegungen der Erde um ihren Schwerpunct. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 68–85.

—— **34.** Beiträge zu geographischen Ortsbestimmungen in Ungarn. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 92–109.

—— **35.** Beobachtungen der Schiefe der Ecliptik. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 260–261.

—— **36.** Bestimmung der absoluten Rectascension von α Adler. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 262–266.

—— **37.** Eine bequeme Methode, die Argumente der Aberration und Nutation für entfernte Jahre zu finden. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 328–334.

—— **38.** Ueber die Differenzen der Rectascension der vornehmsten Fixsterne. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 335–352.

—— **39.** Ein Beitrag zu den verschiedenen Methoden der Zeitbestimmung. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 353–364.

—— **40.** Ueber die gerade Aufsteigung der vornehmsten Fixsterne. Lindenau, Zeitschr. VI., 1818, pp. 1–26.

—— **41.** Ueber die Sonnenfinsterniss des 7 Sept. 1820. Lindenau, Zeitschr. VI., 1818, pp. 232–237.

Littrow, *Joseph Johann von.* **42.** Ueber Zeitbestimmungen durch irdische Gegenstände. [1816.] Bode, Astron. Jahrb. 1819, pp. 129–140.

—— **43.** Lettre: Nouvelle démonstration d'un Théorème de Cotes, etc. Zach, Corresp. III., 1819, pp. 22–29.

—— **44.** Ueber die Verbesserung des Mittags-Fernrohrs. [1817.] Bode, Astron. Jahrb. 1820, pp. 155–163.

—— **45.** Lettre: Différences des méridiens entre les Observatoires de Vienne et de Munich, etc. Zach, Corresp. IV., 1820, pp. 359–375.

—— **46.** Lettre: Observations de l'opposition de la planète Vesta, etc. Zach, Corresp. IV., 1820, pp. 538–543.

—— **47.** Beiträge zur Berechnung der Finsternisse; der Refraction; Bogdanich's beobachtete Polhöhen. [1818.] Bode, Astron. Jahrb. 1821, pp. 111–129.

—— **48.** On the occultations of fixed stars by the Moon; on the Repeating Circle: on the perturbations, &c. of the new planets: and observations of the late Comet and of the planet Vesta. [1821.] Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 162–165.

—— **49.** On the correction of the Transit Instrument. Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 273–282.

—— **50.** On the measurement of altitudes by the Barometer. Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 299–308.

—— **51.** On the differences of declination of certain Stars, according to different Astronomers; and on Refraction, &c. [1823.] Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 341–348.

—— **52.** Ueber den erweiterten Gebrauch der Multiplicationskreise. Prag, Abhandl. VII., 1822.

—— **53.** Lettre sur les cercles-répétiteurs. Zach, Corresp. VI., 1822, pp. 48–60, 70–74; Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 263–266.

—— **54.** Lettre: Différences des méridiens entre Bude, Vienne, etc. par des signaux de feu. Zach, Corresp. VII., 1822, pp. 257–270.

—— **55.** Lettre: Sur les hauteurs barométriques. Zach, Corresp. VII., 1822, pp. 319–332.

—— **56.** Lettre: Nouvelle manière de déterminer l'erreur de collimation dans les cercles-répétiteurs, etc. Zach, Corresp. VI., 1822, pp. 423–431.

—— **57.** Einige Bemerkungen über die neueren Multiplicationskreise. Astr. Nachr. I., 1823, col. 37–48, 65–68.

—— **58.** Ueber die Bestimmung des Collimations-Fehlers der Kreise. Astr. Nachr. I., 1823, col. 113–116.

Littrow, *Joseph Johann von.* **59.** Methode die Breite durch den Polaris ausser der Culmination zu bestimmen. Astr. Nachr. I., 1823, col. 115–118.

—— **60.** Sternbedeckungen, beobachtet auf der Sternwarte in Wien. Astr. Nachr. I., 1823, col. 161-162.

—— **61.** Beobachtungen Jupiters und Saturns auf der Sternwarte in Wien. Astr. Nachr. I., 1823, col. 163–164.

—— **62.** [Sternbedeckungen beobachtet.] Astr. Nachr. I., 1823, col. 185–188.

—— **63.** Vergleichung der Jupiterbeobachtungen mit den Tafeln. Beobachtungen des Mars auf der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. I., 1823, col. 251–254.

—— **64.** Höhenänderung der Gestirne für jeden Werth des Stundenwinkels. Astr. Nachr. I., 1823, col. 275–278.

—— **65.** Ueber die Differenz der Meridiane von Wien und Ofen aus Pulversignalen. Astr. Nachr. I., 1823, col. 279–284.

—— **66.** [Längenbestimmungen durch Pulversignale.] Astr. Nachr. I., 1823, col. 323–326, 399–404, 445–450, 457–462.

—— **67.** [Bemerkungen über die neueren Multiplicationskreise.] Astr. Nachr. I., 1823, col. 327–335, 353–356.

—— **68.** Lettre: Sur les réductions au méridien. Zach, Corresp. IX., 1823, pp. 15–27.

—— **69.** Lettre: Sur le problème de Douwes. Zach, Corresp. VIII., 1823, pp. 317–321.

—— **70.** Lettre: Sur les réfractions moyennes et vraies. Zach, Corresp. VIII., 1823, pp. 431–450.

—— **71.** Lettre: Sur un voyage Russe au pôle austral. Zach, Corresp. VIII., 1823, pp. 551–555.

—— **72.** Ueber die verschiedenen Methoden, die Bahn eines Cometen oder Planeten aus geocentrischen Beobachtungen zu bestimmen. [1821.] Bode, Astron. Jahrb. 1824, pp. 90–97.

—— **73.** Sur le mouvement des corps qui s'attirent en raison directe de leur distance. [1814.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX., 1824, pp. 77–90.

—— **74.** Lettre: Méthode de trouver la latitude sans connaissance du temps vrai. Zach, Corresp. X., 1824, pp. 8–15.

—— **75.** Lettre: Sur la rectification de l'équatorial. Zach, Corresp. X., 1824, pp. 134–140.

—— **76.** Lettre: Nouveau catalogue d'ascensions droites de 400 étoiles. Zach, Corresp. XI., 1824, pp. 533–542.

—— **77.** Beobachtungen des Cometen von 1823. Astr. Nachr. III., 1825, col. 13–16.

—— **78.** [Länge von Wien.] Astr. Nachr. III., 1825, col. 59–64.

Littrow, *Joseph Johann von.* **79.** Cometenbeobachtungen auf der Sternwarte in Wien. Astr. Nachr. III., 1825, col. 113–118, 283–284, 367–374.

—— **80.** Eine neue und genaue Methode, aus der beobachteten Höhe des Polarsterns ausser dem Meridian die Polhöhe zu finden. [1822.] Bode. Astron. Jahrb. 1825, pp. 174–177.

—— **81.** Beobachtungen des von Biela entdeckten Cometen. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 269–272.

—— **82.** On the rectification of the Equatoreal Instrument. [1824.] Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 45–54.

—— **83.** Addition to his paper "On the Correction of the Transit Instrument." Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 315–316.

—— **84.** On the determination of latitudes by observations of azimuths and altitudes alone. [1825.] Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 321–324.

—— **85.** On Parallaxes. [1825.] Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 419–430.

—— **86.** Aus der gegebenen Lage zweier Orte gegen einen bekannten dritten, die Lage jener zwei ersten Orte gegeneinander zu finden. Crelle, Journ. I., 1826, pp. 232–240.

—— **87.** Aus der gegebenen geographischen Breite, dem Azimuthe und der kürzesten Distanz eines Ortes auf der Oberfläche der Erde von einem anderen Orte, die Polhöhe, das Azimuth und die Länge dieses zweiten Ortes in Beziehung auf den ersten zu finden. Baumgartner, Zeitschrift. II., 1827, pp. 517–529.

—— **88.** Ein Beitrag zur Berechnung achromatischer Fernröhre. Baumgartner, Zeitschrift, III., 1827, pp. 129–152, 285–311.

—— **89.** On the determination of azimuths by observations of the pole-star. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 26–27.

—— **90.** On double object-glasses. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 39–40; Astron. Soc. Mem. III., 1829, pp. 235–256.

—— **91.** On the computation of the geocentric places of the planets for Ephemerides. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 41–43; Astron. Soc. Mem. III., 1829, pp. 145–176.

—— **92.** Observations of the planets made at the Imperial Observatory of Vienna, in the year 1828. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 173–174; Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 319–330.

—— **93.** Ueber die astronomischen Oculare bei Fernröhren. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1828, pp. 17–34.

—— **94.** Ueber die terrestrischen Oculare. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1828, pp. 195–209.

Littrow, *Joseph Johann von.* **95.** Ein Beitrag zur Verbesserung achromatischer Objective. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1828, pp. 257–276.

—— **96.** Ueber das pankratische Ocular. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1828, pp. 501–506.

—— **97.** On Barlow's New Telescopes. [1830.] Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 481–494.

—— **98.** On the theory of telescopic eye-glasses. Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 599–622.

—— **99.** Ueber Sonnenuhren. Baumgartner, Zeitschrift, IX., 1831, pp. 148–161.

—— **100.** Ueber Lebensversicherungen. Baumgartner, Zeitschrift, IX., 1831, pp. 257–268.

—— **101.** Bemerkungen zum practischen Gebrauche der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Baumgartner, Zeitschrift, IX., 1831, pp. 433–449.

—— **102.** Ueber die perspectivischen Projectionen der Erd- und Himmelskarten. Baumgartner, Zeitschrift, IX., 1831, pp. 449–453.

—— **103.** Sur le calcul des objectifs achromatiques. Connaiss. des Temps, 1831, pp. 101–119.

—— **104.** Warum die Fäden an den Micrometern der Fernröhre nicht von der Hitze des Lichts angegriffen würden. Oken, Isis, 1831, col. 1067–1068.

—— **105.** Ueber das Zusammentreffen zweier Cometen. Baumgartner, Zeitschrift, I., 1832, pp. 41–45; Silliman, Journ. XXIV., 1833, pp. 346–348.

—— **106.** Ueber Kartenprojectionen. Baumgartner, Zeitschrift, II., 1833, pp. 42–53.

—— **107.** Eine wichtige Verbesserung der achromatischen Fernröhre. Froriep, Notizen, XXXV., 1833, col. 72–74.

—— **108.** Nachrichten über die Sonnenfinsterniss am 15 Mai 1836. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 63–64.

—— **109.** Beobachtungen an zwei unveränderlichen Reversions - Pendeln. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 97–116.

Littrow, *Karl Ludwig von.* [Beobachtungen des Halleyschen Cometen.] Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 1–2.

—— **2.** Sternbedeckungen, auf der k. k. Wiener Sternwarte in den Jahren 1822–35 beobachtet. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 193–196.

—— **3.** Sternschnuppen-Beobachtungen im November 1837. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 310–330.

—— **4.** Das Meteoroscop, ein Instrument zur Beobachtung der Sternschnuppen. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 358–362.

Littrow, *Karl Ludwig von.* **5.** Méthode propre à déterminer la position des étoiles filantes. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 921–922.

—— **6.** On the great Comet of 1843. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 271–272.

—— **7.** Lettre sur les étoiles filantes. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, p. 353.

—— **8.** Beobachtungen des grossen Cometen von 1843. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 55–58.

—— **9.** Ueber die Erwähnung des Cometen von 1668 in CHARDIN's "Couronnement de SOLEÏMAN." Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 61–62.

—— **10.** [Beobachtungen des Faye'schen Cometen.] Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 375–376.

—— **11.** Ueber das Dipleidoscop von DENT. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 271–274.

—— **12.** Ephemeride des Cometen d'ARREST. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 395–399.

—— **13.** Beobachtungen und Elemente des von Herrn de VICO entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 10–14, 109–110.

—— **14.** Fernere Nachrichten über den von Herrn BRORSEN am 8 März entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 61–62, 295–298.

—— **15.** Beobachtungen über Astræa. Comet de VICO und Bemerkungen über die Duplicität des Biela'schen Cometen in Bezug auf HEVEL's ähnliche Wahrnehmungen. Beobachtungen über den Comet BRORSEN. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 185–194.

—— **16.** Beobachtungen des Cometen LE VERRIER. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 237–240.

—— **17.** Beobachtungen des von Herrn HIND am 6ten Februar entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 271–272.

—— **18.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 373–376; XXVI., 1848, col. 101–104.

—— **19.** Beobachtungen des Hencke'schen Planeten. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 83–84.

—— **20.** Beobachtungen des von Herrn HIND, am 6ten Februar 1847 entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 99–102.

—— **21.** Beobachtungen des neuen Planeten Iris. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 183–184.

—— **22.** Beobachtungen des Cometen von COLLA. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 195–196; XXVII., 1848, col. 219–220.

—— **23.** Beobachtungen der Astræa im Jahre 1847; der Iris und des Cometen COLLA. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 307–312.

—— **24.** Ephemeride der Flora und des Cometen MAUVAIS. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 39–40, 109–112.

—— **25.** Cometenbeobachtungen. — Beobachtungen der Planeten Iris und Flora. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 231–236.

Littrow, *Karl Ludwig von.* **26.** Beobachtungen über Astræa, Hebe, Victoria, und über die Mehrheit der Kerne des Cometen I. 1850. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 353–356.

—— **27.** Beobachtung der Victoria und der Egeria. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 65–68.

—— **28.** Beobachtungen der Metis und Flora. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 139–140.

—— **29.** Beobachtungen des von Herrn BRORSEN, 1851, Oct. 22, entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 223–224.

—— **30.** Zur Kenntniss der Eigenbewegung des Sternes PIAZZI XIII., 194. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 305–308.

—— **31.** Beobachtungen an der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 127–128, 141–144, 333–336; XXXIV., 1852, col. 59–62.

—— **32.** Beobachtungen der totalen Sonnenfinsterniss von 28sten Juli 1851. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 129–138; XXXIV., 1852, col. 27–32.

—— **33.** Ueber die Reduction gemessener Zenithdistanzen auf das Mittel der Beobachtungszeiten. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 33–36.

—— **34.** Beobachtungen des Encke'schen Cometen auf der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 151–152.

—— **35.** Ueber eine Hülfsvorrichtung für Cometensucher. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 233–236.

—— **36.** Beobachtungen des Cometen I. 1852. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 333–334.

—— **37.** Bericht über die in den Jahren 1847–51 ausgeführte Oesterreichisch-Russische Verbindungs-Triangulation. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 912–915; Wien, Denkschr. V., 1853, pp. 111–128.

—— **38.** Beobachtungen an der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 159–160, 247–252, 289–292; XXXVI., 1853, col. 113–116, 303–304.

—— **39.** Beobachtungen der Lutetia auf der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 366–370.

—— **40.** Fernere Nachrichten über den neuen entdeckten Cometen von BRUHNS. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 211–212.

—— **41.** Beobachtungen der Themis, Phocæa, und Proserpina. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 369–370.

—— **42.** Beobachtungen der Planeten Neptun, Metis, und Euterpe auf der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 395–396.

Littrow, *Karl Ludwig von.* **43.** Beobachtungen auf der Wiener Sternwarte: Cometen von Klinkerfues; Metis, Astræa, und Irene, etc. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 11–12, 61–62, 107–110.

—— **44.** Beobachtungen auf der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 141–142, 185–186, 353–354.

—— **45.** Beobachtungen des Cometen 1854 II. auf der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 305–308.

—— **46.** Ueber das allgemeine Niveau der Meere. Wien, Sitz. Ber. XI., 1854, pp. 735–742; Grunert, Archiv, XXII., 1854, pp. 436–443.

—— **47.** Die Culminationspuncte der östlichen Central-Alpen. Wien, Sitz. Ber. XI., 1854, pp. 742–744.

—— **48.** Bahnnähen zwischen den periodischen Gestirnen des Sonnensystemes. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 44–76.

—— **49.** Bemerkungen zu Grunert's Aufsatz: Proximitäten der Bahnen der Planeten und Cometen. Wien, Sitz. Ber. XIII., 1854, pp. 37–38.

—— **50.** Bemerkungen über das von Herrn M. Eble überreichte "neue Zeitbestimmungswerk." Wien, Sitz. Ber. XIV., 1854, pp. 125–127.

—— **51.** Beitrag zur Kenntniss der Grundlagen des Piazzi'schen Sterncataloges. Wien, Sitz. Ber. XIV., 1854, pp. 398–399.

—— **52.** Beobachtungen des Asteroiden ㉚. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 109–110.

—— **53.** Nachrichten über den Bruhn'schen Cometen (IV. 1854). Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 121–122.

—— **54.** Beobachtungen des Asteroiden ㉛ auf der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 169–170.

—— **55.** Beobachtungen auf der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 189–192, 209–210; XL., 1855, col. 195–198, 391–392; XLI., 1855, col. 45–46, 93–96.

—— **56.** Beobachtungen der Pomona auf der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 253–254.

—— **57.** Beitrag zur Kenntniss der Grundlagen von Piazzi's Sterncatalog. [1854.] Wien, Denkschr. IX., 1855, pp. 67–140.

—— **58.** Ueber den Zusammenhang von Flecken und Protuberanzen der Sonne. Wien, Sitz. Ber. XVII., 1855, pp. 411–423.

—— **59.** Beobachtungen an der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 137–138; XLIII., 1856, col. 1–4; XLIV., 1856, col. 325–330.

Littrow, *Karl Ludwig von.* **60.** Beobachtungen der totalen Sonnenfinsterniss vom 28sten Juli 1851, von der Wiener Sternwarte veranlasst. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 209–216.

—— **61.** Ueber lichte Fäden im dunklen Felde bei Meridian-Instrumenten. Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 253–260.

—— **62.** Drei Quellen über den Cometen von 1556. Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 301–313.

—— **63.** Beobachtungen des Cometen I. 1857. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 283–286.

—— **64.** Beobachtungen auf der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 155–160.

—— **65.** Physische Zusammenkunft der Planeten Amphitrite und Melpomene im November 1857. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 251–252.

—— **66.** Der Zonen-Apparat am Mittagsrohre der Wiener Sternwarte. Wien, Sitz. Ber. XXVII., 1857, pp. 443–450.

—— **67.** Physische Zusammenkünfte der Planeten ① bis ㊷ während der nächsten Jahre. Wien, Sitz. Ber. XXVII., 1857, pp. 523–525; Wien, Denkschr. XVI., 1859, pp. 31–92; Heis, Wochenschrift, I., 1858, pp. 161–163.

—— **68.** Beobachtungen an der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 149–154, 187–188, 203–206, 217–218, 261–264, 367–368; XLVIII., 1858, col. 293–296.

—— **69.** Beobachtung des Asteroiden (58). Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 189–190.

—— **70.** [Eléments et l'éphéméride de la comète Donati.] Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 301–302.

—— **71.** Beobachtungen an der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 51–54; L., 1859, col. 53–58, 227–230.

—— **72.** Beobachtungen am Meridiankreise der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. L., 1859, col. 81–84.

—— **73.** Privatleistungen auf astronomischem Gebiete. Wien, Almanach (*Abth.* 2), 1859, pp. 181–233; Grunert, Archiv, XXXIV., 1860, pp. 249–273.

—— **74.** Beobachtungen an der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 55–62, 203–204, 361–364; LIII., 1860, col. 83–84.

—— **75.** Meridianbeobachtungen kleiner Planeten. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 83–86.

—— **76.** Beobachtungen am kleinen Refractor (4 Zoll Oeffnung) der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. LIII., 1860, pp. 247–254, 345–348.

—— **77.** Sonnenfinsterniss am 18ten Juli 1860. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 135–136.

—— **78.** Bedeckung von 1324 Sagittarii (7^m) am 27sten August 1860. Plejadenbedeckung am 6ten September 1860. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 135–136.

Littrow, *Karl Ludwig von.* **79.** Andeutungen über astronomische Beobachtungen bei totalen Sonnenfinsternissen. Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 624–634; Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 1–6; Grunert, Archiv, XXXIV., 1860, pp. 475–484.

—— **80.** Physische Zusammenkünfte der Asteroiden im Jahre 1860. Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 635–636; Astr. Nachr. LIII.. 1860, col. 5–8.

—— **81.** Ueber das Micrometer mit lichten Linien bei den Wiener Meridian-Instrumenten. Wien, Sitz. Ber. XL., 1860, pp. 27–36.

—— **82.** Ueber Herrn M. Eble's graphische Methoden der Auflösung sphärischer Dreiecke mit besonderer Rücksicht auf sein neuestes "Stundenzeiger" oder "Horoscop" genanntes Instrument. Wien, Sitz. Ber. XLII., 1860, pp. 203–213.

—— **83.** Bemerkungen über den Cometen II., 1861. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 361–364.

—— **84.** Physische Zusammenkünfte der Asteroiden im Jahre 1861. Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 2), 1861, pp. 193–196; XLIV. (*Abth.* 2), 1861, pp. 21–26; Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 363–366.

—— **85.** Further note on the supposed observation of an Intra-Mercurial Planet on the 12th of Feb. 1820. Astron. Soc. Month. Not. XXII., 1862, pp. 276–277.

—— **86.** Ein merkwürdiger Regenbogen. Wien, Sitz. Ber. XLV. (*Abth.* 2), 1862, pp. 155–156.

—— **87.** Physische Zusammenkünfte von Asteroiden im Jahre 1862. Wien, Sitz. Ber. XLV. (*Abth.* 2), 1862, pp. 417–420.

—— **88.** Ueber Luftspiegelungen. Wien, Sitz. Ber. XLV. (*Abth.* 2), 1862, pp. 547–548.

—— **89.** Beobachtungen der Cometen IV. und V., 1863, an der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 123–124.

—— **90.** Physische Zusammenkünfte von Asteroiden im Jahre 1863. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 317–322.

—— **91.** Ueber die Methode der Längenbestimmung durch Differenzen von Circummeridianhöhen und deren Anwendung während der Weltumsegelung S. M. Fregatte "Novara." Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 394–419.

Littrow, *Karl Ludwig von,* und *Jos. G.* **Bohm.** Ueber den Mercur-Durchgang im Jahre 1832. Baumgartner, Zeitschrift, I., 1832, pp. 45–53.

Littrow, *Karl Ludwig von,* und *Karl* **Hornstein.** Observations of Colla's comet. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, p. 12.

Littrow, *Otto von.* Ueber eine neue Einrichtung des Spectralapparates. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 26–32.

Littrow, *Otto von.* **2.** Ueber einen Heliostaten nach August's Princip. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 337–348.

Livet, ——. Des surfaces du second degré. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, pp. 28–30.

—— **2.** Du contact des surfaces coniques avec les surfaces du second degré. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, pp. 75–82.

—— **3.** De l'arête de rebroussement sur la surface, enveloppe de l'espace parcouru par une sphère dont le centre décrit une cycloïde. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, p. 195.

—— **4.** Des arêtes de rebroussement des surfaces, enveloppes de l'espace parcouru par une surface mobile du second degré. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, pp. 422–427.

—— **5.** Formules pour passer d'un système de coordonnées rectangulaires à un système de coordonnées obliques. Paris, École Polytechn. Journ. VI., 1806 (13ᵉ *cah.*), pp. 270–296.

Livet, ——. Compte-rendu des travaux de la Commission de Météorologie sur le phénomène des étoiles filantes. Metz, Mém. Acad. XXIV., 1843, pp. 398–429.

Livingston, ——. Account of the Ballston waters. Thomson, Ann. Phil. X., 1817, pp. 442–443.

Livingston, *Andrew.* On the Thermometer, as an indicator of a ship's approach to land or soundings. Edinb. Phil. Journ. III., 1820, pp. 247–252.

—— **2.** Observations on the Solar Eclipse of the 7th September 1820, made at Gibraltar; with remarks on the temperature of the water in Gibraltar Bay. Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 287–288.

Livingston, *John S.* On the anæsthetic effects of Chloroform, Ether, and Amylene, on sensitive plants. [1859.] Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, p. 325.

—— **2.** Experiments on the effects of narcotic and irritant gases on Plants. Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 380–387; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1860, pp. 297–305; Edinb. New Phil. Journ. XII., 1860, pp. 64–72.

Livingstone, *Charles.* On the Batoka Country. Geogr. Soc. Proc. VI., 1862, pp. 32–36.

Livingstone, *David.* A few particulars regarding some of the esculent roots and fruits of Central Africa. India, Agric. Soc. Journ. IV., 1845 (*pt.* 2), pp. 78–80.

—— **2.** Discovery of the Great Lake Ngami of South Africa. Edinb. New Phil. Journ. XLIX., 1850, pp. 150–158.

—— **3.** Second visit to the South African Lake Ngami. Geogr. Soc. Journ. XXI., 1851, pp. 18–24.

Livingstone, *David.* **4.** Expedition to Lake Ngami. Geogr. Soc. Journ. XX., 1851, pp. 138–142.

—— **5.** Explorations into the interior of South Africa. Geogr. Soc. Journ. XXIV., 1854, pp. 291–305.

—— **6.** Explorations into the interior of Africa. Geogr. Soc. Journ. XXV., 1855, pp. 218–236; XXVI., 1856, pp. 78–84; XXVII., pp. 349–387.

—— **7.** Extracts from his despatches. Geogr. Soc. Journ. XXXI., 1861, pp. 256–271, 271–296.

—— **8.** Exploration of the Nyassa Lake. Geogr. Soc. Proc. VII., 1863, pp. 18–20.

—— **9.** Expedition to Lake Nyassa in 1861–63. Geogr. Soc. Journ. XXXIII., 1863, pp. 251–276.

Livingstone, *David,* and *Wm. Cotton* **Oswell.** Latest explorations into Central Africa beyond Lake Ngami. Geogr. Soc. Journ. XXII., 1852, pp. 163–173.

Livingstone, *John.* Account of an improved Hygrometer. Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 116–117.

—— **2.** Account of a method of ripening seeds in a wet season; with some notices on the cultivation of certain vegetables and plants in China. [1818.] Hortic. Soc. Trans. III., 1820, pp. 183–186.

—— **3.** Observations on the difficulties which have existed in the transportation of plants from China to England, and suggestions for obviating them. [1819.] Hortic. Soc. Trans. III., 1820, pp. 421–429.

—— **4.** Account of a Chinese Lusus Naturæ. Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 132–137; VII., 1822, pp. 216–219; Froriep, Notizen, V., 1823, col. 241–243.

—— **5.** Account of the thermal springs of Yom-Mack. Edinb. Phil. Journ. VI., 1822, pp. 156–161.

—— **6.** Account of the method of dwarfing trees and shrubs, as practised by the Chinese. [1820.] Hortic. Soc. Trans. IV., 1822, pp. 224–231.

—— **7.** On the state of Chinese Horticulture and Agriculture; with an account of several esculent vegetables used in China. [1821.] Hortic. Soc. Trans. V., 1824, pp. 49–56.

Li Volsi, *Salvadore.* Sur un volcan d'air de Terrapilata dans le territoire de Caltanisetta, en Sicile. [1826.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 195–198.

Livonius, *O.* Sur la préparation du Collodion. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XV., 1849, p. 468.

Livsey, *Peter J.* Description of a Mercurial Barometer, recently invented by Mr. Richard Howson, Engineer of Middlesborough. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), p. 64.

Lizars, (*Dr.*). On the organs of sense in the Salmon. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 134–135.

Lizars, *W.* A new style of engraving on copper in alto relievo. Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 14–19.

Lize, (*Dr.*) Plantes indigènes du département de la Sarthe susceptibles d'être employées en médecine comme succédanées des plantes exotiques. Le Mans, Soc. Agric. Bull. 1855, pp. 335–375.

Lizé, *Ad.* Influence de l'intoxication mercurielle lente sur le produit de la conception. Journ. Chimie Méd. VIII., 1862, pp. 482–487.

Ljungh, *Sven Ingemar.* Descriptio Muris amphibii, Mus (Arvicola) amphibius. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VI., 1799, pp. 5–10.

—— **2.** Sciurus plantani, en föga känd Ikorn. Stockholm, Akad. Handl. XXII., 1801, pp. 99–103.

—— **3.** Sjukdomshändelse, förorsokad af Nattfjärillens, Processions-spinuarens (Bombyx processionea) torra dam. Stockholm, Akad. Handl. XXIII., 1802, pp. 160–164.

—— **4.** Cuculus musicus, en ny Jök ifrån Java. Stockholm, Akad. Handl. XXIV., 1803, pp. 309–311.

—— **5.** Peziza cacabus, en ny och besynnerlig svamp från Java. Stockholm, Akad. Handl. XXV., 1804, pp. 39–41.

—— **6.** Lacerta Tjitja, en ny ödla från Java. Stockholm, Akad. Handl. XXV., 1804, pp. 187–189.

—— **7.** Stenus monographice descriptus. Weber, Archiv, I., 1804, pp. 59–69; Weber, Beitr. Naturk. II., 1810, pp. 155–160.

—— **8.** In Etymologiam nominum generum Insectorum a Dr. Illiger editam emendationes et additamenta. Weber, Archiv, I., 1804, pp. 70–80.

—— **9.** Sorex canaliculatus, eller en ny Svensk art Näbbmus med rännlad svans samt några anmärkningar om Sorex fodiens. Stockholm, Akad. Handl. XXVII., 1806, pp. 263–267.

—— **10.** Anmärkningar öfver Lemur tardigradus, *Linn.*, och Lemur Loris, jämte beskrifning pä den förra. Götheborg, Nya Handl. I., 1808, pp. 59–64.

—— **11.** Gonatopus, novum insectorum genus. Weber, Beitr. Naturk. II., 1810, pp. 161–163.

—— **12.** Elophorus minutissimus. Weber, Beitr. Naturk. II., 1810, pp. 166–167.

—— **13.** En ny fogel, Rallus Paykullii. Stockholm, Akad. Handl. XXXIV., 1813, pp. 258–260.

—— **14.** Om insect-fängst på is. Stockholm, Akad. Handl. XXXVIII., 1817, pp. 142–151.

Ljungh, *Sven Ingemar.* **15.** Nya Insecter, utur egen Samling beskrifne (Tabanus Æthiops, T. leucoloma, Gonatopus cephalotes, Spalangia gonatopoda, Salpingus foveolatus, Metocha mutillaria). Stockholm, Akad. Handl. XLIV., 1823, pp. 265–273.

—— **16.** Nya Insecter, utur egen Samling, beskrifne (Papilio Argynnis Lycorias, P. A. Plinthus, Bombyx cordata, Cassus cribrarius). Stockholm, Akad. Handl. XLVI., 1825, pp. 344–349.

Ljungberg, *J. M.* Astronomische Beobachtungen. Zach, Monat. Corresp. VIII., 1803, pp. 331–336.

—— **2.** Jagttagelser af Mercurs Gang forbi Solen den 9 November 1802. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. III., 1803–4, pp. 19–24.

Llanos, *F. Antonio.* Nuovo apéndice ó Suplemento á la Flora de Filipinas del P. Fr. Manuel Blanco. Madrid, Mem. IV., 1856, pp. 495–510.

—— **2.** Columniferæ sterculiæ. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 423.

—— **3.** Observacion de una aurora boreal en Manila. Madrid, Revista, VII., 1857, pp. 223–225.

—— **4.** Terreno numulitico en Filipinas. Madrid, Revista, XI., 1861, p. 577.

Llave, *Pablo de la.* Sobre dos nuevos géneros de vegetales (Gomezia, Oteiza). Mexico, Registro Trim. I., 1832, pp. 39–41.

—— **2.** Memoria sobre el Quetzaltototl, género nuevo de aves (Pharomacrus, P. Mocino). Mexico, Registro Trim. I., 1832, pp. 43–49; Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 24–33.

—— **3.** Memoria sobre una nueva especie de Zapote. Mexico, Registro Trim. I., 1832, pp. 135–140.

—— **4.** Sobre tres especies nuevas del género Tetrao (T. marmorata, T. cristata, T. guttata). Mexico, Registro Trim. I., 1832, pp. 141–145; Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 425–429.

—— **5.** Sobre el Axin, especie nueva de Coccus (C. axin), y sobre la grasa que de él se estrae. Mexico, Registro Trim. I., 1832, pp. 147–152; Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 374–379.

—— **6.** Sobre una nueva especie de Cedrela. Mexico, Registro Trim. I., 1832, pp. 339–343.

—— **7.** Descripcion de algunos géneros y especies nuevas de vegetales. Mexico, Registro Trim. I., 1832, pp. 345–358.

—— **8.** Sobre una especie nueva de Salvia. Mexico, Registro Trim. I., 1832, pp. 441–448.

—— **9.** Descripcion de un género nuevo y de algunas especies de vegetales. Mexico, Registro Trim. I., 1832, pp. 449–453.

Llave, *Pablo de la.* **10.** Sobre las busileras u hormigas de miel (Formica melligera). Mexico, Registro Trim. I., 1832, pp. 455–463; Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 457–462.

—— **11.** De la recherche des objets d'histoire naturelle dans les régions chaudes du Mexique. [1832.] (*Transl.*) Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 241–244.

—— **12.** Substance alimentaire connue, au Mexique, sous le nom d'Ahuautle. (*Transl.*) Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 222–223, 251–255, 282–285.

Llewelyn, ——. Report on the present state of our knowledge regarding the photographic image. Photogr. Soc. Journ. VI., 1860, pp. 308–312, 314–319.

Llewelyn (*Miss*). Note on some young plants of Cardamine hirsuta, growing from buds formed on the upper surface of old leaves of that plant. [1857.] Linn. Soc. Journ. II., 1858 (*Bot.*), p. 53.

Llewelyn, *J. D.* Some account of an Orchideous House, constructed at Penllergare, South Wales. [1845.] Hortic. Soc. Journ. I., 1846. pp. 5–8.

Lloyd, *E. A.* On the presence of spermatozoa in common hydrocele. Med. Chir. Soc. Trans. XXVI., 1843, pp. 368–373.

Lloyd, *George.* A general outline of the geology of Warwickshire, and a notice of some new organic remains of Saurians aud Sauroid fishes belonging to the New Red Sandstone. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 73–75.

—— **2.** On a new species of Labyrinthodon from the New Red Sandstone of Warwickshire. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 56–57.

Lloyd, *Humphrey.* A new demonstration of the fundamental propositions respecting the composition of forces. Dublin, Phil. Journ. I., 1825, pp. 41–47.

—— **2.** An attempt to reduce the elements of Geometry and Trigonometry to analytical principles. Dublin, Phil. Journ. I., 1825, pp. 307–332.

—— **3.** On the Phenomena presented by Light in its passage along the Axes of Biaxial Crystals. Phil. Mag. II., 1833, pp. 112–120, 207–210; Irish Acad. Trans. XVII., 1837, pp. 145–158; Annal. de Chimie, LVII., 1834, pp. 182–204; Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 91–103, 104–107; Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 370–373.

—— **4.** Report on the progress and present state of Physical Optics. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 295–413.

—— **5.** On the direction of the Isoclinal Lines in England. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), pp. 31–32.

Lloyd, *Humphrey.* **6.** On the propagation of light in uncrystallized media. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 10–11, 25–26.

—— **7.** On the Aurora Borealis of the 18th January 1837. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 38–39.

—— **8.** On the diurnal march of the horizontal Needle on the 31st of August and 13th of November 1837. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 138–139.

—— **9.** On the motion of the boomerang. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 145–146.

—— **10.** On the annual decrease of the dip in Dublin. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 148–150.

—— **11.** On the Declination instrument employed in the Magnetical Observatory of Dublin. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 163–165.

—— **12.** Account of the Magnetical Observatory of Dublin. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 330–334.

—— **13.** Notice respecting meteor-paper. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 379–381.

—— **14.** Account of observations of magnetic declination, made by Professors Bache and Lloyd, with the view of determining differences of longitude. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 459–465.

—— **15.** An attempt to facilitate observations of Terrestrial Magnetism. [1833.] Irish Acad. Trans. XVII., 1837, pp. 159–170; Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 557–559.

—— **16.** On a new case of Interference of the Rays of Light. [1834.] Irish Acad. Trans. XVII., 1837, pp. 171–178; Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 264–267; Poggend. Annal. XLV., 1838, pp. 95–104.

—— **17.** Further developement of a method of observing the Dip and the Magnetic Intensity at the same time, and with the same Instrument. [1835.] Irish Acad. Trans. XVII., 1837, pp. 449–460.

—— **18.** Notice of some remarkable appearances of the granite to the South of Dublin. Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 83–84.

—— **19.** On the mode of observing the vibrating Magnet, so as to eliminate the effect of the vibration. Irish Acad. Proc. II., 1840–44, pp. 115–117.

—— **20.** On a new magnetical instrument for the measurement of the inclination and its changes. Irish Acad. Proc. II., 1840–44, pp. 210–217, 226–232; Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 441–454.

—— **21.** On the phenomena of thin plates in polarized light. Irish Acad. Proc. II., 1840–44, pp. 266–271; Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 587–590; Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), p. 26.

Lloyd, *Humphrey.* **22.** On the determination of the intensity of the earth's magnetic force in absolute measure. Irish Acad. Proc. II., 1840–44, pp. 295–300; Irish Acad. Trans. XXI., 1848, pp. 1–16.

—— **23.** On the Theodolite Magnetometer. Irish Acad. Proc. II., 1840–44, pp. 608–613.

—— **24.** On simultaneous changes of the Magnetic Elements at different stations. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), pp. 26–27.

—— **25.** On the regular variations of the direction and intensity of the earth's magnetic force. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), pp. 12–31.

—— **26.** On the method of graphical representation, as applied to physical results. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), p. 4.

—— **27.** Attempt to explain theoretically the phenomena of metallic reflexion. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), pp. 6–7.

—— **28.** On the mutual action of permanent Magnets, considered chiefly in reference to their best relative position in an observatory; with Supplement. [1839 and 1841.] Irish Acad. Trans. XIX., 1843, pp. 159–176, 249–256; Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 12–14.

—— **29.** Account of two remarkable halos and paraselenæ, observed in May and June last. Irish Acad. Proc. III., 1844–47, pp. 18–20.

—— **30.** Observations on abnormal movements of the magnets in the Dublin Observatory. Irish Acad. Proc. III., 1844–47, pp. 192–198.

—— **31.** On the anemometer of Osler. Irish Acad. Proc. III., 1844–47, pp. 270–296.

—— **32.** On a new instrument for observing the magnetic dip. Irish Acad. Proc. III., 1844–47, pp. 298–299.

—— **33.** On the diurnal changes of temperature recorded at the Magnetical Observatory of Trinity College. Irish Acad. Proc. III., 1844–47, pp. 401–416.

—— **34.** Remarks on the periodicity of magnetic disturbances. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), pp. 12–15.

—— **35.** An account of a method of determining the total intensity of the earth's magnetic force in absolute measure applicable in the high magnetic latitudes. Irish Acad. Proc. IV., 1847–50, pp. 57–63; Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 212–217.

—— **36.** On improvements in the construction of the galvanometer. Irish Acad. Proc. IV., 1847–50, pp. 171–172.

—— **37.** On the corrections required in the measurement of the magnetic declination. Irish Acad. Proc. IV., 1847–50, pp. 219–229.

—— **38.** On the atmospheric wave which passed over Dublin in February 1849. Irish Acad. Proc. IV., 1847–50, pp. 291–296.

Lloyd, *Humphrey.* **39.** On the relation of the variations of the magnetic elements (diurnal and annual) to the contemporaneous variations of temperature. Irish Acad. Proc. IV., 1847-50, pp. 379-380.

—— **40.** On the storm which visited Dublin on the 18th of April 1850. Irish Acad. Proc. IV., 1847-50, pp. 515-519.

—— **41.** On the induction of soft iron, as applied to the determination of the changes of the earth's magnetic force. Irish Acad. Proc. V., 1850-53, pp. 1-11.

—— **42.** On the isogonal lines in Ireland. Irish Acad. Proc. V., 1850-53, pp. 23-26.

—— **43.** On the cyclone of the 19th November 1850. Irish Acad. Proc. V., 1850-53, pp. 29-35.

—— **44.** On the magnetic influence of the Moon. Irish Acad. Proc. V., 1850-53, pp. 383-387.

—— **45.** On the influence of the moon upon the position of the freely suspended horizontal magnet. Irish Acad. Proc. V., 1850-53, pp. 383-387, 434-440.

—— **46.** A supplement note on the magnetic influence of the Moon. Irish Acad. Proc. VI., 1853-57, pp. 28-31.

—— **47.** Results of observations made at the Magnetical Observatory of Dublin during the years 1840-43. [1846.] Irish Acad. Trans. XXII., 1855, pp. 74-96; Irish Acad. Proc. III., 1844-47, pp. 237-246.

—— **48.** Notes on the Meteorology of Ireland, deduced from the observations made in the year 1851, under the direction of the Royal Irish Academy. [1853.] Irish Acad. Trans. XXII., 1855, pp. 411-498.

—— **49.** On the mean results of observations. [1848.] Irish Acad. Trans. XXII., 1855, pp. 61-73; Irish Acad. Proc. IV., 1847-50, pp. 180-183.

—— **50.** On the determination of the intensity of the earth's magnetic force in absolute measure, by means of the dip circle. Irish Acad. Proc. VII., 1857-61, pp. 5-8; Irish Acad. Trans. XXIII., 1859, pp. 535-546; Nat. Hist. Review, V., 1858 (*Proc.*), pp. 96-99.

—— **51.** On an improved form of the Theodolite Magnetometer. Irish Acad. Proc. VII., 1857-61, pp. 8-9.

—— **52.** On the effect of a distant luminary, supposed magnetic, upon the diurnal movements of the magnetic needle. Irish Acad. Proc. VII., 1857-61, pp. 26-28; Nat. Hist. Review, V., 1858 (*Proc.*), pp. 117-119.

—— **53.** On the direct magnetic influence of a distant luminary upon the diurnal variations of the magnetic force at the earth's surface. Irish Acad. Proc. VII., 1857-61, pp. 26-28; Phil. Mag. XV., 1858, pp. 192-196.

Lloyd, *Humphrey.* **54.** On the light reflected and transmitted by thin plates. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 14-15; Irish Acad. Trans. XXIV. (*pt.* 1), 1860, pp. 3-15.

—— **55.** On the secular changes of terrestrial magnetism, and their connexion with disturbances. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 41-44.

—— **56.** On Earth-currents, and their connexion with the phenomena of terrestrial magnetism. Irish Acad. Proc. VIII., 1861-64, pp. 1-5; Phil. Mag. XXII., 1861, pp. 437-442.

—— **57.** On earth currents in connexion with magnetic disturbances. Irish Acad. Proc. VIII., 1861-64, pp. 136-139.

—— **58.** On the probable causes of the earth-currents. [1862.] Irish Acad. Proc. VIII., 1861-64, pp. 184-189.

—— **59.** Report on the adequacy of existing data for carrying into effect the suggestion of Gauss, to apply his General Theory of Terrestrial Magnetism to the Magnetic Variation. Brit. Assoc. Rep. 1862, pp. 170-173.

—— **60.** On earth-currents and their connexion with the diurnal changes of the horizontal magnetic needle. Irish Acad. Trans. XXIV. (*pt.* 2), 1862, pp. 115-141.

Lloyd, *Humphrey,* and *James* **Apjohn.** On the value of the numerical coefficient in the formula for the force of aqueous vapour in the atmosphere. Irish Acad. Proc. I., 1836-40, pp. 433-448.

Lloyd, *Humphrey,* **Apjohn,** *James,* and *Thomas* **Bergin.** Notice of the Aurora of the 19th January 1839. Irish Acad. Proc. I., 1841, pp. 254-260.

Lloyd, *Humphrey,* **Sabine,** *Sir Edward,* and *J. C.* **Ross.** Observations on the direction and intensity of the Terrestrial Magnetic Force in Ireland. Brit. Assoc. Rep. 1835, pp. 116-162.

Lloyd, *John.* Note on Lastrea uliginosa. Phytologist, IV., 1851, pp. 22-23.

—— **2.** Lastrea uliginosa at Wybunbury Bog, Cheshire, with remarks upon its supposed hybrid origin. Phytologist, I., 1855-56, pp. 178-180.

—— **3.** The Sorb-tree of Wyre Forest. Phytologist, I., 1855-56, pp. 343-345.

—— **4.** On the vernation of the British ferns. Phytologist, II., 1857-58, pp. 539-541.

—— **5.** Some account of Rozel, in the island of Jersey, with remarks upon the plants growing upon the island, indigenous and exotic. Phytologist, III., 1858-59, pp. 14-17.

—— **6.** On the discovery of Isatis tinctoria at New Wandsworth station. Phytologist, IV., 1860, pp. 233-236.

Lloyd, *John,* and **McEnnes.** Three days in Tilgate Forest: a botanical ramble. Phytologist, IV., 1852, pp. 633-638.

Lloyd, *James.* Sur une espèce nouvelle d'Angelica, A. heterocarpa, *Nob.* Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 709–710 ; Maine et Loire, Mém. Soc. Acad. VIII., 1860, pp. 22–23.

Lloyd, *John Augustus.* Account of levellings carried across the Isthmus of Panama, to ascertain the relative height of the Pacific Ocean at Panama, and of the Atlantic at the mouth of the river Chagres; accompanied by geographical and topographical notices of the Isthmus. [1829.] Phil. Trans. 1830, pp. 59–68 ; Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. I., 1830, pp. 367–368.

—— **2.** An account of operations carried on for ascertaining the difference of level between the River Thames at London Bridge and at the Sea; and also for determining the height above the level of the sea of intermediate points passed over between Sheerness and London Bridge. Phil. Trans. 1831, pp. 167–198.

—— **3.** Notes respecting the Isthmus of Panama. Geogr. Soc. Journ. I., 1832, pp. 69–100.

—— **4.** Account of an Observatory constructed at the Mauritius. Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, pp. 187–190.

—— **5.** On beds and masses of coral rock at a distance from the sea in the Mauritius. [1840.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 317–318.

—— **6.** Notes of the geological formation of Round Island and of Serpent Island. Maurice, Soc. Hist. Nat. Proc. Verb. 1842–45, pp. 159–162.

—— **7.** Description of Round Island and Serpent Island. Maurice, Soc. Hist. Nat. Proc. Verb. 1846, pp. 155–161.

—— **8.** Memoir on Madagascar. Geogr. Soc. Journ. XX., 1851, pp. 53–74.

—— **9.** The Mines of Copiapo. Geogr. Soc. Journ. XXIII., 1853, pp. 196–211.

—— **10.** Report of a journey across the Andes, between Cochabamba and Chimoré, to the westward of the Trader's Route, with remarks on the proposed communication between Bolivia and the Atlantic, viâ the Amazon. Geogr. Soc. Journ. XXIV., 1854, pp. 259–265.

Lloyd, *R.* A short notice of the coast-line, and rivers and islands adjacent, forming a portion of the Mergui Province. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 1027–1037.

Lloyd, *William.* Observations on the heights of the Himalaya Mountains. Edinb. Phil. Journ. X., 1824, pp. 18–21.

Lobach, ——. Einige historische Bemerkungen und medicinische Erfahrungen über Carduus Mariæ, Carduus benedictus, und Onopordon acanthium. Würzburg, Verhandl. VIII., 1858, pp. 288–322.

Lobarżewski, *Hyacinth Stržemù von.* Einige neue Diatomaceen, *Agardh* et *auct.*, der Ostküste des Adriatischen Meeres. Linnæa, XIV., 1840, pp. 265–277.

—— **2.** Ueber eine wahre Saftströmung in Closterium lunula, *Nitzsch.* Linnæa, XIV., 1840, pp. 278–284.

—— **3.** Muscorum frondosorum species novæ Halicienses. [1846.] Haidinger, Abhandl. I., 1847, pp. 47–64.

Lobatschewsky, *N.* Géométrie imaginaire. Crelle, Journ. XVII., 1837, pp. 295–320.

—— **2.** Probabilité des résultats moyens tirés d'observations répétées. Crelle, Journ. XXIV., 1842, pp. 164–170.

—— **3.** Ueber den Werth einiger bestimmten Integrale. Erman, Archiv Russ. XIV., 1855, pp. 232–272.

—— **4.** Pangeometrie, oder die auf einer allgemeinen und strengen Theorie der Parallelen gegründeten Hauptsätze der Geometrie. Erman, Archiv Russ. XVII., 1858, pp. 397–456.

Lobatto, *R.* Sur le parallélogramme de forces. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 55–64.

—— **2.** Nouvelle méthode pour calculer la latitude par deux hauteurs du soleil, prises hors du méridien. Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 286–306.

—— **3.** Note sur une question de calcul d'intérêt composé. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 195–199.

—— **4.** Note sur l'intégration de la fonction $\frac{dz.}{a+b\cos z.}$ Crelle, Journ. IX., 1832, pp. 259–260.

—— **5.** Over de rectificatie der ellips en hyperbool. Amsterdam, N. Verhand. IV., 1833, pp. 115–138.

—— **6.** Sur l'intégration de la différentielle $\frac{dx}{\sqrt{(x^4+\alpha x^3+\beta x^2+\gamma x+\delta)}}$. Crelle, Journ. X., 1833, pp. 280–287.

—— **7.** Note sur les différentielles partielles de la fonction $\frac{x}{x^2+y^2}$. Crelle, Journ. XI., 1834, pp. 169–172.

—— **8.** Mémoire sur la théorie des caractéristiques. Amsterdam, N. Verhand. VI., 1837, pp. 1–82.

—— **9.** Sur l'intégration des équations linéaires aux différentielles et aux différences finies. Amsterdam, N. Verhand. VI., 1837, pp. 83–156.

—— **10.** Sur l'intégration des équations linéaires aux différentielles partielles à trois variables. Amsterdam, N. Verhand. VI., 1837, pp. 157–261.

Lobatto, *R.* **11.** Sur le développement des coefficients différentiels d'une fonction au moyen de ses différences finies, et réciproquement. Crelle, Journ. XVI., 1837, pp. 11–20.

—— **12.** Note sur le calcul des moments d'inertie d'une ellipsoïde homogène par rapport à ses trois axes. Crelle, Journ. XVI., 1837, pp. 76–77.

—— **13.** Sur l'intégration des équations—

$$\frac{d^n y}{dx^n} - xy = 0; \quad \frac{d^2 y}{dx^2} + abx^n y = 0$$

par des intégrales définies. Crelle, Journ. XVII., 1837, pp. 363–371.

—— **14.** Note sur l'évaluation de la surface totale de l'ellipsoïde à trois axes inégaux. Liouville, Journ. Math. V., 1840, pp. 115–119.

—— **15.** Note sur une propriété relative aux racines d'une classe particulière d'équations du troisième degré. Liouville, Journ. Math. IX., 1844, pp. 177–190.

—— **16.** Note sur quelques nouveaux caractères propres à reconnaître l'imaginarité de deux racines d'une équation numérique, situées entre des limites donnés. Liouville, Journ. Math. IX., 1844, pp. 295–309.

—— **17.** Sur les fonctions elliptiques de première et de seconde espèce. Amsterdam, N. Verhand. XII., 1846, pp. 119–165.

—— **18.** Note sur les équations d'équilibre d'un système de forces dirigées d'une manière quelconque dans l'espace. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 193–196.

—— **19.** Note sur la détermination des axes principaux d'un corps. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 117–120.

—— **20.** Over het bestaan van drie hoofdassen, gaande door eenig punt van een vast ligchaam. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. I., 1848, pp. 166–171.

—— **21.** Betoog der formules van Euler voor den overgang van het eene regthoekige coordinaten-stelsel tot het andere. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. I., 1848, pp. 254–266.

—— **22.** Over de zamenstelling en het evenwigt van een stelsel krachten, werkende op een vast Ligchaam. Amsterdam, Verhand. I., 1849, pp. 151–216.

—— **23.** Bijdrage tot het onderzoek naar de stabiliteit des evenwigts bij drijvende balken. [1849.] Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. III., 1850, pp. 247–264.

—— **24.** Mémoire sur l'intégration des équations linéaires du premier ordre aux différentielles partielles, à quatre variables. Amsterdam, Verhand. I., 1854.

Lobatto, *R.* **25.** Over de betrekkingen welke er bestaan tusschen de coefficienten eener hoogere magtsvergelijking in x, en die van hare afgeleide in $(x-p)$. Amsterdam, Verslag. Akad. IV., 1856, pp. 208–237.

—— **26.** Over de beweging van een Ligchaam om eene vaste As en om een vast Punt. Archief Wisk. Genoots. I., 1856–59, pp. 1–46, 89–155.

—— **27.** Over het berekenen van den tegenstand der wrijving bij eenige enkelvoudige en zamengestelde werktuigen. Archief Wisk. Genoots. I., 1856–59, pp. 201–280, 317–342.

—— **28.** Bijdrage tot de oplossing der hoogere magtsvergelijkingen. Amsterdam, Verslag. Akad. VII., 1858, pp. 335–361.

—— **29.** Note sur l'intégration des équations différentielles—

$$\text{I. } x^2(a-bx)d^2y - 2x(2a-bx)dxdy + 2(3a-bx)ydx^2 = 6a^2dx^2.$$

$$\text{II. } d^2y + \frac{y}{x^2}\,dx^2 = 0.$$

$$\text{III. } d^2y + 2\,\frac{dxdy}{x} + f^2\,\frac{ydx^2}{x^4} = 0.$$

$$\text{IV. } x^2d^2y - 2xdxdy + 2ydx^2 = \frac{x^2ydx^2}{f^2}.$$

Grunert, Archiv, XXX., 1858, pp. 292–296.

—— **30.** Note sur l'évaluation des intégrales $\int xydm$, $\int xzdm$, $\int yzdm$, $\int x^2dm$, $\int y^2dm$, $\int z^2dm$, pour une pyramide triangulaire dont la base est située dans le plan des xy, une des arêtes étant prise pour axe des x. Grunert, Archiv XXXI., 1858, pp. 249–258.

—— **31.** Aanmerkingen op den regel van Newton, ter bepaling van het aantal onbestaanbare wortels in eenige hoogere magtsvergelijking. Amsterdam, Verslag. Akad. IX., 1859, pp. 92–106.

—— **32.** Ueber die geometrische Theorie des Krümmungskreises der Kegelschnitte und den geometrischen Satz in Theil XXX., s. 355. Grunert, Archiv, XXXII., 1859, pp. 121–123.

—— **33.** Over eenige eigenschappen eener bijzondere klasse van afgeleide functiën. Amsterdam, Verslag. Akad. X., 1860, pp. 255–272.

—— **34.** Over de waarschijnlijkheid van gemiddelde uitkomsten uit een groot aantal waarnemingen. Archief Wisk. Genoots. II., 1860–63, pp. 96–127.

—— **35.** Bijdrage tot de theorie en de oplossing der hoogere magtsvergelijkingen. Archief Wisk. Genoots. II., 1860–63, pp. 235–294.

—— **36.** Note sur la réduction des intégrales doubles qui expriment le volume et la surface totale de l'ellipsoïde. Amsterdam, Verslag. Akad. XIII., 1862, pp. 193–201.

Lobb, *E. G.* Description of a new Microscope. Microsc. Soc. Journ. I., 1861, pp. 175–178.

Lobb, *E. G.* **2.** On the self division of Micrasterias denticulata. [1860.] Microsc. Soc. Trans. IX., 1861, pp. 1–2.

Lobb, *Harry.* On the cutaneous sensibility of the Hand and Foot in different parts of the surface, as tested by the continuous galvanic current. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, p. 357.

—— **2.** On the contractibility of healthy and paralysed muscles as tested by electricity. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 650–651.

Löbe, *M.* Beiträge zur Kenntniss des Kreatinins. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 170–180.

—— **2.** Vortrag über die Braunkohlen Altenburgs. Altenburg, Mittheil. XVI., 1864, pp. 224–248.

Lobeck, *Gustav.* Resultate einer Untersuchung über die Vertheilung der Electricität auf Kugeln. Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 89–105.

Lobenstein, (*Baron*) *von.* Ornithologische Notizen, gesammelt auf einer Reise in Ungarn im Jahre 1840. Naumannia, 1850 (*Hft.* 3), pp. 12–22.

Lobenwein, *J. A.* De monstrosa genitalium deformitate et spina bifida commentatio. [1814.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1818, pp. 341–394.

Löber, ——, und *J.* **Funke.** Chemische Untersuchung einer muriatischen Quelle bei Erfurt. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VIII., 1800, pp. 63–75.

Lobo, *J. von.* Om ett mörkt olivegrönt fossil, från Gökum nära Dannemora. Afhandl. Fysik, III., 1810, pp. 276–283; Journ. de Phys. LXXV., 1812, pp. 404–405; Leonhard, Taschenbuch, V., 1811, pp. 16–25; Schweigger, Journ. IV., 1812, pp. 230–237.

Lobstein, *J. F.* Observation d'anatomie comparée sur un jeune Sarigue. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. VIII., 1816, pp. 64–89.

—— **2.** Mémoire sur la première inspiration de l'enfant nouveau-né. Paris, Soc. Méd. Émul. Bull. I., 1816, pp. 161–193; Journ. de Méd. XXXV., 1816, pp. 298–331.

—— **3.** Observations d'anatomie comparée sur le Phoque à ventre blanc. Journ. de Méd. XXXIX., 1817, pp. 20–59.

—— **4.** Ueber Kirronose. [1825.] Tiedemann, Zeitschr. II., 1826, pp. 79–85.

Locard, *E.* Note sur l'emploi de la chaux qui a servi à épurer le gaz destiné à l'éclairage. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1850–51, pp. 47–52.

—— **2.** Recherches sur la résistance des rails en fer forgé. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1852, pp. 1–74.

—— **3.** Note sur la découverte d'une plante fossile de très-grande dimension. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1863 (*Proc. Verb.*), p. lxxv.

Locard, *E.* **4.** Observations sur la lettre de M. Jules Delbruck, relative à la quantité d'air indispensable à la respiration durant le sommeil. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1863 (*Proc. Verb.*), pp. lxxviii–lxxxii.

Locatelli, *Luigi.* Di un mulino verticale. Bibl. Ital. V., 1817, pp. 446–454.

Locatelli, *Michelangelo.* Su la corrente malattia dei gelsi. Verona, Mem. Accad. Agric. I., 1807, pp. 81–82.

Loch, *James.* Observations upon the salmon in Loch Shin, in Sutherland. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 208–211.

Loche, ——. *See* **Mouxy de Loche,** *François.*

Loche, ——. Observations ornithologiques faites en 1851, dans les Pyrénées. Bordeaux, Actes Soc. Linn. XVIII., 1852, pp. 80–90.

—— **2.** Description d'une nouvelle espèce de Zorille (Zorilla Vaillantii). Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 497–499.

—— **3.** Description d'une nouvelle espèce de Genette de l'Algérie (Genetta Bonaparti). Rev. et Mag. Zool. IX., 1857, pp. 385–387.

—— **4.** Description d'une nouvelle espèce de Chat (Felis Margarita). Rev. et Mag. Zool. X., 1858, pp. 49–50.

—— **5.** Description de deux nouvelles espèces d'oiseaux découvertes dans la Sahara Algérien (Stoparola deserti et Malurus Saharæ). Rev. et Mag. Zool. X., 1858, pp. 393–396.

—— **6.** Description de deux nouvelles espèces d'Alouettes découvertes dans le Sahara Algérien (Calandrella Reboudia, Galerida Randoni). Rev. et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 148–151.

—— **7.** Description de deux nouvelles espèces du genre Dauphin (Delphinus Algeriensis, D. Mediterraneus). Rev. et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 473–479.

Lochead, *William.* Observations on the natural history of Guiana. [1794.] Edinb. Roy. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 41–64; Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 347–353.

Lochner, *Friedrich.* Guanin, ein Bestandtheil der Leber. Erlangen, Mitt. Phys. Med. Soc. I., 1859 (*Hft.* 2), pp. 52–53.

Lo Cicero, *B.* Nota sul manometro ipsometrico, ossia su di un piccolo strumento che può servire alla misura dell' altezza. Palermo, Giorn. Ist. Incorr. 1863 (*pte* 3), pp. 30–32.

Lo Cicero, *Giuseppe.* Nuovo indicatore magneto-elettrico. Roma, Corrisp. Scient. V., 1859, pp. 173–174.

—— **2.** Nuovo galvanometro ove la corrente dà la misura di se stesso. Roma, Corrisp. Scient. V., 1859, pp. 225–226.

Locke, *John.* Some account of the copperas mines and manufactory in Stafford. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 326–341; Gill, Tech. Rep. I., 1822, pp. 380–385.

Locke, *John.* **2.** On the microscopic compass. Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 237–243.

—— **3.** Notice of a galvanometer. Silliman, Journ. XXVI., 1834, pp. 103–105.

—— **4.** Electro-magnetic experiments. Silliman, Journ. XXVI., 1834, pp. 378–385.

—— **5.** On a large and very sensible thermoscopic galvanometer. Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 365–368.

—— **6.** On magneto-electricity and electromagnetical machines. Silliman, Journ. XXXIV., 1838, pp. 125–132.

—— **7.** On the magnetic dip at several places in the state of Ohio, and on the horizontal magnetic intensities of Cincinnati and London. [1838.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1839, pp. 267–274.

—— **8.** On terrestrial magnetism. Silliman, Journ. XXXIX., 1840, pp. 319–328.

—— **9.** Observations to determine the horizontal magnetic intensity and dip at Louisville, Kentucky, and at Cincinnati, Ohio. [1840.] Amer. Phil. Soc. Trans. VII., 1841, pp. 261–264.

—— **10.** On terrestrial magnetism. Silliman, Journ. XL., 1841, pp. 149–156; Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 46–54; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 311–314.

—— **11.** On the magnetical dip in the United States. Silliman, Journ. XLI., 1841, pp. 15–21.

—— **12.** [On the fossil Cryptolithus tesselatus.] Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. I., 1841–43, pp. 196–197, 236–237.

—— **13.** On the manipulations of the dipping compass. Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 235–238.

—— **14.** On a new species of Trilobite of very large size (Isotelus megistos). Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 366–368; Amer. Geol. and Nat. Assoc. Reports, 1843, pp. 221–224.

—— **15.** Ancient earthworks of Ohio. Amer. Geol. and Nat. Assoc. Reports, 1843, pp. 229–238.

—— **16.** A new reflecting Level and Goniometer. Amer. Geol. and Nat. Assoc. Reports, 1843, pp. 238–239.

—— **17.** Notice of a prostrate forest under the diluvium of Ohio. Amer. Geol. and Nat. Assoc. Reports, 1843, pp. 240–241.

—— **18.** Notice of a new Trilobite, Ceraurus crosotus. Silliman, Journ. XLIV., 1843, p. 346; XLV., 1843, pp. 222–224.

—— **19.** Connection between Geology and Magnetism. Silliman, Journ. XLVII., 1844, pp. 101–103.

—— **20.** Observations made in the years 1838–43, to determine the magnetical dip and the intensity of magnetical force, in several parts of the United States. [1844.] Amer. Phil. Soc. Trans. IX., 1846, pp. 283–328.

Locke, *John.* **21.** On Asterias antiquata from the blue limestone of Cincinnati. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. III., 1846, pp. 32–34.

—— **22.** On single and double vision produced by viewing objects with both eyes, and on an optical illusion with regard to the distance of objects. Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 68–74; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 227–231; Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 195–201.

—— **23.** On the Electro-chronograph. Silliman, Journ. VIII., 1849, pp. 231–252.

—— **24.** On the Phantascope. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 153–157.

—— **25.** Observations on terrestrial magnetism. [1851.] Smithson. Contrib. III., 1852.

Locke, *John.* Meteorology of the Sea.—Weather maps, Storm telegraphs, and the submarine Atlantic Cable. Dublin, Roy. Soc. Journ. III., 1860–62, pp. 8–15.

—— **2.** Polar Exploration—Antarctic and Arctic. Dublin, Roy. Soc. Journ. III., 1860–62, pp. 111–122.

—— **3.** Remarkable discoveries in Central Australia. Dublin, Roy. Soc. Journ. III., 1860–62, pp. 185–198, 277–288.

—— **4.** Remarkable discoveries in Central Australia. J. M'Douall Stuart's third and successful Expedition, starting from Adelaide, and penetrating through the geographical centre to the Northern Coast, 1861–62. Dublin, Roy. Soc. Journ. IV., 1863, pp. 141–151.

Lockey, *F.* On an electro-magnetic engine. Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 14–16.

—— **2.** On the action of buried plates. [1844.] Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 279–281.

—— **3.** Wadham's galvanic remontoire clock. Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 361–363.

Lockemann (*Dr.*). Zur Casuistik der Geruchsanomalien. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XII., 1861, pp. 340–343.

Lockhardt, *David.* Observations on the Cow-Tree of the Caraccas; and on the culture of the Nutmeg Tree. Edinb. New Phil. Journ. III., 1827, pp. 335–337.

Lockhart, *C.* Mémoire sur les ossements fossiles d'Avarai. Orléans, Annal. III., 1821, pp. 116–126.

—— **2.** Notice sur les ossements fossiles d'Avarai. Orléans, Annal. VIII., 1826, pp. 105–114.

—— **3.** Description des ossements fossiles d'Avarai. Orléans, Annal. IX., 1828, pp. 228–235.

—— **4.** Sur un nouveau dépôt d'ossements fossiles dans le département du Loiret. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 50–52.

Lockhart, *James.* Defence of the opinion that all numbers have four imaginary cube roots. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 439–443.

Lockhart, *James.* **2.** On the extraction of the cube roots of binomials. Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 152–153.

—— **3.** On the peculiar equation $x^3-bx=1$. Mathematician, II., 1847, pp. 253–254, 319–320.

Lockhart, *William.* The Yang-tse-Kiang and the Hwang-Ho, or Yellow River. Geogr. Soc. Journ. XXVIII., 1858, pp. 288–298.

Lockwood, *B.* Variation of the magnetic needle at Providence, R. I., from A.D. 1717 to 1843. Silliman, Journ. XLIV., 1843, p. 314.

Loddiges, *George.* Characters of four new species of Humming Birds (Trochilus, *L.*, Tyrianthinus eurypterus, T. flavescens, T. Gouldii) from Popayan, in the collection of Mr. Gould. Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 6–7.

—— **2.** On some species of Humming Birds. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, p. 122.

Lodibert, ——. Notice sur la culture de l'Asperge et sur les produits qu'on peut obtenir de cette plante. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 495–496.

—— **2.** Sur la matière cristalline du Girofle. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 101–103; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XI., 1825, pp. 108–115.

Lodin, *Joh. Gus.* Dissertatio de novis generibus plantarum. Upsala, Diss. Acad. I., 1799, pp. 55–70.

Loefling, *Pedro.* Observaciones de historia natural hechas en España y en America. Madrid, An. Sci. Nat. III., 1801, pp. 278–315; IV., 1801, pp. 155–191.

Loesch, *Alexander.* Ueber die Einwirkung des Ammoniaks auf Quecksilberoxydulsalze. Russland, Pharm. Zeitschr. I., 1862–63, pp. 381–385, 405–410.

Loew, *Hermann.* Beitrag zur anatomischen Kenntniss der inneren Geschlechtsorgane der zweiflügligen Insecten. Germar, Zeitschr. Entom. III., 1840, pp. 386–406.

—— **2.** Ueber die im Grossherzogthum Posen aufgefundenen Zweiflügler. Oken, Isis, 1840, col. 512–584.

—— **3.** Trypeta stigma und Trypeta cometa, zwei neue Europäische Zweiflüglerarten. Stettin, Entom. Zeit. I., 1840, pp. 156–158.

—— **4.** Syrphus dispar, eine neue Art. Stettin, Entom. Zeit. II., 1841, pp. 6–9.

—— **5.** Dipterologische Thesen. Stettin, Entom. Zeit. II., 1841, pp. 25–26.

—— **6.** Zur Entwickelungsgeschichte und Anatomie. Stettin, Entom. Zeit. II., 1841, pp. 34–38.

—— **7.** Ueber eine eigenthümliche Nervenverbindung an den weiblichen Genitalien der Insecten, vorzugsweise der zweiflüglichen. Stettin, Entom. Zeit. II., 1841, pp. 74–77.

Loew, *Hermann.* **8.** Ueber die Gattung Chrysotoxum. Stettin, Entom. Zeit. II., 1841, pp. 136–141, 155–160.

—— **9.** Ueber die Gattung Saltella überhaupt und über Saltella scutellaris besonders. Stettin, Entom. Zeit. II., 1841, pp. 182–193.

—— **10.** Entwickelungsgeschichte der Gelechia lappella, *Linné.* Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 257–259.

—— **11.** Bemerkungen über die anatomischen Verhältnisse der Neuropteren. Germar, Zeitschr. Entom. IV., 1843, pp. 423–434.

—— **12.** Zur Verwandlungsgeschichte einiger Dipteren aus der Abtheilung der Nemoceren und über ihre Stellung im Systeme. Stettin, Entom. Zeit. IV., 1843, pp. 27–31.

—— **13.** Ueber die Caprification der Feigen. Stettin, Entom. Zeit. IV., 1843, pp. 66–77.

—— **14.** Ueber die Bedeutung des sogenannten Saugmagens bei den Zweiflüglern. Stettin, Entom. Zeit. IV., 1843, pp. 114–118.

—— **15.** Bemerkungen über die bekannten Europäischen Arten der Gattung Chrysogaster, *Meig.* Stettin, Entom. Zeit. IV., 1843, pp. 204–212, 240–255, 258–281.

—— **16.** Bemerkungen über die Gattung Milichia, *Meigen*, und Beschreibung einer neuen Art (M. formosa). Stettin, Entom. Zeit. IV., 1843, pp. 310–314, 322–330.

—— **17.** Beschreibung zweier neuen Cicindelen (C. octopunctata und C. quadrimaculata) und Bemerkungen über eine angebliche Varietät der Cicindela campestris. Stettin, Entom. Zeit. IV., 1843, pp. 337–343.

—— **18.** Kritische Untersuchung der Europäischen Arten des Genus Trypeta, *Meig.* Germar, Zeitschr. Entom. V., 1844, pp. 312–437.

—— **19.** Ueber die Europäischen Arten der Gattung Idia. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 15–25.

—— **20.** Beschreibung einiger neuen Gattungen der Europäischen Dipterenfauna. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 114–130, 154–173.

—— **21.** Zur Kenntniss der Ocyptera-Arten. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 226–240, 266–269.

—— **22.** Beschreibung zweier merkwürdigen neuen Dipteren (Encœlocera bicolor, Lestremia carnea). Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 321–326.

—— **23.** Dioctria Hercyniæ, eine neue Art. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 381–382.

—— **24.** Nachtrag zur den Beobachtungen über Lixus, etc. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 417–418.

—— **25.** Noch einige Bemerkungen über die Gattung Ocyptera. Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 170–183.

Loew, *Hermann.* **26.** Acrocera trigramma, eine neue Europäische Art. Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 290–292.

—— **27.** Ueber die systematische Stellung von Scenopinus und Beschreibung einer neuen Art (Sc. Zelleri). Stettin, Entom. Zeit. VI. 1845, pp. 312–315.

—— **28.** Medeterus magius, eine neue Art. Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 392–394.

—— **29.** Beschreibung einiger vom Herrn Pastor Hoffmeister zu Nordhausen aufgefundenen, merkwürdigen Dipteren (Lasioptera obtusa, Anarete albipennis, Hydrellia alboguttata, H. annulata). Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 394–402.

—— **30.** Fragmente zur Kenntniss der Europäischen Arten einiger Dipteren-Gattungen. Linnæa Entomol. I., 1846, pp. 319–525.

—— **31.** Ueber die Gattung Ortalis und zwei neue Arten derselben (O. cinifera und O. albipennis). Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 92–96.

—— **32.** Helophilus. Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 116–127, 141–150, 164–169.

—— **33.** Bemerkungen über die Gattung Beris und Beschreibung eines Zwitters von Beris nitens. Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 219–224, 259–264, 282–289, 301–306.

—— **34.** Trypeta toxoneura, *nov. sp.*, und Sapromyza tenera, *nov. sp.* Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 364–366.

—— **35.** Mittheilungen über die Verwandlungsgeschichte einiger Insecten und über ihren Haushalt auf Pflanzen. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 287–301.

—— **36.** Ueber die Europäischen Raubfliegen (Diptera asilica). Linnæa Entomol. II., 1847, pp. 384–569; III., 1848, pp. 386–495; IV., 1849, pp. 1–155.

—— **37.** Ein Paar neue Fliegen zum neuen Jahre! (Lispe uliginosa, L. litorea, L. flavicincta, etc.). Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 23–32.

—— **38.** Ueber einige der vom Oberlehrer Ruthe in Oken's *Isis* für 1831 mitgetheilten dipterologischen Bemerkungen. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 66–71.

—— **39.** Ueber Tetanocera stictica und ihre nächsten Verwandten, nebst der Beschreibung zweier anderen neuen Tetanocera-Arten (T. catenata, T. flavescens). Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 114–124.

—— **40.** Bemerkungen über einige in neuerer Zeit publizirte Dipteren Gattungen und Arten. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 146–157.

—— **41.** Ueber Tetanocera ferruginea und die ihr verwandten Arten. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 194–202.

Loew, *Hermann.* **42.** Dipterologisches (Tetanocera trifaria und Schlussbemerkungen über die Gattung Tetanocera; Wiedemannia compressa und rufiventris; Asthenia, *Westw.*). Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 246–254.

—— **43.** Einige neue Tachinarien (Oliviera suavissima, Plesina liturata, P. nubilipennis, Rhinophera tonsa, etc.). Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 259–276.

—— **44.** Zur Verwandlungsgeschichte der Mymariden. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 339–344.

—— **45.** Psylla Cerastii, eine neue Art. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 344–346.

—— **46.** Dipterologisches (Thaumalea testacea, Stratiomys ventralis, Chauna variabilis, Ochthera mantis, O. mantispa, Trypeta distans, etc.). Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 368–376.

—— **47.** Abbildungen und Bemerkungen zur Anatomie einiger Neuropterengattungen. Linnæa Entomol. III., 1848, pp. 345–385.

—— **48.** Ueber die Arten der Gattung Gymnopa. Stettin, Entom. Zeit. IX., 1848, pp. 13–15.

—— **49.** Ueber die Europäischen Arten der Gattung Eumerus. Stettin, Entom. Zeit. IX., 1848, pp. 108–128, 130–136.

—— **50.** Eine neue Europäische Art der Gattung Conops. Stettin, Entom. Zeit. IX., 1848, pp. 300–301.

—— **51.** Dipterologisches (Dolichopus rotundipennis, Syritta spinigera). Stettin, Entom. Zeit. IX., 1848, pp. 329–332.

—— **52.** Eine neue Europäische Art der Gattung Metopia (M. mesomelæna). Stettin, Entom. Zeit. IX., 1848, pp. 377–378.

—— **53.** Ueber Sciomyza glabricula, *Fall.*, und ihre nächsten Verwandten. Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 337–341.

—— **54.** Cylindrotoma nigriventris, Dixa læta, Dixa puberula und Dixa obscura, vier neue Arten. Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 341–349.

—— **55.** Sechs neue Arten der Gattung Trypeta (T. multifasciata, T. terebrans, T. caloptera, T. guttato-fasciata, T. obscuripennis, T. tenera). Stettin, Entom. Zeit. XI., 1850, pp. 52–59.

—— **56.** Beitrag zur Kenntniss der Rhaphium-Arten. Stettin, Entom. Zeit. XI., 1850, pp. 85–95, 101–133.

—— **57.** Meghyperus und Arthropeas, zwei neue Dipterengattungen. Stettin, Entom. Zeit. XI., 1850, pp. 302–308.

—— **58.** Beschreibung zweier neuen Arten der Gattung Orthochile, *Latr.* (O. soccata, O. unicolor). Stettin, Entom. Zeit. XI., 1850, pp. 341–345.

Loew, *Hermann.* **59.** Zwei neue Fliegen und zwei systematische Bedenken (Agromyza Lappæ, Lausania pulchra). Stettin, Entom. Zeit. XI., 1850, pp. 378–382.

—— **60.** Zur Kenntniss der Gallmücken. Linnæa Entomol. V., 1851, pp. 370–384.

—— **61.** Beschreibung einiger neuen Tipularia terricola. Linnæa Entomol. V., 1851, pp. 385–404.

—— **62.** Nachträge zu der in den frühern Bänden der *Linnæa* enthaltenen Beschreibung der Europäischen Asiliden. Linnæa Entomol. V., 1851, pp. 407–416.

—— **63.** Vier neue Griechische Diptera (Cyrtosia obscuripes, Stenopogon græcus, Trypeta strigilata, T. macrura). Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 39–41.

—— **64.** Einige Bemerkungen über die Gattung Sargus. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 131–148.

—— **65.** Ueber die Gattung Eumerus. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 687–696.

—— **66.** Bidrag till kännedomen om Africa's Diptera. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 255–264; XIV., 1857, pp. 337–383; XV., 1858, pp. 335–341; XVII., 1860, pp. 81–97; XIX., 1862, pp. 3–18; Wiegmann, Archiv, XXIII., 1857, pp. 137–148; Halle, Abh. Nat. Ver. II., 1861, pp. 57–402.

—— **67.** Ueber die Fliegengattungen Microdon und Chrysotoxum. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abh.*), pp. 599–622.

—— **68.** Ueber die Europäischen Arten der Gattung Oxycera. Berlin, Entom. Zeitschr. I., 1857, pp. 21–34.

—— **69.** Eine dipterologische Razzia auf dem Gebiete des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. X., 1857, pp. 97–113.

—— **70.** Dischistus multisetosus und Saropogon aberrans, zwei neue Europäische Dipteren. Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 17–20.

—— **71.** Dipterologische Notizen. Wiener Entom. Monatschr. I., 1857, pp. 1–10, 33–56.

—— **72.** Nachricht über Syrische Dipteren. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 78–86.

—— **73.** Die bis jetzt bekanntgewordenen Arten der Gattung Scenopinus. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 87–90.

—— **74.** Die Europäischen Arten der Gattung Cheilosia. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 579–616.

—— **75.** Chrysochlamys, *Rond.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 617–620.

Loew, *Hermann.* **76.** Ueber einige neue Fliegengattungen (Spadius, Laphoteles, Symmictus, Periscelis, Siphlus, Pachylophus). Berlin, Entom. Zeitschr. II., 1858, pp. 101–122.

—— **77.** Ueber die Schwinger der Dipteren. Berlin, Entom. Zeitschr. II., 1858, pp. 225–230.

—— **78.** Bericht über die neueren Erscheinungen auf dem Gebiete der Dipterologie. Berlin, Entom. Zeitschr. II., 1858, pp. 325–349.

—— **79.** Drei neue Ortalis-Arten (Ortalis cana, O. bifasciata, O. atripes). Berlin, Entom. Zeitschr. II., 1858, pp. 374–376.

—— **80.** Synamphotera pallida, *nov. gen.* et *sp.* Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XI., 1858, pp. 453–456.

—— **81.** Zehn neue Dipteren. Wiener Entom. Monatschr. II., 1858, pp. 7–15.

—— **82.** Zwanzig neue Dipteren. Wiener Entom. Monatschr. II., 1858, pp. 57–62, 65–79.

—— **83.** Dialyta atriceps, *n. sp.* Wiener Entom. Monatschr. II., 1858, pp. 152–154.

—— **84.** Ueber Cacoxenus indagator, *n. sp.*, und seine Verwandten. Wiener Entom. Monatschr. II., 1858, pp. 213–222.

—— **85.** Ueber die Arten der Gattung Clinocera, *Meig.* Wiener Entom. Monatschr. II., 1858, pp. 238–253, 257–262, 386.

—— **86.** Ueber die Europäischen Arten der Gattung Silvius. Wiener Entom. Monatschr. II., 1858, pp. 350–352.

—— **87.** Zur Kenntniss der Europäischen Tabanus-Arten. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 573–612.

—— **88.** Versuch einer Auseinandersetzung der Europäischen Chrysops-Arten. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 613–614.

—— **89.** Zwei neue Fliegen. Wiener Entom. Monatschr. III., 1859, pp. 156–158, 221–224.

—— **90.** Die Nordamericanischen Arten der Gattungen Tetanocera und Sepedon. Wiener Entom. Monatschr. III., 1859, pp. 289–300.

—— **91.** Drei von Herrn Dr. Fr. Stein in Dalmatien entdeckte Dipteren. Wiener Entom. Monatschr. IV., 1860, pp. 20–24.

—— **92.** Diptera Americana ab Osten-Sackenio collecta. Wiener Entom. Monatschr. IV., 1860, pp. 79–84.

—— **93.** Ueber die Dipteren-Fauna des Bernsteins. Berlin, Entom. Zeitschr. V., 1861, pp. xliii–xliv.

—— **94.** Ueber die Africanischen Trypetina. Berlin, Entom. Zeitschr. V., 1861, pp. 253–306.

—— **95.** Diptera Americæ septentrionalis indigena. Berlin, Entom. Zeitschr. V., 1861, pp. 306–359; VI., 1862, pp. 185–232; VII., 1863, pp. 1–55, 275–326.

Loew, *Hermann.* **96.** Die Europäischen Arten der Gattung Stenopoden. Wiener Entom. Monatschr. V., 1861, pp. 8–13.

—— **97.** Diptera aliquot in insula Cuba collecta. Wiener Entom. Monatschr. V., 1861, pp. 33–43.

—— **98.** Gymnopternus principalis, eine neue Art. Wiener Entom. Monatschr. V., 1861, pp. 166–168.

—— **99.** Ueber die Arten der Gattung Haltericerus, *Rond.* Wiener Entom. Monatschr. V., 1861, pp. 310–315.

—— **100.** Beschreibung einiger neuen Europäischen Dipteren. Wiener Entom. Monatschr. V., 1861, pp. 348–351.

—— **101.** Lispe superciliosa, *n. sp.* Wiener Entom. Monatschr. V., 1861, pp. 351–353.

—— **102.** Blæsoxipha grylloctona, *nov. gen.* et *sp.* Wiener Entom. Monatschr. V., 1861, pp. 384–387.

—— **103.** Ueber Griechische Dipteren. Berlin, Entom. Zeitschr. VI., 1862, pp. 69–89.

—— **104.** Novæ Helomyzidarum in Europa viventium species. Wiener Entom. Monatschr. VI., 1862, pp. 126–128.

—— **105.** Ueber einige bei Varna gefangene Dipteren. Wiener Entom. Monatschr. VI., 1862, pp. 161–175.

—— **106.** Sechs neue Europäische Dipteren. Wiener Entom. Monatschr. VI., 1862, pp. 294–300.

—— **107.** Enumeratio dipterorum, quæ C. Tollin ex Africa meridionali misit. Wiener Entom. Monatschr. VII., 1863, pp. 9–16.

—— **108.** Ueber bei Sliwno im Balkan gefangene Dipteren. Wiener Entom. Monatschr. VII., 1863, pp. 33–35.

—— **109.** Gymnomus troglodytes, eine neue Oesterreichische Fliegen-Gattung. Wiener Entom. Monatschr. VII., 1863, pp. 36–38.

—— **110.** Zwei neue Europäische Dipteren. Wiener Entom. Monatschr. VII., 1863, pp. 38–47.

Loewel, *Henri.* Observations sur le sesquioxyde de chrome et ses modifications isomères. Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 321–344, 401–423.

—— **2.** Note sur les chlorures de chrome. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1191–1197; Annal. de Chimie, XV., 1845, pp. 47–55; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 38–42; Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 424–431.

—— **3.** Observations sur quelques sels de chrome. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1364–1366; Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 244–247; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 155–156.

Loewel, *Henri.* **4.** Observations sur la sursaturation des dissolutions salines. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 163–167; XXXII., 1851, pp. 907–909; XXXIV., 1852, pp. 642–643; XXXV., 1852, pp. 219–221; XL., 1855, pp. 481–485, 1169–1172; XLIII., 1856, pp. 709–712; XLIV., 1855, pp. 313–327; XLIX., 1857, pp. 32–50; Annal. de Chimie, XXIX., 1850, pp. 62–127; XXXIII., 1851, pp. 335–390; XXXVII., 1853, pp. 155–180; XLIII., 1855, pp. 405–419; Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 202–204; XXXVIII., 1860, pp. 46–58.

—— **5.** Note sur l'alun cubique. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 595–600; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 152–156.

—— **6.** Note sur l'action que le zinc et le fer exercent sur les dissolutions des sels de sesquioxyde de chrome. Annal. de Chimie, XL., 1854, pp. 42–54; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 11–21.

—— **7.** Observations sur la solubilité du carbonate de soude. Annal. de Chimie, XLIV., 1855, pp. 327–330.

Loewenberg, *P.* Ueber Legumin. Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 327–338; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 75–76.

Loewenich, *Wilhelm von.* On the chemical composition of the liquid contained in the cocoanut. Pharmaceut. Journ. XI., 1852, pp. 513–514.

Loewig, *C.*, et *Alb.* **Kölliker.** Observations sur l'existence d'une substance ternaire, identique avec la cellulose dans les Tuniciers. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 38–40.

—— **2.** De la composition et de la structure des enveloppes des Tuniciers. Ann. Sci. Nat. V., 1846, pp. 193–238; Froriep, Notizen, XL., 1846, col. 81–89.

Löffler, *Alexander.* Ueber die Methode, die grössten und kleinsten Werthe unbestimmter Integralformeln zu finden. Wien, Sitz. Ber. XXXIV., 1859, pp. 227–254.

—— **2.** Beitrag zum Probleme der Brachystochrone. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 53–59.

—— **3.** Ueber die Bestimmung der Constanten bei der Kettenlinie. Grunert, Archiv, XXXVI., 1861, pp. 323–325.

Lofft, *Capel.* Communication respecting the late Meteor and the present Comet. Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 38–40.

—— **2.** On supposed lunar projectiles or Aëroliths, and on notices of Comets. Tilloch, Phil. Mag. LI., 1818, pp. 203–205.

Lofft, *Capel*, and *J.* **Acton.** On the probability of Meteorolites being projected from the Moon, with galvanic and electric experiments by Mr. Acton. Tilloch, Phil. Mag. LI., 1818, pp. 109–114.

Loftus, *William Kennett.* On the geological structure of the mountain range of Western Persia. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, p. 263.

—— **2.** On the geology of portions of the Turko-Persian frontier, and of the districts adjoining. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 464–469; XI., 1855, pp. 247–344.

—— **3.** Notes of a journey from Baghdad to Busrah, with descriptions of several Chaldæan remains. Geogr. Soc. Journ. XXVI., 1856, pp. 131–153; Geogr. Soc. Proc. I., 1857, pp. 45-49.

—— **4.** On the determination of the river "Eulæus" of the Greek historians. Geogr. Soc. Journ. XXVII., 1857, pp. 120–133.

Lofvers, *O.* Bereiding van Strychnine en Brucine. Haaxman, Tijdschrift, II., 1850, pp. 362–364.

Logan, *F.* On the habits of testaceous mollusca, belonging to the genera Achatina and Phasianella. Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 47–53; Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 289–294.

Logan, *George.* Notice of snakes and lizards from Old Calabar. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 199–202.

—— **2.** Report of the Committee on Marine Zoology, with a notice of the Sprat-fishing in the Firth of Forth. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 240–243, 288–290, 442–445.

Logan, *James Richardson.* Journal of an excursion from Singapore to Malacca and Penang. Geogr. Soc. Journ. XVI., 1846, pp. 304–330.

—— **2.** On the local and relative geology of Singapore. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVI., 1847, pp. 519–557, 667-684.

—— **3.** Discovery of coal in Ligor and Kedah, on the west coast of the Malay Peninsula. Journ. Ind. Archipel. I., 1847, pp. 151–168.

—— **4.** Introductory remarks to a series of contributions to the ethnology of the Indian Archipelago. Journ. Ind. Archipel. I., 1847, pp. 171–182.

—— **5.** The Orang Binua of Johore. Journ. Ind. Archipel., I. 1847, pp. 242–293.

—— **6.** Physical characteristics of the Mintira. Journ. Ind. Archipel. I., 1847, pp. 294–295.

—— **7.** The Orang Sabimba of the extremity of the Malay Peninsula. Journ. Ind. Archipel. I., 1847, pp. 295–298.

—— **8.** The Orang Biduanda Kallang of the river Pulai in Johore. Journ. Ind. Archipel. I., 1847, pp. 299–302.

—— **9.** The Orang Sletar of the rivers and creeks of the old strait and estuary of the Johore. Journ. Ind. Archipel. I., 1847, pp. 302–304.

—— **10.** The ethnology of the Johore Archipelago; the Orang Muka Kuning of Battam. Journ. Ind. Archipel. I., 1847, pp. 336*–340*.

Logan, *James Richardson.* **11.** The rocks of Pulo Ubin. Batav. Genootsch. Verhand. XXII., 1849.

—— **12.** On Sago. Journ. Ind. Archipel. III., 1849, pp. 288–313.

—— **13.** The ethnology of the Indian Archipelago. Journ. Ind. Archipel. IV., 1850, pp. 252–347.

—— **14.** The ethnology of Eastern Asia. Journ. Ind. Archipel. IV., 1850, pp. 441–482, 552–590.

—— **15.** Notices of the geology of the Straits of Singapore. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 310–344; Journ. Ind. Archipel. VI., 1852, pp. 179–217.

—— **16.** Ethnology of the Indo-Pacific islands. Journ. Ind. Archipel. VII., 1853, pp. 20–72, 105–137, 186–224, 301–324; VIII., pp. 28–79, 200–265, 421–460, 461–504; IX., pp. 1–52, 162–272, 359–441; I., 1856, *Append.*, pp. 1–151.

—— **17.** The Maruwi of the Baniak Islands. Journ. Ind. Archipel. I., 1856, pp. 1–42.

—— **18.** The West Himalai, or Tibetan tribes of Asam, Burma, and Pegu. Journ. Ind. Archipel. II., 1858, pp. 68–114, 230–232.

Logan, *R. F.* Description of a new species of Lithocolletis (L. nigrescentella). Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, p. 182.

—— **2.** Notes on Scottish Lepidoptera, 1855–56. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 258–262; Newman, Zoologist, XVI., 1858, pp. 6060–6065.

—— **3.** Observations on the "Catalogue of the Lepidopterous Insects" in the Museum at the East India House. Newman, Zoologist, XIX., 1861, pp. 7357–7358.

Logan, *R. F.*, and *Andr.* **Wilson.** Entomological notes for 1857. Lepidoptera and Coleoptera. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 406–412.

Logan, *Samuel W.* Account of some gigantic bones exhibited publicly at New Orleans. [1827.] Geol. Soc. Proc. I, 1834, pp. 85–86.

Logan, *Thomas M.* Abstract of observations made during the years 1853–55 at Sacramento, California. Smithsonian Reports, 1856, pp. 191–210.

—— **2.** The climate of Sacramento, California. Smithsonian Reports, 1858, pp. 283–309.

—— **3.** Report on the medical topography and epidemics of California. Amer. Med. Assoc. Trans. XII., 1859, pp. 81–134.

—— **4.** Abstract of meteorological observations, made during the year 1859, with the average of seven years, at Sacramento, Cal., Lat. 38° 34′ 41″, Long. 121° 29′ 44″. Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 446–447.

Logan, (*Sir*) *William Edmond.* On that part of the South Welsh Coal Basin which lies between the Vale of Neath and Carmarthen Bay. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), pp. 83–85.

—— **2.** On the character of the beds of clay lying immediately below the coal seams of South Wales; and on the occurrence of coal-boulders in the Pennant grit of that district. [1840.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 275–277; Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 491–498.

—— **3.** On the coal-fields of Pennsylvania and Nova Scotia. Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 707–712.

—— **4.** On the packing of ice in the river St. Lawrence; on a landslip in the modern deposits of its valley; and on the existence of marine shells in those deposits as well as upon the mountain of Montreal. Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 766–770; Canadian Naturalist, III., 1858, pp. 115–122; Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 422–432.

—— **5.** On the age of the copper-bearing rocks of Lake Superior and Huron, and various facts relating to the physical structure of Canada. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), pp. 59–62.

—— **6.** On the occurrence of a track and foot-prints of an animal in the Potsdam Sandstone of Lower Canada. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 247–250.

—— **7.** On the foot-prints occurring in the Potsdam Sandstone of Canada. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 199–213.

—— **8.** On the physical structure of the western district of Upper Canada. Canadian Journ. III., 1854–55, pp. 1–2.

—— **9.** Sur la formation silurienne des environs de Québec. Paris, Bull. Soc. Géol. XII., 1854–55, pp. 504–508.

—— **10.** On the division of the azoic rocks of Canada into Huronian and Laurentian. Amer. Assoc. Proc. 1857 (*pt.* 2), pp. 44–47; Canadian Journ. II., 1857, pp. 439–442.

—— **11.** On the probable subdivision of the Laurentian series of rocks of Canada. Amer. Assoc. Proc. 1857 (*pt.* 2), pp. 47–51; Canadian Journ. III., 1858, pp. 1–5.

—— **12.** Relative dates of various intrusive rocks cutting the Laurentian series in Canada. [1857.] Canadian Journ. III., 1858, pp. 107–110.

—— **13.** Contribution to the history of the Laurentian limestones. Amer. Assoc. Proc. 1859, pp. 310–312; Canadian Naturalist, IV., 1859, pp. 300–301.

—— **14.** On the track of an animal lately found in the Potsdam formation. Canadian Naturalist, V., 1860, pp. 279–285; Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 17–23.

Logan, (*Sir*) *William Edmond.* **15.** Remarks on the fauna of the Quebec group of rocks, and the primordial zone of Canada. Canadian Naturalist, V., 1860, pp. 472–477; VI., 1861, pp. 106–120; Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 216–220.

—— **16.** Considerations relating to the Quebec group, and the upper copper-bearing rocks of Lake Superior. Canadian Naturalist, VI., 1861, pp. 199–207; Silliman, Journ. XXXIII., 1862, pp. 320–327.

—— **17.** On Sir Roderick MURCHISON's reference to the determination of the age of the Quebec Rocks. Silliman, Journ. XXXIII., 1862, pp. 105–106.

Logan, (*Sir*) *William Edmond*, and *Thomas Sterry* **Hunt.** On the chemical composition of recent and fossil Lingulæ and some other shells. Canadian Journ. II., 1853–54, pp. 264–266; Silliman, Journ. XVII., 1854, pp. 235–239; Phil. Mag. VII., 1854, pp. 335–339.

Logan, (*Sir*) *William Edmond*, and *J. W.* **Salter.** On the rocks of Canada:—1. On the age of the copper-bearing rocks of Lake Superior and Huron, and various facts relating to the physical structure of Canada. 2. Note on the fossil above mentioned from the Ottawa River. Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 224–233.

Logeman, *W. M.* Verhouding van eene kleine fontein in een electrische atmospheer. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1858–59, pp. 18–20.

—— **2.** Van unipolaire inductie. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1862, pp. 31–33.

Logeman, *W. M.*, and *J. G. S. van* **Breda.** On the conductibility of liquids for electricity. Phil. Mag. VIII., 1854, pp. 465–469; Bibl. Univ. Archives, XXVIII., 1855, pp. 35–39.

—— —— **2.** Recherches sur la question de savoir si le courant de la pile peut traverser l'eau sans la décomposer. Bibl. Univ. Archives, XXXIII., 1856, pp. 14–15; Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 634–635.

—— —— **3.** Note sur le transport électrique des liquides, à travers un diaphragme poreux. Bibl. Univ. Archives, XXXIII., 1856, pp. 5–13; Poggend. Annal. C., 1857, pp. 149–157.

—— —— **4.** On Ampèrian Repulsion. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 126–127.

Logie, *Alexander.* On the Flora of Hamilton and its vicinity. Canadian Naturalist, VI., 1861 pp. 277–278.

—— **2.** On the Asclepias incarnata, *L.*, as a fibre-producing plant. Canada, Bot. Soc. Ann. I., 1861–62, pp. 87–89.

Logie, *Alexander.* **3.** List of plants found growing in the neighbourhood of Hamilton, during the years 1859–60. Canada, Bot. Soc. Ann. I., 1861–62, pp. 90–108.

Login, *T.* On the delta of the Irawaddy. Calcutta, Eng. Journ. I., 1858, pp. 375–376.

Lohage, ——. Ueber die chemische Constitution des Stahls. Dingler, Polytechn. Journ. CXLVII., 1858, pp. 37–45.

—— **2.** Ueber die Darstellung von Kupfer-Aluminium. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XV., 1858, pp. 45–46.

—— **3.** Ueber Roheisen und Roheisen-Fabrication. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XVII., 1860, pp. 56–62.

Lohmann, *J. H. F.* Ueber Runkelrübenzuckerfabrication. Erdm. Journ. Prak. Chem. X., 1837, pp. 89–107.

Lohmeyer, *C. F.* Ueber das angebliche Vorkommen von Iod in der Milch, den Eiern und in der atmosphärischen Luft. Göttingen, Nachrichten, 1853, pp. 131–134.

—— **2.** Beiträge zur Histologie und Aetiologie der erworbenen Linsenstaare. Göttingen, Nachrichten, 1854, pp. 141–149; Henle und Pfeufer, Zeitschr. V., 1854, pp. 56–100.

Lohmeyer, *W.* Theorie der Kreisgewölbe. Crelle, Journ. Bauk. XVIII., 1843, pp. 207–254.

Löhr, *M. J.* Auszug aus dem Bericht über eine Besteigung des ohnweit Bern sich erhebenden Stockhorn, im Juli 1827. Flora, XIII., 1830, pp. 53–58.

—— **2.** Notizen über die Flora von Trier. Flora, XX., 1837, pp. 353–368.

—— **3.** Uebersicht und Notizen über die um Trier wachsenden Orchideen. (Zweiter Nachtrag.) Flora, XXI., 1838 (*Beibl.*), pp. 40–47.

—— **4.** Dritter Nachtrag zu den Notizen der Flora von Trier. Flora, XXIII., 1840 (*Beibl.*), pp. 70–78.

—— **5.** Vierter Nachtrag zu den Notizen der Flora von Trier 1840 und 1841. Flora, XXV., 1842, pp. 105–112.

—— **6.** Ueber die Einwirkung der geognostischen Beschaffenheit des Bodens auf das Wachsthum und Gedeihen der Pflanzen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 192–195.

—— **7.** Ueber die Gattung Cuscuta. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 206–208.

—— **8.** Bemerkungen über zweimal blühende Holzgewächse und den letzten Winter. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 303–304.

—— **9.** Bemerkungen über Primula acaulis, Pr. elatior und Pr. officinalis, *Jacq.* Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1849, pp. 303–304.

Löhr, *M. J.* **10.** Einige botanische Beobachtungen über Spergula pentandra, *L.*, Ranunculus arvensis, und über das Vorkommen des Linum Austriacum, *L.*, etc. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1851, pp. 543–545.

—— **11.** Zur Kenntniss der Rheinischen Sagina-Arten. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1852, pp. 593–595.

—— **12.** Zur Flora der Rheinlande. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 889–893.

—— **13.** Ueber Scirpus radicans. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XX., 1863, pp. 118–119.

Lohrmann, *W. G.* Beobachtungen von Sternschnuppen, angestellt zu Dresden vom 29 Aug. bis 1 Octob. 1823. Gilbert, Annal. LXXV., 1823, pp. 215–219.

—— **2.** Die meteorologischen Beobachtungen im Königreiche Sachsen im Jahre 1829. Brosche, Zeitschrift, I., 1830, pp. 241–267.

Lohse, *Hermann.* Sur la résistance des poutres latices. Cuyper, Revue Univ. III., 1858, pp. 474–483.

Loir, ——. Chemische Beobachtungen über die Harn- und Gallensteine. (*Transl.*) Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 213–222.

Loir, ——. Communication sur la respiration des végétaux. Lyon, Soc. Agric. Ann. VII., 1863 (*Proc. Verb.*), pp. lxxv–lxxvi.

Loir, *A.* Action des hydrogènes sulfuré et sélénié sur le chloroforme en présence de l'eau. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 547–549; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 240–242; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 415–416.

—— **2.** Note sur l'acide camphométhylique. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 328–329; Annal. de Chimie, XXXVII., 1853, pp. 196–197; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 278–279.

—— **3.** Acide camphométhylique ($C^{20}\ H^{14}\ O^{6}$, $C^{2}\ H^{3}\ O$, $H\ O$). Annal. de Chimie, XXXVIII., 1853, pp. 483–488.

—— **4.** Combinaisons des éthers sulfhydriques éthylique et méthylique avec certains chlorures métalliques. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 1095–1099; Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 441–450; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 496–498; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 251–258; Liebig, Annal. LXXXVII., 1853, pp. 369–372.

—— **5.** Combinaisons des éthers sulfhydrique, éthylique, et méthylique avec le bi-iodure de mercure. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1280–1281; Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 42–49; Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 87–93; Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 234–235.

Loir, *A.* **6.** De la présence de l'arsenic dans divers échantillons de laiton (cuivre jaune) du commerce. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 126–127.

—— **7.** Note sur l'oxydation des fils le long des lignes télégraphiques. Annal. Télégraph. IV., 1861, pp. 395–402.

—— **8.** Production gratuite d'électricité dans les usines. Annal. Télégraph. VI., 1863, pp. 281–289; Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 9–15.

Loir, *A.*, et *Ch.* **Drion.** Note sur la solidification de l'acide carbonique. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 748–750; Chemical News, IV., 1861, pp. 18–19; Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 211–214.

Loiseau, ——. Sur un moyen de greffer en fente ou en couronne depuis le printemps jusqu'au mois de Septembre. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 381–383.

—— **2.** Note sur le tubage de la glotte et la trachéotomie. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 589–590.

Loiseleur-Deslongchamps, *Jean Louis Auguste.* Observations sur la possibilité de remplacer l'Ipécacuanha par les racines des Euphorbes indigènes. Paris, Journ. Botan. I., 1808, pp. 332–340; Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 155–171.

—— **2.** Mémoire relatif à l'extrait de Pavots cultivés en France, suivi d'observations sur le même sujet. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 364–372.

—— **3.** Notice sur les plantes à ajouter à la Flore de France (Flora Gallica), avec quelques corrections et observations. Paris, Journ. Botan. II., 1809, pp. 193–225, 257–289, 321–370.

—— **4.** Recherches historiques, botaniques et médicales sur les Narcisses indigènes. Journ. de Méd. XX., 1810, pp. 491–495; Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 179–185.

—— **5.** Recherches historiques et botaniques sur le Cèdre du Liban, pour servir à l'histoire des arbres conifères. Paris, Journ. Botan. III., 1814, pp. 97–112.

—— **6.** Nouvelle notice sur les plantes à ajouter à la Flore de France (Flora Gallica). Paris, Mém. Soc. Linn. VI., 1827, pp. 396–432.

Loiset, ——. Note sur un monstre mylacéphale. Lille, Mém. Soc. Sci. 1845, pp. 240–244.

Lokaj, *Em.* Das Leben der Ameisen. Ziva, VIII., 1860, pp. 1–6.

—— **2.** Popsání hlavních druhů mravenců, &c. [Description of the principal kinds of Ants in Bohemia, with reference to the intruders sometimes found in the ant-hills of that country.] Ziva, 1860, pp. 228–235.

L'Ollivier, ——. Moyen d'améliorer la qualité des engrais liquides. Bruxelles, Journ. Soc. Centr. Agric. I., 1854, pp. 367–369.

Lom, *Bertrand de.* Faits géologiques et minéralogiques. France, Congrès Scient. XVIII., 1851, pp. 309–312.

—— **2.** Sur un gisement de gemmes et d'ossements fossiles, exploré dans les communes de Mazeyrat et de Saint-Eble, canton de Langeac (Haute-Loire). France, Congrès Scient. XXII., 1855, pp. 335–341.

—— **3.** Sur des faits géologiques et minéralogiques nouveaux, découverts dans les cinq grands départements volcaniques de la France. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 458–460; LIII., 1861, pp. 288–290.

Lombard, *Ch.* Note sur une formule relative aux volumes. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 131–135.

Lombard, *G. C.* Ueber die medicinische Anwendung des salpetersauren Silbers. Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 241–244.

Lombard, *H. C.* Du climat de Genève comparé avec celui de quelques localités situées au bord du Lac de Genève. Bibl. Univ. LII., 1833, pp. 1–23.

—— **2.** De l'influence des saisons sur la mortalité. Genève, Mém. Soc. Phys. VI., 1833, pp. 123–142.

—— **3.** De l'influence des professions sur la durée de la vie. Ann. Hygiène Publ. XIV., 1835, pp. 88–131; Genève, Mém. Soc. Phys. VII., 1836, pp. 77–120.

—— **4.** Recherches anatomiques sur l'emphysème pulmonaire. [1837.] Genève, Mém. Soc. Phys. VIII., 1839, pp. 87–106.

—— **5.** Lettre sur la vaccine et les secondes vaccinations. Bibl. Univ. XIX., 1839, pp. 126–180, 338–360.

—— **6.** Cas d'oblitération presque complète de l'artère pulmonaire avec persistance du trou de Botal. [1838.] Genève, Mém. Soc. Phys. VIII., 1839, pp. 502–515.

—— **7.** Des climats de montagne considérés au point de vue médical. Bibl. Univ. Archives, XXXII., 1856, pp. 265–305: XXXIII., pp. 16–42; Edinb. New Phil. Journ. VI., 1857, pp. 1–17, 193–234.

Lombard, *H. L.* Ueber die physiologischen Charactere der Germanischen Völkerschaften. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXVIII., 1830, col. 97–106.

Lombardi, *Antonio.* Memoria sopra una macchina per facilitare il movimento dello scope delle aste nelle livellazioni. [1801.] Modena, Soc. Ital. Mem. IX., 1802, pp. 44–48.

—— **2.** Sulla miglior forma da darsi ai ripari che si costruiscono ne' fiumi. Modena, Soc. Ital. Mem. X., 1803, pp. 640–648.

Lombardi, *Antonio.* **3.** Riflessioni sui principj d' idraulica. [1811.] Modena, Soc. Ital. Mem. XVI., 1813, pp. 1–50.

Lombardini, *Elia.* Nuovo sistema di chiuse con porte ad aprimento spontaneo. [1838.] Il Politecnico, II., 1839, pp. 128–148; Förster, Allg. Bauzeitg. III., 1838, pp. 461–470.

—— **2.** Sulla somma utilità di estendere in Lombardia l' applicazione dei motori idraulici per l' erezione di stabilimenti di manifatture. Bibl. Ital. XCIV., 1839, pp. 50–83.

—— **3.** Cenni intorno al sistema idraulico del Po. Il Politecnico, III., 1840, pp. 23–93.

—— **4.** Della natura dei laghi, e delle opere intese a regolarne l' effluso. Milano, Mem. Ist. Lomb. II., 1845, pp. 393–528.

—— **5.** Importanza degli studj sulla statistica dei fiumi, e cenni intorno a quelli finora intrapresi. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VII., 1846, pp. 423–468; Milano, Mem. Ist. Lomb. V., 1856, pp. 177–210.

—— **6.** Notizie sulle piene de' fiumi della Lombardia. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VIII., 1847, pp. 21–26.

—— **7.** Dei cangiamenti cui soggiacque l' idraulica condizione del Po nel territorio di Ferrara, e della necessità di rettificare alcuni fatti annunciati da Cuvier su tale argomento. Milano, Giorn. Ist. Lomb. III., 1851, pp. 287–305; IV., pp. 3–30, 234, 435; Milano, Mem. Ist. Lomb. IV., 1854, pp. 15–60.

—— **8.** Della sistemazione dei laghi di Mantova per liberare la città dalle inondazioni e per migliorarne l' aria e la navigazione. Milano, Giorn. Ist. Lomb. V., 1853, pp. 414–437; Milano, Mem. Ist. Lomb. V., 1856, pp. 69–92.

—— **9.** Sulle ultime piene de' fiumi e laghi della Lombardia, ed in particolare su quella del Lago di Como (18 Giuguo 1855). Milano, Giorn. Ist. Lomb. VII., 1855, pp. 397–409.

—— **10.** Notizia sulla piena de' fiumi della Lombardia avvenuta dal 31 Ottobre al 2 Novembre 1855. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VIII., 1856, pp. 181–200.

—— **11.** Notizia sulla straordinaria piena del Po, avvenuta il 25 Ottobre 1857. Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 16–21.

—— **12.** Sulle innondazioni della Francia. Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 81–82.

—— **13.** Sulle inondazioni avvenute nella Francia in questi ultimi tempi, e sul provedimenti proposti per apportarvi rimedio. Milano, Mem. Ist. Lomb. VII., 1859, pp. 141–248.

—— **14.** Studj sul' origine de' terreni quadernarj di trasporto e specialmente di quelli della pianura Lombarda. Milano, Mem. Ist. Lomb. VIII., 1862, pp. 449–483.

Lombardini, *Luigi.* Intorno ad un mostro appartenente al genere Rhinocephalus di I. Geoffroy Saint-Hilaire. Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. VII., 1862, pp. 5–25.

Lombroso, *C.* Di un rapporto fisiologico comune ad alcuni Neurotteri ed Imenotteri. Collettore dell' Adige, III., 1853, pp. 258–259, 263–266.

Lomet (*Baron* **Des Foucaux**), *Antoine François.* Sur la fabrication des crayons de pâte de sanguine employés pour le dessin. Annal. de Chimie, XXX., 1799, pp. 284–292; Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 406–409; Tilloch, Phil. Mag. IV., 1799, pp. 299–303.

—— **2.** Sur l'emploi des machines aërostatiques aux reconnaissances militaires, &c. Paris, École Polytechn. Journ. IV., 1801–2 (11 *cah.*), pp. 252–258; Nicholson, Journ. VI., 1803, pp. 194–200.

Lomler, *G.* Die neuesten Arbeiten über die Coniferen. Flora, XXVII., 1844, pp. 439–453, 455–468.

Lommel, *Eugen.* Lehrsatz über den Flächeninhalt eines geraden Cylindermantels, welcher von einem andern senkrecht geschnitten wird. Grunert, Archiv, XXXIV., 1860, pp. 286–288.

—— **2.** Beitrag zur Theorie der Beugung des Lichts. Grunert, Archiv, XXXVI., 1861, pp. 385–419.

—— **3.** Methode zur Berechnung einer Transcendenten. Grunert, Archiv, XXXVII., 1861, pp. 349–360.

—— **4.** Ueber einige allgemeine Formeln zur Auswerthung bestimmter Integrale. Grunert, Archiv, XXXVII., 1861, pp. 433–437.

—— **5.** Lehrsatz von den kürzesten Linien auf Rotationsflächen. Grunert, Archiv, XXXVIII., 1862, pp. 201–206.

—— **6.** Einfachste Herleitung zweier bekannter Integralformeln. Grunert, Archiv, XXXVIII., 1862, pp. 206–208.

—— **7.** Ueber die Beugung des polarisirten Lichtes. Grunert, Archiv, XXXVIII., 1862, pp. 209–219.

—— **8.** Versuch einer Theorie der Fluorescenz. Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 642–645.

—— **9.** Zur Integration linearer Differentialgleichungen: die Riccati'sche Gleichung. Grunert, Archiv, XL., 1863, pp. 101–126.

—— **10.** Die Interferenzerscheinungen zweiaxiger, senkrecht zur ersten Mittellinie geschnittener Krystallplatten im homogenen polarisirten Licht. Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 69–95.

Lomnitz, ——. Einige Beobachtungen über den Diabetes mellitus, insbesondere die Veränderungen der Körpertemperatur bei demselben. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, II, 1858, pp. 60–72.

Lomonosoff, ——. Note sur le gisement des diamants au Brésil. Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 241–243.

Lonchamp, —— *de*. Mémoire sur les vraies causes des couleurs que présentent les lames de verre, les bulles de savon et autres matières diaphanes extrêmement minces. Rouen, Trav. Acad. V., 1781–93, pp. 225–227.

Londe, *Charles*. Note sur les aliments. Archiv. Gén. de Méd. X., 1826, pp. 51–66; Froriep, Notizen, XIII., 1826, col. 146–152.

Londes, *F. G.* Description d'une nouvelle espèce de Scandix (S. falcata). Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 31–33.

—— **2.** Note de quelques plantes qui croissent aux environs de Gorenki et qui n'y sont point encore observées (Cardamine amara, Draba nemoralis, D. muralis, Carex pilosa, Salix acuminata, etc.). Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 85–87, 247–248.

Londet, ——. Recherches sur la maladie de la pomme de terre. Eure, Recueil Trav. II., 1854, pp. 170–187.

Long, ——. Description of a cave at Cheddar, Somersetshire, in which human as well as animal bones have been lately found. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 85–86.

Long, *Charles E.* On crystallized Sodium and Potassium. Chem. Soc. Journ. XIII., 1861, pp. 122–124.

Long, *George*. Reports on the navigation of the Euphrates. Geogr. Soc. Journ. III., 1833, pp. 231–242.

—— **2.** On the site of Susa. Geogr. Soc. Journ. III., 1833, pp. 257–267.

Long, *George*, and *A. H.* **Layard.** Ancient sites among the Baktiyari Mountains; with remarks on the rivers of Susiana, and the site of Susa. Geogr. Soc. Journ. XII., 1842, pp. 102–108.

Long, *George W.* Description of a Frame-bridge. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 123–125.

Long, *Henry Lawes*. Notice of the discovery of the nests and eggs of the common Crossbill near Farnham, Surrey; with additional remarks by Mr. Yarrell. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 236–239.

—— **2.** On the occurrence of numerous swallow holes near Farnham; with some observations on the drainage of the country at the western extremity of the Hog's Back. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 101–102.

Long, *J.* The indigenous plants of Bengal, with notes on peculiarities in their structure, functions, use in medicine, domestic life, arts, and agriculture. India, Agric. Soc. Journ. IX., 1857, pp. 398–424; X., 1859, pp. 1–43, 338–364; XI., pp. 48–75.

Long, *S. H.* On the principles which should govern the location and construction of Railroads. Franklin Inst. Journ. VI., 1830, pp. 178–193.

—— **2.** Observations on Wooden or Frame Bridges. Franklin Inst. Journ. VI., 1830, pp. 252–255.

Long, *W.* On the origin of springs and fountains. Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 336–338.

—— **2.** A parasite tree. Silliman, Journ. XXVI., 1834, p. 106.

Long, *Walter*. On burning clay for manure. Agric. Soc. Journ. VII., 1847, pp. 245–248.

Longchamp, ——. Note sur quelques phénomènes qui se passent dans la formation du salpêtre. Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 107–113; Tilloch, Phil. Mag. XXXIV., 1809, pp. 334–338.

—— **2.** Note sur le traitement des eaux-mères des salpêtriers. Annal. de Chimie, V., 1817, pp. 171–174; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. II., 1818 (*St.* 2), pp. 382–386.

—— **3.** Observations sur l'action mutuelle des sels. Annal. de Chimie, IX., 1818, pp. 5–32; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819, pp. 209–244.

—— **4.** Du raffinage actuel du Salpêtre, comparé au mode suivi avant la Révolution. Annal. de Chimie, IX., 1818, pp. 200–209; Karsten, Archiv f. Bergbau, III., 1820, pp. 220–226; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820, pp. 189–201.

—— **5.** De la magnésie dans les analyses chimiques. Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 255–276; Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 24–33; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820 (*St.* 2), pp. 266–296.

—— **6.** Observations sur le mémoire de M. Anglada ayant pour titre: "Sur le dégagement du gaz azote du sein des eaux sulfureuses." Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 186–194.

—— **7.** Analyse des eaux de Vichy. Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 565–569.

—— **8.** Note sur les eaux sulfureuses de Barèges, Cauterets, et Saint Sauveur. Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 156–161.

—— **9.** Sur l'incertitude que présentent quelques résultats de l'analyse chimique. Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 155–193, 225–244; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 164–165.

—— **10.** Sur la chaleur des eaux thermales naturelles. Annal. de Chimie, XXIV., 1823, pp. 247–259.

—— **11.** Sur une formation de Pyrite dans une eau thermale. Annal. de Chimie, XXXII., 1826, pp. 294–299; Quart. Journ. Sci. XXII. 1827, pp. 398–399.

Longchamp, ——. **12.** Théorie nouvelle de la nitrification. Annal. de Chimie, XXXIII., 1826, pp. 5–29.

—— **13.** Sur le nombre des oxides de plomb; détermination du poids de l'atome de plomb. Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 105–109; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVI., 1828, pp. 109–116.

—— **14.** Lettre à M. Gay-Lussac. [Sur la théorie de la nitrification.] Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 215–220; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIV., 1827 (*St.* 2), pp. 228–249.

—— **15.** Extrait d'un mémoire intitulé: "Considérations sur la constitution intérieure du globe, tirées de l'analyse des eaux thermales sulfureuses de la chaîne des Pyrénées." L'Institut, I., 1833, pp. 134–136; Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 317–327.

—— **16.** Mémoire sur la barégine. L'Institut, I., 1833, pp. 136–137; Liebig, Annal. X., 1834, pp. 333–336.

—— **17.** Sur les gaz qui se dégagent du sein des eaux thermales. L'Institut, II., 1834, pp. 249–250; Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 327–333.

—— **18.** Théorie des acides hydrogéniques. L'Institut, III., 1835, p. 283; Annal. de Chimie, LXI., 1836, pp. 53–66.

—— **19.** Note sur une source ferrugineuse de Luxeuil. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 111–112; Annal. de Chimie, LXII., 1836, pp. 138–147; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 565–568.

—— **20.** Action de la vapeur d'eau sur le charbon incandescent. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 178–180.

—— **21.** Sur la fabrication des gaz d'éclairage. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 945–947.

—— **22.** Note sur la combinaison du cyanure de mercure et du chlorure de potassium. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 360–361; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 247–248.

—— **23.** Études sur la cristallisation des sels. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 331–333; Annal. de Chimie, VI., 1842, pp. 21–40.

—— **24.** De l'usage des eaux minérales alcalines considérées par rapport aux affections calculeuses. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 621–623; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 421–423.

—— **25.** Sur la composition de l'acide phosphorique et des phosphates. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 65–69, 348–350; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 46–50.

—— **26.** Réaumur, ou la fonte de fer recuite. Revue Scientifique, XV., 1847, pp. 76–91.

Longchamp, ——. **27.** Sur les effets d'une haute température appliquée à l'évaporation des liquides. Revue Scientifique, XV., 1847, pp. 92–97.

—— **28.** De la poudre à canon. Revue Scientifique, II., 1848, pp. 43–80.

—— **29.** De la formation du salpêtre dans la nature et de sa fabrication dans les arts. Revue Scientifique, II., 1848, pp. 177–215; Dingler, Polytechn. Journ. CXVII., 1850, pp. 436–458.

Longchamps. *See* **Selys-Longchamps,** *E. de.*

Longet, *F. A.* Fait physiologique relatif aux racines des nerfs rachidiens. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 881–883.

—— **2.** Influence des nerfs de la sensibilité sur les nerfs du mouvement. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 919–921.

—— **3.** Fonctions des racines des nerfs. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 766–767.

—— **4.** Sur les propriétés des racines antérieures et postérieures des nerfs spinaux. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 1023–1025.

—— **5.** Recherches cliniques et expérimentales sur les fonctions des faisceaux de la moelle épinière et des racines des nerfs rachidiens; précédées d'un examen historique et critique des expériences faites sur ces organes, depuis Sir Ch. Bell. Archiv. Gén. de Méd. X., 1841, pp. 296–338, 439–482; XI., pp. 129–186, 325–359; Froriep, Notizen, XVII., 1841, col. 53–56.

—— **6.** Recherches anatomiques et expérimentales sur les nerfs du larynx. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 857–859.

—— **7.** Recherches expérimentales sur l'action des nerfs et des muscles du larynx. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 16–17; Froriep, Notizen, XIX., 1841, col. 81–89, 97–105, 118–120.

—— **8.** Recherches expérimentales sur les fonctions de l'épiglotte et sur les agents qui déterminent l'occlusion de la glotte, dans la déglutition, le vomissement et la rumination. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 776–780.

—— **9.** Recherches expérimentales sur les conditions nécessaires à l'entretien et à la manifestation de l'irritabilité musculaire. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 1066–1067; Froriep, Notizen, XXI., 1842, col. 113–115.

—— **10.** Expériences sur cette question: "Les mouvements de l'estomac dépendent-ils de la huitième paire ou du grand sympathique?" Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 266–268; Annal. Méd. Psychol. I., 1843, pp. 71–75.

—— **11.** Recherches expérimentales sur la nature des mouvements intrinsiques du poumon, et sur une nouvelle cause d'emphysème pulmonaire. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 500–503.

Longet, *F. A.* **12.** Anatomie et physiologie du système nerveux. Faits pathologiques pouvant servir à déterminer le lieu d'origine et le mode d'entrecroisement des nerfs optiques. Annal. Méd. Psychol. I., 1843, pp. 61–71.

—— **13.** Documents et recherches sur quelques points douteux de l'anatomie et de la physiologie du nerf facial. Annal. Méd. Psychol. I., 1843, pp. 232–255.

—— **14.** Nouvelles expériences relatives à la soustraction du liquide cérébro-spinal, et aux phénomènes qui résultent de la section des parties molles de la nuque. Annal. Méd. Psychol. VI., 1845, pp. 157–167; Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1845, pp. 107–117; Froriep, Notizen, XXXVI., 1845, col. 341–346.

—— **15.** Nouvelles expériences relatives à la soustraction du liquide céphalo-rachidien et à l'influence des muscles cervicaux posterieurs et du ligament sur-épineux sur la locomotion. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 74–76.

—— **16.** Expériences relatives aux effets de l'inhalation de l'éther sulfurique sur le système nerveux. Annal. Méd. Psychol. IX., 1847, pp. 157–194; Archiv. Gén. de Méd. XIII., 1847, pp. 374–412.

—— **17.** Sur la véritable nature des nerfs pneumo-gastriques et les usages de leurs anastomoses. Archiv. Gén. de Méd. XXI., 1849, pp. 253–284.

—— **18.** Action du fluide séminal sur les corps gras neutres. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, p. 1090; Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1855, pp. 15–16.

—— **19.** Du sulfocyanure de potassium considéré comme un des éléments normaux de la salive. Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1855, pp. 225–237.

—— **20.** Nouvelles recherches relatives à l'action du suc gastrique sur les matières albuminoïdes. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 286–290; Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1855, pp. 5–14.

Longet, *F. A.*, et *C.* **Matteucci.** Sur la relation qui existe entre le sens du courant électrique et les contractions musculaires dues à ce courant. Annal. Méd. Psychol. IV., 1844, pp. 317–325; Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 574–578; Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 505–509; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 490–497.

—— —— **2.** Note sur l'hypothèse des courants électriques dans les nerfs. Annal. Méd. Psychol. IV., 1844, pp. 325–327; Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 579–580.

Longhi, *Giuseppe.* Della calcografia propriamente detta, ossia dell' arte d' incidere in rame per cavarne le stampe. Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, IV., 1833, pp. 1–197.

Longhurst, *Sidney.* On dental caries. Brit. Journ. Dental Sci. VI., 1863, pp. 289–306.

Longini, *Girolamo.* Calcoli orinari, analisi chimica. Cattaneo, Bibl. di Farm. XVI., 1841, pp. 53–59.

Longmire, *J. B.* On the rise of water in the Chesswater Mine. Thomson, Ann. Phil. IV., 1814, pp. 258–260.

—— **2.** Observations on a luminous arch which appeared in the sky on the night of Sunday, 11th Sept. 1814. Thomson, Ann. Phil. IV., 1814, pp. 362–366.

—— **3.** An essay on the shapes, dimensions, and positions of the spaces in the Earth which are called "Rents," and the arrangement of the matter in them. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 81–92; VI., 1815, pp. 43–46, 213–217, 411–414; VII., 1816, pp. 122–127.

—— **4.** On the methods of detecting carburetted hydrogen gas in coal mines without setting it on fire. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 332–335.

—— **5.** On the origin of the carburetted hydrogen gas of coal mines. Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 172–174.

—— **6.** Remarks on the wire-gauze lamp lately constructed by Sir H. Davy. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 31–34.

—— **7.** An essay on the lodgment of carburetted hydrogen gas in coal mines, and on the cause of the explosions or blasts peculiar to these mines. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 349–353; IX., 1817, pp. 131–134.

—— **8.** On the flexibility of all mineral substances; and the cause of "Creeps" and "Seats" in old coal mines. [1816.] Manchester, Phil. Soc. Mem. III., 1819, pp. 161–167.

—— **9.** Lunar and solar phenomena seen at Toula, in Russia. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 222–223.

—— **10.** Essays on the construction of Sea-harbours. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 182–184; VI., 1823, pp. 13–15, 199–201.

—— **11.** On Réaumur's experiments on the congelation of the metals. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, p. 343.

—— **12.** A list of the plants found in the neighbourhood of St. Petersburg. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 191–197.

—— **13.** On the flame of a candle. Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, p. 176.

Longmore, ——. Ueber die Temperatur der Spinne und die Harnsecretion des Scorpions und Tausendfusses. (*Transl.*) Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 51–53.

Longo, *Agatino.* On the earthquake felt in Sicily in February 1818. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, pp. 332–336.

Longo, *Agatino.* **2.** Nuovi principii di filosofia naturale, ovvero considerazioni sulle verità primitive della Chimica, Meccanica, Ottica, ed Astronomia, e su i principii apodittici della Matematica. Giorn. Arcad. LVIII., 1833, pp. 151–166.

Longridge, *H. G.* Notes on the Coal districts of Erekli (Anatolia), and Rodosto (Roumelia), in the Ottoman Empire. North England Inst. Min. Eng. Trans. III., 1854–55, pp. 61–73.

Longridge, *James A.* On the action of a jet of steam as a motive power for purposes of ventilation. North England Inst. Min. Eng. Trans. I., 1852–53, pp. 35–62.

—— **2.** On choke damp and the means of counteracting its effects. North England Inst. Min. Eng. Trans. II., 1853–54, pp. 35–46.

—— **3.** On the relative position of upcast shafts, and the loss of temperature in the same. North England Inst. Min. Eng. Trans. IV., 1855–56, pp. 147–181.

—— **4.** On certain changes which take place in the condition of the air during its passage through the shafts and workings of a mine, and their effect upon ventilation. North England Inst. Min. Eng. Trans. IV., 1855–56, pp. 203–259.

—— **5.** On the construction of artillery and other vessels to resist great internal pressure. (*Repr.*) Franklin Inst. Journ. XL., 1860, pp. 300–303.

Longstreth, *Miers Fisher.* On the accuracy of the tabular longitude of the Moon, to be obtained by the construction of new Lunar Tables. [1851.] Amer. Phil. Soc. Trans. X., 1853, pp. 225–232.

Longuemar, —— *de.* Sur les accidents siliceux des roches comprises dans les diverses formations qui séparent le massif granitique du Morvan, des couches tertiaires et des amas diluviens, sur les bords de l'Yonne. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 463–472.

—— **2.** Zone crayeuse inférieure de l'Yonne. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 345–348.

Longuemarre, —— *de.* [Relation de la chute de l'aérolithe du 12 Juin.] Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 88–90 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 101–104.

Longuinine, *H.* Notiz über das überchlorsaure Rubidiumoxyd. Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 123–124.

Lönnrot, *Elias.* Om Finnarnes magiska medicin. Finska Läk. Sällsk. Handl. I., 1841–43, pp. 199–244.

Lönnroth, *K. J.* Till Gotlands Laf-Flora (Evernia ochroleuca, Cetraria nivalis, Parmelia ciliaris, P. stellaris, P. saxicola, Biatora testacea, etc.). Stockholm, Öfversigt, XIV., 1857, pp. 1–9.

Lönnroth, *K. J.* **2.** Descriptiones generum specierumque Lichenum, quas novas invenit vel limitibus novis determinavit auctor. (Rinodina sulphurea, Pachyphiale corticola, Bacidia fraxinea, Scoliciosporum tenerum, Toninia cervina, etc.) Flora, XLI., 1858, pp. 611–621, 627–635.

—— **3.** Nya Skandinaviska Laf-arter (Bilimbia sabulosa, B. fusca, Biatorina atrofusca, B. Rabenhorstii, Verrucaria foveolata, etc.). Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 273–285.

Lonsdale, *Edward F.* Case of curious deformity of the lower extremity from arrest of developement. Pathol. Soc. Trans. III., 1850–52, pp. 464–468.

—— **2.** Curious case of malformation of the lower extremity from arrest of developement; also malformation of the leg and foot. Pathol. Soc. Trans. VIII., 1856–57, pp. 406–408.

Lonsdale, *Henry.* An experimental inquiry into the physiological action, the poisonous properties, and the therapeutic effects of the hydrocyanic acid. Edinb. Med. Surg. Journ. LI., 1839, pp. 39–69.

—— **2.** History of a monstrosity presenting remarkable peculiarities in the arrangement of the nervous system ; with a brief inquiry into its teratological and medico-legal relations. Edinb. Med. Surg. Journ. LX., 1843, pp. 324–340.

Lonsdale, *William.* On the occurrence of Galena in the inferior oolite. Phil. Mag. II., 1827, pp. 234–235.

—— **2.** On the oolitic district of Bath. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 98–99 ; Geol. Soc. Trans. III., 1835, pp. 241–276.

—— **3.** Report of a survey of the oolitic formations of Gloucestershire. [1832.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 414–415.

—— **4.** Notes on the age of the limestones of South Devonshire. Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 721–722 ; Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 281–286.

—— **5.** Account of six species of Polyparia obtained from Timber Creek, New Jersey (Montivaltia atlantica, Idmonea contortilis, Tubulipora Megæra, Cellepora tubulata, Escharina (?) sagena, and Eschara digitata). Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 65–75.

—— **6.** On the indications of climate afforded by the miocene Corals of Virginia. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 427–429.

—— **7.** Report on the Corals from the tertiary formations of North America (Anthophyllum lineatum, Columnaria sexradiata, Astrea hirtolamellata, Heteropora tortilis, etc.). Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 495–533.

—— **8.** Remarks on the characters of several species of tertiary Corals from the United States, in reply to Mr. Dana. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 357–359.

Lonsdale, *William.* **9.** Notes on fossil zoophytes. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 55–103.

—— **10.** Note on the genus Lithostrotion. Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 451–477.

—— **11.** Memorandum respecting Choristopetalum impar and Cyathophora (?) elegans. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 113–117.

Looff, *W.* Ueber die Periodicität der Decimalbrüche. Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 54–57; Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 115–117.

—— **2.** Eine Irrlicht-Beobachtung. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 656–658.

Loomis, *Elias.* On shooting stars. Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 95–104.

—— **2.** Observations on the Comet of Halley, made at Yale College. Silliman, Journ. XXX., 1836, pp. 209–221.

—— **3.** Observations on the variation of the Magnetic Needle made at Yale College in 1834 and 1835. Silliman, Journ. XXX., 1836, pp. 221–233; Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 270–282.

—— **4.** Observations on a hurricane which passed over Stow, in Ohio, 20th Oct. 1837. Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 368–379.

—— **5.** On the variation and dip of the Magnetic Needle in different parts of the United States. Silliman, Journ. XXXIV., 1838, pp. 290–309.

—— **6.** On the latitude and longitude of Yale College Observatory. Silliman, Journ. XXXIV., 1838, pp. 309–313.

—— **7.** On the variation and dip of the Magnetic Needle in the United States. Silliman, Journ. XXXIX., 1840, pp. 41–50.

—— **8.** Observations to determine the magnetic dip at various places in Ohio and Michigan. [1839.] Amer. Phil. Soc. Trans. VII., 1841, pp. 1–6.

—— **9.** Astronomical observations made at Hudson Observatory, latitude 41° 14′ 37″ North, and longitude 5 h. 25 m. 42 s. West; with some account of the building and instruments. [1839.] Amer. Phil. Soc. Trans. VII., 1841, pp. 43–52.

—— **10.** Additional observations of the magnetic dip in the United States. [1839.] Amer. Phil. Soc. Trans. VII., 1841, pp. 101–112.

—— **11.** On the storm which was experienced throughout the United States about the 20th of December 1836. [1840.] Amer. Phil. Soc. Trans. VII., 1841, pp. 125–164.

—— **12.** On the magnetic dip in the United States. Silliman, Journ. XL., 1841, pp. 85–92; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 156–162.

—— **13.** Meteorological observations made at Hudson, Ohio, lat. 41° 14′ 40″ N., long. $5^h. 25^m. 47^s.5$ W., during the years 1838–40. Silliman, Journ. XLI., 1841, pp. 310–330.

Loomis, *Elias.* **14.** On the dip and variation of the Magnetic Needle in the United States. Silliman, Journ. XLIII., 1842, pp. 93–116.

—— **15.** On a tornado which passed over Mayfield, Ohio, 4th Feb. 1842, with some notices of other tornadoes. Silliman, Journ. XLIII., 1842, pp. 278–300.

—— **16.** On two storms which occurred in February 1842. Amer. Phil. Soc. Proc. III., 1843, pp. 50–56.

—— **17.** Observations to determine the magnetic intensity at various places in the United States, with some additional observations of the magnetic dip. [1840.] Amer. Phil. Soc. Trans. VIII., 1843, pp. 61–72.

—— **18.** Astronomical observations made at Hudson Observatory, latitude 41° 14′ 40″ North, and longitude 5 h. 25 m. 45 s. West. [1841.] Amer. Phil. Soc. Trans. VIII., 1843, pp. 141–155.

—— **19.** Observations of the magnetic dip in the United States. [1842.] Amer. Phil. Soc. Trans. VIII., 1843, pp. 285–304.

—— **20.** On vibrating dams. Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 363–377.

—— **21.** Comparison of Gauss's theory of terrestrial magnetism, with observation. Silliman, Journ. XLVII., 1844, pp. 278–281.

—— **22.** Meteorological observations made at Hudson, Ohio, lat. 41° 14′ 12″ N., long. 5 h. 25 m. 40 s., during the years 1841–44, with a summary for seven years. Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 266–283; Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 203–210.

—— **23.** On two storms which were experienced throughout the United States, in the month of February 1842. [1843.] Amer. Phil. Soc. Trans. IX., 1846, pp. 161–184.

—— **24.** Atmosphere of the Moon. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 432–433.

—— **25.** On Biela's Comet. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 435–438.

—— **26.** Notice of some recent additions to our knowledge of the magnetism of the United States and its vicinity. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 192–198.

—— **27.** Notice of a Water-spout. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 362–364.

—— **28.** Historical notice of the discovery of the planet Neptune. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 187–205.

—— **29.** Note respecting Halley's Comet. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 370–372.

—— **30.** The relations of Neptune to Uranus. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 435–437.

—— **31.** Notice of some experiments on the electricity of a plate of zinc buried in the earth. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 196–200; Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 1–11; Bibl. Univ. Archives, XIII., 1850, pp. 265–281.

Loomis, *Elias.* **32.** On the determination of the difference of longitude by means of the magnetic telegraph. Roy. Soc. Proc. V., 1849, pp. 787–789.

—— **33.** On electrical phenomena observed in certain houses. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 12–15 ; Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 225–227 ; Silliman, Journ. X., 1850, pp. 321–323.

—— **34.** On the proper height of lightning-rods. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 38–43 ; Silliman, Journ. X., 1850, pp. 320–321.

—— **35.** On optical moving figures. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 293–295.

—— **36.** On the apparent motion of figures of certain colours. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 71–81.

—— **37.** On the distribution of rain for the month of September. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 145–149.

—— **38.** On the longitude of Hudson (Ohio) Observatory. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 61–64, 67.

—— **39.** Observations of the first Comet of 1850, made at Hudson, Ohio. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 179–180.

—— **40.** On Kirkwood's law of the rotation of the primary planets. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 217–223.

—— **41.** On the satellites of Uranus. Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 405–410.

—— **42.** Notice of the hail-storm which passed over New York City, on the 1st of July 1853. Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 56–79 ; Silliman, Journ. XVII., 1854, pp. 35–55.

—— **43.** Does the Moon exert a sensible influence upon the clouds ? Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 80–83.

—— **44.** On the measurement of heights by the barometer. Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 169–171.

—— **45.** Astronomical observations made at Hudson Observatory, latitude 41° 14′ 42″ 6, North, and longitude 5 h. 25 m. 39 s. 5 West. Third series. [1844.] Amer. Phil. Soc. Trans. X., 1853, pp. 1–16.

—— **46.** On the satellites of Uranus. Amer. Assoc. Proc. 1854, pp. 52–55.

—— **47.** Comparison of the British Association Catalogue of Stars with the Greenwich Twelve-year Catalogue. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 177–182.

—— **48.** On the resistance experienced by bodies falling through the atmosphere. Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 67–70.

—— **49.** On the temperature of the planets, and on some of the conclusions resulting from this temperature. Amer. Assoc. Proc. 1855, pp. 74–80.

Loomis, *Elias.* **50.** On the storm which was experienced throughout the United States about the 20th Dec. 1836. Amer. Assoc. Proc. 1855, pp. 179–183.

—— **51.** On the relative accuracy of the different methods of determining Geographical Longitude. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 25–26.

—— **52.** On certain electrical phenomena in the United States. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 32–35; Poggend. Annal. C., 1857, pp. 599–606.

—— **53.** On the electrical phenomena observed in certain houses in New York. Amer. Assoc. Proc. 1858, pp. 33–38 ; Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 58–64.

—— **54.** On the European storm of 25th Dec. 1836. Amer. Assoc. Proc. 1859, pp. 281–283 ; Smithson. Contrib. XI., 1859.

—— **55.** On the variation of the Magnetic Needle at Hudson, Ohio. Silliman, Journ. XXVIII., 1859, pp. 167–169.

—— **56.** Notice of the meteor of 15th Nov. 1859. Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 137–138, 298–300.

—— **57.** The great Auroral exhibition of 28th Aug. to 4th Sept. 1859 ; and the geographical distribution of Auroras and thunder-storms. Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 79–100, 339–361 ; XXXII., 1861, pp. 71–84, 318–335.

—— **58.** On electrical currents circulating near the earth's surface, and their connection with the phenomena of the Aurora Polaris. Silliman, Journ. XXXIV., 1862, pp. 34–46.

—— **59.** On reducing observations of temperature. Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 31–34.

Loomis, *J. N.* An account of the geology of Harpeth, Davidson County, Tennessee. Silliman, Journ. I., 1846, pp. 222–224.

Lopes, *Joaquim Fran.* Itinerario encarregado de explorar a melhor via de communicação entre a provincia de S. Paulo e a de Matto-Grosso pelo Baixo Paraguay. Rio, Revista, VI., 1850, pp. 315–335.

Lopes, *Joaquim Fran.*, e *João Henrique* **Elliott.** Itinerario das viagens exploradoras emprehendidas pelo Sr. barão de Antonina para descobrir uma via de communicação entre o porto da villa de Antonina e o Baixo Paraguay, na provincia de Mato Grosso. [1844–47.] Rio, Revista, III., 1848, pp. 153–177.

Lopez, *A.* Spiders discharged from the eye. Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 454–455.

Loppens, *P.* Sur la quantité d'acide carbonique contenu dans l'air des salles de spectacle. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1844 (*pte.* 2), pp. 9–15.

Lorain, *Paul.* Kyste du rein. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 25–27 (*Compt. Rend.*).

—— **2.** Mémoire sur les kystes congénitaux du col. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 133–141.

Lorain, *Paul,* et *H.* **Buignet.** Examen chimique d'un liquide laiteux obtenu par la ponction pratiquée sur une jeune fille de huit ans. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1858, pp. 162–167 (*Compt. Rend.*).

Lorain, *Paul,* et *Ch.* **Robin.** Deux observations pour servir à l'histoire anatomique des hypertrophies du sein et des granulations grises du poumon. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 58–68 (*Compt. Rend.*).

—— —— **2.** Sur une forme non décrite du cancer du sein. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 155–159 (*Compt. Rend.*).

—— —— **3.** Note sur l'épithélioma pulmonaire du fœtus. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 159–168 (*Compt. Rend.*).

—— —— **4.** Mémoire sur deux nouvelles observations de tumeurs hétéradéniques. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 209–221.

Lord, *J.* On some of the parasites principally affecting ruminants. Vet. Med. Assoc. Trans. II., 1842–43, pp. 498–510.

Lord, *J. K.* Notes on two new species of mammals, Fiber osoyoosensis and Lagomys minimus. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 95–98.

Lord, *P. B.* Veränderungen der Erd-Oberfläche durch Wirkung der Ströme. (*Transl.*) Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, p. 699.

—— **2.** Some account of a visit to the plain of Koh-i-Dáman, the mining district of Ghorband, and the Pass of Hindu Kúsh, with a few general observations respecting the structure and conformation of the country from the Indus to Kábul. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 521–537.

Lord, *W.* On the results of the Self-registering Tide Gauge. Lancashire, Trans. Hist. Soc. VII., 1855, pp. 235–237.

Lordat, *Jacques.* Mémoire sur la structure de l'articulation du genou dans la Macreuse, et sur la progression de cet oiseau. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 32–36.

—— **2.** Observation sur la sympathie qui existe entre la matrice et les organes du cou autres que ceux de la voix. Montpellier, Rec. des Bull. III., 1809, pp. 22–27.

—— **3.** Nouvelles remarques sur les hernies abdominales. Montpellier, Rec. des Bull. IV., 1811, pp. 289–318.

Loreau, ——. Action du nitrate de Potasse sur les urines. Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 42–43.

Lorenti, *Ph.* Sur les brouillards du matin qui s'établissent en été sur le Rhône. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1857, pp. 384–393.

—— **2.** Rapport sur le régulateur électrique de M. Achard. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. 255–258.

—— **3.** Rapport sur la grille fumivore de M. Chodzko. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1863 (*Proc. Verb.*), pp. xiii–xviii.

Lorenti, *Ph.*, **Fortier,** et *D.* **Girardon.** Rapport sur les expériences concernant le système de ventilation établi au Théatre des Célestins. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 35–60.

Lorentz, *R. G.* Ein bryologischer Ausflug von Tegernsee nach dem Ahrenthale und zurück. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1313–1334.

Lorenz, *Christoph.* Bericht über die Resultate der von C. Lorenz gemachten Beobachtungen über die Acclimatisation der Italienischen gelben Alpenbiene, nach genauen Notizen zusammengestellt mit den gleichzeitigen Beobachtungen der Deutschen gewöhnlichen Biene vom Herbst 1859 bis Herbst 1860. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVIII., 1861 (*Leopoldina*), pp. 41–50.

Lorenz, *Joseph Rom.* Ueber Torfmoore überhaupt, insbesondere über die am Fusse des Unterberges gelegenen Torfmoore nach ihrem Bestehen und Entstehen, ihrer Verwendung und Wiedererzeugung. Salzburg, Program. Gymnas. 1853.

—— **2.** Zur Berichtigung in Betreff der Torfbildungsfrage. Flora, XXXVII., 1854, pp. 705–707.

—— **3.** Die Stratonomie von Ægagropila Sauteri. Wien, Denkschr. X., 1855, pp. 147–172.

—— **4.** Ueber die Entstehung der Hausrucker Kohlenlager. Wien, Sitz. Ber. XXII., 1856, pp. 660–672.

—— **5.** Vergleichende orographisch-hydrographische Untersuchung der Versumpfungen in den oberen Flussthälern der Salzach, der Enns und der Mur, oder im Pinzgau, Pongau und Lungau. Wien, Sitz. Ber. XXVI., 1857, pp. 91–151.

—— **6.** Allgemeine Resultate aus der pflanzengeographischen und genetischen Untersuchung der Moore im präalpinen Hügellande Salzburg's. Flora, XLI., 1858, pp. 209–221, 225–237, 241–253, 273–286, 289–302, 345–355, 361–376.

—— **7.** Entstehungsgeschichten einiger Hochmoore in Oberösterreich, Tirol, Lungau und Obersteiermark. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 549–554.

—— **8.** Skizzen einiger Moore aus den Salzburger Alpen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 555–560.

—— **9.** Skizzen aus der Bodulei und den benachbarten Küsten. Petermann, Mittheil. 1859, pp. 89–93.

Lorenz, *Joseph Rom.* **10.** Geologische Recognoscirungen im Liburnischen Karste und den vorliegenden Quarnerischen Inseln. Wien, Geol. Jahrb. X., 1859, pp. 332–345.

—— **11.** Die Quellen des Liburnischen Karstes und der vorliegenden Inseln. [1859.] Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. III., 1859 (*Abh.*), pp. 103–108.

—— **12.** Bericht über die Bedingungen der Aufforstung und Cultivirung des Croatischen Karstgebirges. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. IV., 1860 (*Abh.*), pp. 97–140.

—— **13.** Neue Radiaten aus dem Quarnero. [1859.] Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 673–684.

—— **14.** Ein Tiefen-Thermometer von mehrfacher hydrographischer Verwendbarkeit. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. VI., 1862 (*Abh.*), pp. 178–185.

Lorenz, *L.* Om lysets tilbagekastning fra plane, gjennemsigtige, isotrope legemer. Mathem. Tidssk. II., 1860, pp. 116–129.

—— **2.** Om funktioners udvikling ved bestemte integraler. Mathem. Tidssk. II., 1860, pp. 161–168.

—— **3.** Bestimmung der Schwingungsrichtung des Lichtäthers durch die Polarisation des gebeugten Lichtes. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 315–328 ; Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 320–331.

—— **4.** Ueber die Reflexion des Lichts an der Gränzfläche zweier isotropen, durchsichtigen Mittel. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 460–473 ; Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 480–491.

—— **5.** Om retningen af ætherens svingninger i det polariserede lys. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 473–487.

—— **6.** Mémoire sur la théorie de l'élasticité des corps homogènes à élasticité constante. [1860.] Crelle, Journ. LVIII., 1861, pp. 329–351.

—— **7.** Integration af en differentialligning. Mathem. Tidssk. III., 1861, pp. 102–107.

—— **8.** Nogle bemærkninger og kritiske anmærkninger. Mathem. Tidssk. III., 1861, pp. 161–169.

—— **9.** Afsluttende efterskrift til Hr. Ramsing's "Drøftelse." Mathem. Tidssk. IV., 1862, pp. 35–38.

—— **10.** Den lineære differentialligning med konstante koefficienter. Mathem. Tidssk. IV., 1862, pp. 38–39.

—— **11.** En sætning om potentialfunktionen. Mathem. Tidssk. V., 1863, pp. 52–63.

—— **12.** Om "bevægelsen af et materielt punkt, der hviler i en Ring." Mathem. Tidssk. V., 1863, pp. 164–173.

—— **13.** Ueber die Theorie des Lichts. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 111–145.

Lorenz, *W.* Bestimmung der Schwingungsrichtung des Lichtäthers durch die Reflexion und Brechung des Lichtes. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 238–250.

Lorenzen, *P.* Meddelelse om fundet af et uroxeskelet. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1853, pp. 66–68.

Lorenzo, ——. [Sul trasporto dei massi erratici.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 1143–1145.

Loret, *Henri.* Des hybrides, et spécialement de l'hybridation mutuelle de deux Sempervivum. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 146–150.

—— **2.** Note sur une nouvelle espèce de Dianthus. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 327–329.

—— **3.** Glanes d'un botaniste, avec des observations sur quelques espèces du midi de la France. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 13–18, 33–37, 88–94, 112–117, 215–219, 278–284, 326–332, 337–343, 386–390, 402–408, 442–447, 459–463, 774–779, 791–795.

—— **4.** L'herbier de la Lozère, et M. Prost [1861.] Mende, Soc. Agric. Bull. XIII., 1862, pp. 81–134.

—— **5.** Dianthus deltoidi-silvaticus. Note sur un hybride entre le D. deltoides, *L.*, et le D. silvaticus, *Hoppe*, *Godr.*, et *Gren.* Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 130–133.

—— **6.** Notice sur plusieurs plantes nouvelles pour la Flore de Montpellier et de l'Hérault. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 375–382.

Loret, *Henri,* et *Ch.* **Grenier.** Note sur un essai d'hybridation dans les Graminées, et sur l'hybridation réciproque des Primula elatior et grandiflora. Besançon, Mém. Soc. Émul. VII., 1855, pp. 87–90.

Loret, *Henri,* et **Timbal-Lagrave.** Note sur deux espèces nouvelles du genre Hieracium des environs de Montpellier. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 507–509.

—— —— **2.** Note sur deux Hieracium nouveaux des Pyrénées. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 615–617.

—— —— **3.** L'herbier de Marchant et Lapeyrouse. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 17–22, 66–72.

Loretz, *H.* Ueber die in den fossilen Brennstoffen vorkommenden Mineralien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 654–688.

Lorey, ——. Notice sur la découverte d'un cryptocéphale nouveau. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 125–128.

Lorey, ——. Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 in Frankfurt. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 143–144.

—— **2.** Neues Meridianzeichen für das Universal-Instrument auf dem Paulsthurm. Frankfurt, Jahresb. Phys Ver. 1859–60, p. 52.

Lorey, ——. **3.** Sonnenfinsterniss am 18 Juli 1860 beobachtet auf dem Paulsthurm. Frankfurt, Jahresb. Phys. Ver. 1859–60, p. 53.

Lorez, ——. Ueber die Erscheinung des Heerwurms. Zürich, Vierteljahrsschr. II., 1857, pp. 88–91.

Lorgna, *Anton-Mario.* Nuova investigazione della somma generale delle serie. Verona, Soc. Ital. Mem. I., 1782, pp. 268–372.

—— **2.** Ricerche intorno al calcolo integrale dell' equazioni differenziali finite. Verona, Soc. Ital. Mem. I., 1782, pp. 373–430.

—— **3.** Dell' irreducibilità della formula Cardanica a forma finita, algebraica, e libera da aspetto immaginario. Verona, Soc. Ital. Mem. I., 1782, pp. 707–746.

—— **4.** Indagini nel calcolo integrale. Verona, Soc. Ital. Mem. II., 1784, pp. 177–209.

—— **5.** Delle progressione reciproche delle potenze affette. Verona, Soc. Ital. Mem. II., 1784, pp. 210–236.

—— **6.** Nuova teoria intorno al movimento de' navigli a remi. Verona, Soc. Ital. Mem. II., 1784, pp. 457–505.

—— **7.** Ricerche intorno all' origine del natro. Verona, Soc. Ital. Mem. III., 1786, pp. 39–101.

—— **8.** Sopra l'integrazione della formula $Qdx+Py^2dx+dy=0$. Verona, Soc. Ital. Mém. III., 1786, pp. 220–237.

—— **9.** Nuove sperienze intorno alla dolcificazione dell' acqua del mare. Verona, Soc. Ital. Mem. III., 1786, pp. 375–405; V., 1790, pp. 8–16.

—— **10.** Méthode pour sommer les séries réciproques de sinus ou cosinus des arcs en progression arithmétique. Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 215–244.

—— **11.** Théorie d'une nouvelle espèce de calcul fini et infinitésimal. Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 409–448.

—— **12.** Delle variazioni analitiche finite. Verona, Soc. Ital. Mem. IV., 1788, pp. 156–200.

—— **13.** Teoria fisico-matematica intorno al moto de' liquidi uscenti da' fori delle conserve. Verona, Soc. Ital. Mem. IV., 1788, pp. 369–417.

—— **14.** Misura dell' impulsione permanente de' liquidi contro le superficie piane. Verona, Soc. Ital. Mem. IV., 1788, pp. 418–428.

—— **15.** Memoria intorno alle mappe, e alla sfera di riduzione per l' arte navigatoria. Verona, Soc. Ital. Mem. V., 1790, pp. 17–47.

—— **16.** Del misurare l' acqua ch' esce dalle cateratte con moto libero. Verona, Soc. Ital. Mem. V., 1790, pp. 313–329.

—— **17.** Del misurare l' acqua ch' esce dalle cateratte con moto perturbato. Verona, Soc. Ital. Mem. V., 1790, pp. 330–355.

Lorgna, *Anton-Mario.* **18.** Cateratta idrometrica proposta. Verona, Soc. Ital. Mem. V., 1790, pp. 397–407.

—— **19.** Legge inseparabile dal principio fondamentale del Castelli intorno al moto e alla misura dell' acque correnti. Verona, Soc. Ital. Mem. VI., 1792, pp. 218–220.

—— **20.** Del dipignere a olio combinato. Verona, Soc. Ital. Mem. VI., 1792, pp. 560–571.

—— **21.** Dell' azione di un corpo retto da un piano immobile esercitata ne' punti di appoggio che lo sostentano. Verona, Soc. Ital. Mem. VII., 1794, pp. 178–192.

—— **22.** Calcolo delle variazioni finite nella Trigonometria piana e sferica. Verona, Soc. Ital. Mem. VII., 1794, pp. 346–368.

Lorière, ——, *E.* **Collomb,** et —— **Verneuil.** Tableau orographique d'uue partie de l'Espagne, dressé d'après des observations barométriques faites en 1854. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 726–733, 814–822.

Lorière, ——, et —— **Verneuil.** Aperçu d'un voyage géologique et tableau des altitudes prises en Espagne pendant l'été de 1853. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 661–712.

Lorieux, *Th.* Notice sur les explosions et ruptures d'appareils à vapeur. Annal. des Mines, XV., 1849, pp. 3–35.

—— **2.** Note sur la rupture d'un cylindre dans une fabrique de sucre à Arleux (Nord), pour le clairçage du sucre. Annal. des Mines, XX., 1851, pp. 79–80.

—— **3.** Note sur divers appareils de sureté applicables aux chaudières à vapeur. Annal. des Mines, I., 1852, pp. 113–120.

Lorieux, *Th.*, et *Edouard* **Blavier.** Note sur un gîte d'étain nouvellement découvert à la Villeder (Morbihan). Annal. des Mines, VI., 1834, pp. 381–388.

Lorieux, *Th.*, **Combes,** et **Couche.** Sulla resistenza delle lastre di acciaio fuso della fabbrica Petint e Gaudet, e sul loro uso per le caldaie a vapore. (*Transl.*) Nuovo Cimento, XV., 1862, pp. 265–270.

Lorieux, *Th.*, et *Louis* **Cordier.** Notice sur les explosions d'appareils à vapeur qui ont eu lieu en France pendant les années 1849 et 1850. Annal. des Mines, XX., 1851, pp. 67–77.

Lorimer, ——. Some remarks on the climate, vegetable productions, &c. of West Florida. [1769.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1771, pp. 250–254.

Lorin, ——. Action de l'hydrogène développé par l'ammoniaque et le zinc, pour la transformation de l'aldéhyde et de l'acétone en alcool correspondant. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 845–846; Liebig, Annal. CXXVIII., 1863, pp. 355–356.

Lorin, *Théodore.* Essai sur le Haschisch, composition enivrante en usage dans l'orient. Valenciennes, Mém. Soc. Agric. IV., 1842, pp. 229–232.

Lorinser, *C. J.* Ueber die Bedeutung einiger Drüsen in der Leibesfrucht, besonders der Ovarien. Oken, Isis, 1819, col. 1111–1115.

—— **2.** Die Action der Venen. Oken, Isis, 1820, col. 678–694.

Lorinser, *Gustav.* Bemerkungen über die Art und Weise, Pflanzen für's Herbarium zu trocknen. Pressburg, Program. Gymnas. IV., 1854.

—— **2.** Die Marmaroschen Diamanten. Pressburg, Program. Gymnas. VI., 1856.

—— **3.** Ueber wunderbare und unerklärte Erscheinungen auf dem Gebiete der Natur. Pressburg, Verhandl. I., 1856 (*Sitzb.*), pp. 50–52.

Loriol, *P. de.* Description de deux Échinides nouveaux de l'étage nummulitique d'Égypte (Eupatagus formosus et Schizaster Africanus). [1863.] Genève, Mém. Soc. Phys. XVII., 1864, pp. 103–107.

—— **2.** Description de quelques Brachiopodes crétacés [Terebratula Villersensis, T. Jaccardi, T. Arzierensis, Rhynchonella Valangiensis, et Terebratula Ebrodunensis]. Genève, Mém. Soc. Phys. XVII., 1864, pp. 437–447.

Lorois, *E. L.* Description d'une nouvelle espèce du genre Argonaute [A. Nouryi]. Rev. et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 9–10.

—— **2.** Description d'espèces nouvelles [Terebra Hupei et T. Bermonti]. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 388–389.

—— **3.** Description d'une espèce nouvelle [Terebra nebulosa]. Journ. Conchyl. III., 1858, p. 90.

Lorois, *E. L.*, et **Hupé.** Description de trois Coquilles nouvelles ou peu connues [Cardium Loroisii, Cytherea Valenciennesii et Mactra proxima]. Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 470–471.

Lorrain, *W. B.*, and *Thomas* **Graham.** Chemical and medical examination of the Rothsay sulphuretted water. Glasgow, Med. Journ. IV., 1831, pp. 246–248.

Lortet, *Louis.* Sur le Triticum glaucum, *Balbis.* Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1855, pp. lxvii–lxviii.

—— **2.** Sur une anomalie de l'Erica multiflora et sur une nouvelle localité du Trifolium saviaunum. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 268–269.

Lortet, *P.* [Geognostische Bemerkungen aus der Umgegend von Lyon.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 578–579.

—— **2.** [Geognostischer Ausflug von Lyon nach Villebois.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 692–693.

Lortet, *P.* **3.** Ausflug ins Isère-Departement im Monat August 1836. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, pp. 127–136.

—— **4.** Ueber die geologischen Vorlesungen des Herrn Fournet. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, pp. 522–535.

—— **5.** [Erscheinungen an erratischen Blöcken in Dauphiné.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 581–582.

—— **6.** Propagation de la culture du mûrier et du ver à soie. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1842, pp. 211–222.

—— **7.** [Verkittungs-Erscheinungen an Geschieben im Isère-Departement.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, p. 296.

—— **8.** Documents pour servir à la géographie physique du bassin du Rhône. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1843, pp. 65–108.

—— **9.** Notice sur une maladie de la Pomme-de-terre, observée en Allemagne. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1844, pp. 122–124.

—— **10.** Observations sur le sommeil léthargique du Muscardin (Myoxus muscardinus, *Gmelin*). Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1844, pp. 153–166, 430.

—— **11.** Note sur le Moineau. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1844, pp. 209–211.

—— **12.** Note sur un phénomène qui accompagne la végétation de la Soldanelle (Soldanella alpina, *L.*). Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1844, pp. 385–386.

—— **13.** De la constitution atmosphérique des mois d'Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, et Septembre 1845, considérée comme cause déterminante de la maladie des Pommes-de-terre. Lyon, Soc. Agric. Annal. VIII., 1845, pp. 473–481.

—— **14.** Notice sur une excursion dans les Alpes Françaises et sur la nécessité de les reboiser. Lyon, Soc. Agric. Annal. IX., 1846, pp. 446–466.

—— **15.** Origine et extension de la Vigne. Lyon, Soc. Agric. Annal. IX., 1846, pp. 548–560.

—— **16.** Sur la maladie des Pommes-de-terre. Lyon, Soc. Agric. Annal. X., 1847, pp. xxv–xxxi.

—— **17.** Notice sur l'extension de la culture des céréales. Lyon, Soc. Agric. Annal. X., 1847, pp. 145–150.

—— **18.** Sur un prunier à pruneaux. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1850–51, pp. 1–6.

—— **19.** Pénétrations et impressions observées sur les galets de certains conglomérats et nagelfluhes. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1850–51, pp. 204–214.

—— **20.** Instructions sur les instruments destinés à mesurer l'eau de pluie. France, Ann. Météor. 1851, pp. 113–131.

Lortet, *P.* **21.** Comparaison graphique et mathématique des continents de l'ancien monde. [1850.] Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 77–92.

—— **22.** Calendrier Cophte, traduit de l'Arabe et annoté. Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 25–49.

—— **23.** De la superstition dans les sciences. Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 209–218.

—— **24.** Sur la taille de la vigne. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1853, pp. 66–69.

—— **25.** Sur la Matricaire insecticide. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1855, pp. viii–x.

Lorum, ——. Ueber das Ausbleiben der Saatkartoffeln. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 353–361.

Lory, *Charles.* Observations sur la respiration et la structure des Orobanches et autres plantes vasculaires dépourvues de parties vertes. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1847, pp. 158–172; Froriep, Notizen, V., 1848, col. 290–298.

—— **2.** Sur la présence et les caractères de la craie dans le Jura. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 690–695.

—— **3.** Note sur le terrain néocomien des Monts Jura. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 633–634.

—— **4.** Fossiles d'eau douce dans l'assise inférieure du terrain néocomien du Jura. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 415–417.

—— **5.** Sur la composition minéralogique et chimique de quelques roches des Alpes du Dauphiné. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 540–546.

—— **6.** Note sur le terrain de craie du département de l'Isère. Isère, Soc. Stat. Bull. I., 1851, pp. 194–197.

—— **7.** Sur le plateau jurassique du nord du département de l'Isère, et sur les dépôts erratiques dont il est recouvert. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 48–50; Isère, Soc. Stat. Bull. I., 1851, pp. 351–366.

—— **8.** Sur la série des terrains crétacés du département de l'Isère. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 51–71; Isère, Soc. Stat. Bull. I., 1851, pp. 401–405; Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 514–516.

—— **9.** Coupes géologiques des montagnes de la Grande-Chartreuse (Isère). Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 226–239.

—— **10.** Sur les terrains du Dévoluy (Hautes-Alpes). Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 20–33.

—— **11.** Sur les terrains crétacés du vallon de la Charce, et de quelques autres points du dépt. de la Drôme. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 775–784.

Lory, *Charles.* **12.** Essais géologiques sur le groupe de montagnes de la Grande-Chartreuse, partie de l'arrondissement de Grenoble comprise entre la rive droite de l'Isère et la frontière de Savoie. Isère, Soc. Stat. Bull. II., 1854, pp. 54–129.

—— **13.** Note sur le rocher de Cornillon près le Fontanil. Isère, Soc. Stat. Bull. II., 1854, pp. 317–319.

—— **14.** Notice sur deux gisements de roches amphiboliques associées à des Eupholides et à des Serpentines, dans les environs de Grenoble. Isère, Soc. Stat. Bull. II., 1854, pp. 353–366.

—— **15.** Sur le terrain nummulitique du département des Hautes-Alpes. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 17–35.

—— **16.** Sur les assises inférieures de la montagne de Croussol, près de Valence (Drôme). Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 510–514.

—— **17.** Sur des oursins perforant le granite sur les côtes de Bretagne. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 43–45.

—— **18.** Note sur quelques différences existant entre les terrains. Isère, Soc. Stat. Bull. III., 1856, pp. 328–335.

—— **19.** Sur les terrains crétacés de la vallée de Dieu-le-Fit (Drôme). Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 47–54.

—— **20.** Mémoire sur les terrains crétacés du Jura. Besançon, Mém. Soc. Émul. III., 1857, pp. 235–290.

—— **21.** Compte-rendu de l'excursion à Sassenage au point de vue scientifique. France, Congrès Scient. XXIV., 1857, pp. 177–200.

—— **22.** Classification des divers terrains de transport du Dauphiné. France, Congrès Scient. XXIV., 1857, pp. 282–290.

—— **23.** Division et caractères généraux des terrains crétacés du Dauphiné. France, Congrès Scient. XXIV., 1857, pp. 352–362.

—— **24.** Détails sur le gisements des couches exploitées pour chaux hydrauliques et ciments dans le département de l'Isère. France, Congrès Scient. XXIV., 1857, pp. 401–405.

—— **25.** Résumé du compte-rendu d'une excursion géologique dans la vallée de l'Isère, de Grenoble à Voreppe. France, Congrès Scient. XXIV., 1857, pp. 434–442.

—— **26.** Sur les rapports entre le relief du sol dans les Alpes et sa constitution géologique. France, Congrès Scient. XXIV., 1857, pp. 487–494.

—— **27.** Esquisse d'une carte géologique du Dauphiné. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1857–58, pp. 10–68; Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 570–573.

Lory, *Charles.* **28.** Réponse aux observations de M. S. Gras touchant les grès à anthracite du Briançonnais. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 27–31.

—— **29.** Sur la carte géologique du Dauphiné. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 817–827.

—— **30.** Note sur un gisement de calcaire cristallin traversé par des filons de pegmatite, à Montoir (Loire-Inférieure). Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 20–21.

—— **31.** Note sur les grès de la Maurienne et du Briançonne. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 21–30.

—— **32.** Nouveaux documents sur les grès de la Maurienne et des Hautes-Alpes (Lettre à M. Hébert). Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 176–187.

—— **33.** Nouveaux détails sur un gisement de nummulites en Maurienne, et considérations sur l'usage des caractères stratigraphiques dans les Alpes. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 481–488.

—— **34.** Sur le gisement de la craie blanche dans la vallée d'Entremont (Savoie). Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 796–800.

—— **35.** Gisements de phosphates minéraux en Dauphiné. Isère, Soc. Stat. Bull. IV., 1860, pp. 123–130.

—— **36.** Note sur la constitution stratigraphique de la Haute-Maurienne. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 34–47.

—— **37.** Compte-rendu d'une excursion géologique dans la vallée d'Entremont (Savoie). Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 806–822.

—— **38.** Description géologique du Dauphiné. Isère, Soc. Stat. Bull. V., 1861, pp. 1–240; VI., 1861, pp. 1–260.

—— **39.** Carte et coupes géologiques du Briançonnais (Hautes-Alpes). Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 233–235.

—— **40.** Note sur les dépôts tertiaires et quaternaires du Bas Dauphiné. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 363–393.

Lory, *Charles,* et **Pidancet.** Note géologique sur la Dôle. Besançon, Mém. Soc. Émul. III., 1847, pp. 79–82.

—— —— **2.** Note sur le phénomène erratique dans les hautes vallées du Jura. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 718–720.

—— —— **3.** Mémoire sur les relations du terrain néocomien avec le terrain jurassique, dans les environs de Ste. Croix (Jura Vaudoise) et dans le Val de Travers. Besançon, Mém. Soc. Émul. III., 1847, pp. 83–88.

—— —— **4.** Sur la Dôle. Paris, Bull. Soc. Géol. V., 1847–48, pp. 20–23.

Lory, *Charles,* et **Pillet.** Discussion au sujet des terrains crétacés et des terrains jurassiques du Dauphiné et de la Savoie. France, Congrès Scient. XXIV., 1857, pp. 362–368.

Losana, *Matteo.* De animalculis infusoriis. Torino, Mem. Accad. XXIX., 1825, pp. 189–220.

—— **2.** Osservazioni sopra la milza e sopra il suo uso in alcuni rettili ofidiani. Torino, Mem. Accad. XXXI., 1827, pp. 139–152.

—— **3.** De animalculis microscopicis seu infusoriis. Torino, Mem. Accad. XXXIII., 1829, pp. 1–48; Oken, Isis, 1832, col. 765–774.

—— **4.** Essai sur l'os hyoide de quelques reptiles. Torino, Mem. Accad. XXXVII., 1834, pp. 1–23.

—— **5.** Saggio sopra le formiche indigene del Piemonte. Torino, Mem. Accad. XXXVII., 1834, pp. 307–333.

Lösch, ——. Schwarze Blätter, durch ein Pferd. Casper, Wochenschrift, 1837, pp. 566–567.

Lösche, *Eduard.* Naturhistorische Schilderungen aus den Alpen. Der Glockner und seine Umgebungen. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 10–17.

—— **2.** Ueber das organische Leben in der Höhe des beständigen Eises und Schnees. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 97–105.

—— **3.** Geognostische Darstellung der Gegend um Aussee in Steiermark. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 240–262, 345–359.

—— **4.** Naturhistorische Schilderungen aus den Alpen. Das Dachsteingebirge. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 555–565.

Löscher, ——. Beobachtung abnormer Insertion der Nabelschnur. Berlin, Neue Zeits. Geburtsk. IV., 1836, pp. 306–307.

—— **2.** Beobachtung eines Falles von Graviditas extrauterina. Berlin, Neue Zeits. Geburtsk. V., 1837, pp. 453–456.

—— **3.** Geschichte einer eilfjährigen Unterleibs-Schwangerschaft. Berlin, Neue Zeits. Geburtsk. XIII., 1843, pp. 390–401.

Loschge, *F. H.* Beschreibung einiger Misbildungen an dem Kopfe und den Zungenbeinen eines Kindes. Isenflamm, Beitr. Zerglied. I., 1800, pp. 313–337.

Loschner, *J.* Resultate der Anwendung des Hessler'schen electromagnetischen Apparates. Prag, Vierteljahrsschrift, 1844, pp. 61–82.

Lose, *L.* Ueber die Zusammensetzung der schwarzen Substanz, welche durch Einwirkung von Schwefelsäure auf Alkohol entsteht. Poggend. Annal. LXVII., 1839, pp. 619–624.

—— **2.** Ueber die tägliche Schwankung des Windes. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 449–460.

Loser, *Anton.* Ueber Seephanerogamen. Skofitz, Botan. Zeitschr. XIII., 1863, pp. 382–384.

Los Rios-Naceyro, *Francisco de.* Catalogo de las Aves observadas en las cercanías de Sant-Iago y otros puntos de Galicia. Madrid, Mem. I., 1850 (*pte.* 2), pp. 95–116 ; Cabanis, Journ. Ornithol. III., 1855, pp. 297–305.

Lossen, *C.* Ueber einige Erscheinungen beim Verschmelzen der Eisenerze in Hohöfen. Karsten, Archiv, V., 1832, pp. 307–310.

—— **2.** Ueber die Einführung von Stichheerden bei den Eisenhohöfen zum Behufe des Giesserei-Betriebes. Karsten, Archiv, XIV., 1840, pp. 126–140.

—— **3.** Ueber die Bildung der Hohöfenschlacken. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1851, pp. 508–513.

—— **4.** Ueber einige Lituiten. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XII., 1859, pp. 15–28.

Lossetti, *Luca.* Delle acque minerali di Crodo, in valle d' Ossola. Omodei, Ann. Univ. CX., 1844, pp. 144–162.

Lössl, *J.* [Erdfall zu Pottenstein in Böhmen.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, p. 57.

Lothian, *J.* On a triple differential wheel. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 18–19.

Lotteri, *A.* Sopra l' inscrizione continua de cerchi ne' poligoni e delle sfere nei solidi. Brugnatelli, Giornale, VI., 1823, pp. 115–128, 361–373.

Lotteri, *F.* Ueber den neuen Seidenwurm, Bombyx cynthia. Annal. Landwirth. XXVI., 1855, pp. 9–13.

Lottin, ——. Observations magnétiques et météorologiques en Islande. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 49–50.

Lottin, ——, et *Auguste* **Bravais.** Sur les variations diurnes de la déclinaison magnétique dans de hautes latitudes boréales. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 729–731.

Lottin, ——, *Auguste* **Bravais,** et **Martins.** [Observations concernant la physique du globe et la météorologie, faites dans le cours d'une expédition aux régions arctiques.] Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 289–302.

Lottin, ——, **Liljehöök,** et **Siljeström.** Observations faites sur les aurores boréales à Bossekop en Laponie en 1838 et 1839. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 146–150.

Lottin de la Val, ——. Sur le chat d'Angora. Paris, Soc. Acclim. Bull. III., 1857, pp. 181–182.

Lottner, *C. L. E.* Ueber die Functionen, welche der Gleichung $\phi(x)+\phi(y)=\psi\left(\frac{fy.\mathrm{F}x+fx.\mathrm{F}y.}{\chi(xy)}\right)$ Genüge leisten. [1850.] Crelle, Journ. XLVI., 1853, pp. 367–388.

Lottner, *C. L. E.* **2.** Lösung des Problems der Bewegung eines festen schweren, um einen Punct der Umdrehungsaxe rotirenden Revolutionskörpers in Functionen, welche die Zeit explicite enthalten. Grunert, Archiv, XXIII., 1854, pp. 417–435.

—— **3.** Reduction der Bewegung eines schweren, um einen festen Punct rotirenden Revolutionskörper auf die elliptischen Transcendenten. [1853.] Crelle, Journ. L., 1855, pp. 111–125.

—— **4.** Zur Theorie des Foucault'schen Pendelversuchs. Crelle, Journ. LII., 1856, pp. 52–58.

—— **5.** Ueber die der Einwirkung der Schwere entzogenen, aber unter dem Einflusse der Erdbewegung rotirenden Körper.—Theorie des Foucault'schen Gyroscops. Crelle, Journ. LIV., 1857, pp. 197–226.

—— **6.** Ueber die zweckmässigste Combination einer gegebenen Anzahl galvanischer Elemente, um bei gegebenem Schliessungsbogen die grösste Wirkung zu enhalten. 2. Ableitung des Laplace'schen Ausdrucks der astronomischen Refraction. Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 317–326.

—— **7.** Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn Durège [Ueber einen Satz von ganzen Zahlen]. Grunert, Archiv, XXXII., 1859, pp. 111–118.

—— **8.** Ueber die Grundsätze, welche bei dem Abbau der Steinkohlenflötze in Westphalen zu befolgen sind, bei kritischer Würdigung der Abbaumethoden in Belgien, beziehungsweise Frankreich und England. Zeitschr. Berg. Hütt. u. Salinw. VII., 1859 (*Abh.*), pp. 281–304.

Lotz, ——. Ueber die weissäugige Ente, Anas leucophthalmos, *Borckh.;* A. nyroca, *Gmel.* Oken, Isis, XXI., 1828, col. 1233–1240.

Lotz, *W.* Untersuchungen über die wolframsauren Salze. Liebig, Annal. XCI., 1854, pp. 49–75 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 209–215 ; Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 246–252.

Loudon, *Alex.* Visit to the Valley of Death, in the island of Java. Edinb. New Phil. Journ. XII., 1832, pp. 102–105 ; Froriep, Notizen, XXXVI., 1833, col. 33–35.

—— **2.** On the Upas Tree of Java. [1831.] Geogr. Soc. Journ. II., 1832, pp. 60–62.

—— **3.** Ueber die Expedition nach dem Innern Africa's welche vom Vorgebirge der Guten Hoffnung aus unternommen worden ist. (*Transl.*) Froriep, Notizen, I., 1837, col. 337–344.

Loudon, *J.*, en *P. J.* **Maier.** Jets omtrent het voorkomen van tin op het eiland Biliton. Batavia, Nat. Tijdschr. VI., 1854, pp. 339–342.

Loudon, *J. C.* Design for a bridge across the Mersey at Runcorn. Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 14–27.

Louis, ——. Examen comparatif de plusieurs observations anatomiques sur des matrices doubles dans l'espèce humaine. Archiv. Gén. de Méd. XI., 1836, pp. 137–155.

Louis, *Jean.* Note on the geography of Cochin China. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VI., 1837, pp. 737–744.

—— **2.** Additional notice on the geography of Cochin China. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 317–323.

Loureiro, *João de.* Da incerteza que ha acerca da origem da Gomma Myrrha. Dá-se noticia de hum arbusto, que tem as mesmas qualidades e virtudes. Lisboa, Acad. Sci. Mem. I., 1797, pp. 379–387.

—— **2.** Sobre a natureza, e verdadeira origem de Pão de Aguila. Lisboa, Acad. Sci. Mem. I., 1797, pp. 402–415.

—— **3.** Einige Erfahrungen über die verschiedenen Beweggründe Menschenfleisch zu essen. (*Transl.*) Voigt, Magazin, I., 1798 (*Hft.* 3), pp. 122–125; Tilloch, Phil. Mag. IV., 1799, pp. 265–267.

—— **4.** Memoria sobre huma especie de petrificacão animal. Lisboa, Acad. Sci. Mem. II., 1799, pp. 47–55.

—— **5.** Exame phisico e historico se ha, ou tem havido no mundo, diversas especies de homens? Lisboa, Acad. Sci. Mem. II., 1799, pp. 56–81.

—— **6.** Descripção botanica das Cúbebas medicinaes. Lisboa, Acad. Sci. Mem. II., 1799, pp. 82–87.

—— **7.** Consideração phisica, e botanica da planta Aerides, que nasce e se alimenta no ar. Lisboa, Acad. Sci. Mem. II., 1799, pp. 88–98.

—— **8.** Observationes astronomicæ in regno Cochin-Chinæ habitæ. Lisboa, Acad. Sci. Mem. III. (*pte.* 2), 1814, pp. 1–6.

Lourenço, *A. V.* Éther intermédiare du glycol. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 619–620; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 212–213; Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 253–254; Paris, Soc. Chim. Bull. 1859, pp. 77–78.

—— **2.** Éthers composés du glycol. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 91–93; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 374–377; Liebig, Annal. CXIV., 1860, pp. 122–125.

—— **3.** Action des chlorures organiques monobasiques sur le glycol et ses éthers composés. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 188–190; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 214–216; Liebig, Annal. CXIV., 1860, pp. 126–128.

—— **4.** Séries intermédiaires des composés polyatomiques. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 607–610; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXX., 1860, pp. 184–187; Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 358–362.

Lourenço, *A. V.* **5.** Sur les alcools polyéthyléniques. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 365–367; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 389–392; Liebig, Annal. CXVII., 1861, pp. 269–272.

—— **6.** Alcools et anhydrides polyglycériques. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 359–363; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 245–249; Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 228–233.

—— **7.** Transformation de la glycérine en propylglycol, et du glycol en alcool ordinaire. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1043–1046; Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 89–93.

—— **8.** Recherches sur les composés polyatomiques. Annal. de Chimie, LXVII., 1863, pp. 257–339; Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 369–418; Presse Scientifique, I., 1863, pp. 237–242.

Lourenço, *A. V.*, et —— **Reboul.** Sur quelques éthers éthyliques des alcools polyglycériques. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 401–403; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 250–253; Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 233–237.

—— —— **2.** Sur quelques éthers de glycérine. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 466–468; Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 237–239.

Loustau, ——. Coupe du terrain traversé par la ligne de Chauny à Saint Gobain. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, p. 77.

Louyet, *P.* Sur l'empoisonnement par l'acide cyanhydrique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840, pp. 177–178.

—— **2.** Sur quelques causes d'erreur qui peuvent provenir de l'emploi de l'appareil de Marsh, pour reconnaître la présence d'un composé arsénical quelconque. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840, pp. 406–408.

—— **3.** Sur les taches métalliques, formées dans certains verres, sous l'influence d'une flamme reductive. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 304–305.

—— **4.** Sur la combinaison du brôme avec l'azote. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 305–306.

—— **5.** Sur l'isolement du fluor. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 306–309.

—— **6.** [Développement d'un végétal dans le sein d'une dissolution d'acide arsénieux.] Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 285–288.

—— **7.** Sur un nouveau mode de dorage des métaux, par voie humide et courant voltaïque. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 448–462.

—— **8.** Sur la potasse à l'alcool et le carbonate de potasse. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1844 (*pte.* 2), pp. 39–61.

Louyet, *P.* **9.** Sur l'absorption des poisons métalliques par les plantes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845, pp. 24–28; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 94–97.

—— **10.** Mémoire sur un appareil à distiller l'eau de mer pour la rendre potable, inventé par M. Th. Scheidtweiler, suivi de considérations sur les eaux potables. France, Congrès Scient. I., 1845, pp. 58–71.

—— **11.** Sur un couple de Grove modifié. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 44–46; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 60–62.

—— **12.** Nouvelles recherches sur l'isolement du fluor, la composition des fluorures, et le poids atomique du fluor. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 960–968; Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 373–374.

—— **13.** Démonstration expérimentale de l'oxygène des acides silicique et borique. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 962–965.

—— **14.** Recherches expérimentales sur le zincage voltaïque du fer. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847, pp. 206–212.

—— **15.** Falsifications des céréales et recherches sur la proportion relative des éléments inorganiques de ces graines. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1847 (*pte.* 2), pp. 322–339, 383–402; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 252–260; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 97–104, 129–136; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 355–360.

—— **16.** De la véritable nature de l'acide fluorhydrique. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 434–436; Revue Scientifique, XV., 1847, pp. 188–192.

—— **17.** Sur le procédé Bickes pour obtenir des récoltes, sans engrais, par la préparation préalable des semailles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 357–360.

—— **18.** De l'ébullition des liquides et de leur adhérence aux vases qui les contiennent, comme cause de certains phénomènes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848 (*pte.* 2), pp. 27–46.

—— **19.** Procédé d'extraction du nickel et du cobalt, suivie dans une fabrique à Birmingham. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848 (*pte.* 2), pp. 294–297; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 244–247; Karsten, Archiv, XXIII., 1850, pp. 444–446.

—— **20.** Du passage du gaz hydrogène à travers les corps solides. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848 (*pte.* 2), pp. 297–299; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, p. 189; Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 287–288.

—— **21.** Recherches sur l'équivalent du fluor. Annal. de Chimie, XXV., 1849, pp. 291–310; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 104–120; Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 234–239.

Louyet, *P.* **22.** Expériences comparatives sur la force et la constance du courant produit par différentes piles voltaïques, connues sous le nom de "Batteries à courant constant." Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849, pp. 613–620.

—— **23.** Sur la polarisation des électrodes du voltamètre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849 (*pte.* 2), pp. 39–41.

—— **24.** Sur la préparation de l'oxyde de cobalt pur et sur l'aluminate de cobalt. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849, pp. 428–432; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 402–404; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 204–206; Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1849, pp. 368–371.

Lovaine (*Lord*). On the recent discovery of lacustrine human habitations in Wigtonshire. Brit. Assoc. Rep. 1863 (*pt.* 2), pp. 141–143.

Love (*Capt.*). Exploration du Rio Grande del Norte. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1851, pp. 101–115.

Love, *G.* Sur l'unité des forces naturelles. Presse Scientifique, III., 1861, pp. 537–541.

Love, *G. H.* Résistance du fer et de la fonte, basée principalement sur les recherches expérimentales les plus récentes faites en Angleterre. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1851, pp. 163–272.

—— **2.** Sur la résistance des conduits intérieurs à fumée dans les chaudières à vapeur. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1859, pp. 471–500.

—— **3.** De l'identité des agents qui produisent le son, la chaleur, la lumière, etc. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1860, pp. 138–144, 144–158, 253–271.

—— **4.** Sur la loi de résistance des piliers d'acier, déduite de l'expérience, pour servir au calcul des tiges de piston, bielles, etc. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1861, pp. 119–166.

Lovelace (*Earl of*). On climate in connection with husbandry, with reference to a work entitled "Cours d'Agriculture, par le Comte de Gasparin." Agric. Soc. Journ. IX., 1848, pp. 311–339.

Lovelace (*Lady*). Notes to a translation of Mitscherlich's memoir on the "Chemical reactions produced by bodies which act only by contact." Taylor, Scientif. Mem. IV., 1846, pp. 1–15.

Lovell, *George.* Some observations on the growth and maturation of the wood of plants. Hortic. Soc. Journ. IV., 1849, pp. 195–202.

—— **2.** On the management of forest trees considered in relation to the durability of timber. Hortic. Soc. Journ. IV., 1849, pp. 276–282.

Lovell, *Joseph.* Abstract of the Meteorological Register for 1822, 1823, 1824, and 1825, from observations made by the Surgeons of the Army at the military posts of the United States Army. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 149–154; Edinb. Journ. Sci. X., 1829, pp. 267–280.

Lovén, *Chr.* Till utvecklingen af Hydractinia. Stockholm, Öfversigt, XIV., 1857, pp. 305–313.

Lovén, *N. H.* Beskrifning af en Cyclopi hos ett Lam. Lund, Phys. Sällsk. Tidskr. I., 1837, pp. 131–137.

Lovén, *S. L.* Evadne Nordmanni, ett hittills okändt Entomostracon. Stockholm, Akad. Handl. 1835, pp. 1–29; L'Institut, III., 1835, p. 262; Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 143–166.

—— **2.** Bidrag till kännedom af slägtena Campanularia och Syncoryna. Stockholm, Akad. Handl. 1835, pp. 260–281; Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1841, pp. 157–177; Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 249–262, 321–326.

—— **3.** Bidrag till kännnedom af Molluskernas utveckling. Stockholm, Akad. Handl. 1839, pp. 227–241.

—— **4.** Iakttagelse öfver metamorfos hos en Annelid. Stockholm, Akad. Handl. 1840, pp. 93–98; Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 43–45; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 288–291; Wiegmann, Archiv, VIII., 1842, pp. 302–305.

—— **5.** Myzostoma cirriferum, *Leuck.*, ett parasitiskt maskdjur. Stockholm, Akad. Handl. 1840, pp. 111–122; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 291–298; Hoeven en Vriese, Tijdschrift, IX., 1842, pp. 83–90 *b*; Wiegmann, Archiv, VIII., 1842, pp. 306–314.

—— **6.** Om nordiska Hafs-Mollusker. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 48–53.

—— **7.** Om [tvenne] Svenska Trilobiter (Calymene clavifrons et C. ornata, *Dlm.*). Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 62–64.

—— **8.** [Chætoderma, ett nytt maskslägte.] Stockholm, Öfversigt, I., 1844, p. 116; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 26; Oken, Isis, 1848, col. 303.

—— **9.** Om Anguillula tritici. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 191–192.

—— **10.** Ny art af Cirripedia (Alepas squalicola). Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 192–194.

—— **11.** On the bathymetrical distribution of submarine life on the northern shores of Scandinavia. Brit. Assoc. Rep. 1845, pp. 50–51.

—— **12.** Fyra nya arter af sötvattens-crustaceer från Södra Africa (Cyzicus australis, Limnetis Wahlbergii, Branchipus cafer, och Broteas falcifer). Stockholm, Akad. Handl. 1845, pp. 427–440; Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 57–58.

—— **13.** Om Svenska trilobiter. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 46–56, 104–111.

—— **14.** Malacologiska notiser. [Om nordiska Cephalopoder.] Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 120–123.

Lovén, *S. L.* **15.** Malacologiska notiser (Turbonilla, *Leach*). Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 46–50.

—— **16.** Index Molluscorum litora Scandinaviæ occidentalia habitantium. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 135–160, 183–204.

—— **17.** Malacologiska notiser. [Skandinaviska Hafs-Mollusker.] Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 252–274.

—— **18.** [Om tungans beväpning hos Mollusker (Clio borealis, Hyalæa trispinosa, Limacina arctica, Doris obvelata, etc.)] Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 175–199.

—— **19.** Bidrag till kännedomen om utvecklingen af Mollusca acephala lamellibranchiata. Stockholm, Akad. Handl. 1848 (*ptc.* 2), pp. 329–436; D'Alton u. Burm. Zeitg. Zool. I., 1848, pp. 189–194; Müller, Archiv, 1858, pp. 531–561; Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 233–257; Wiegmann, Archiv, XV., 1849, pp. 312–339.

—— **20.** De Svenska arterna af slägtet Galatea (G. rugosa, G. intermedia, G. strigosa, G. squamifera, G. nexa, G. serricornis). Stockholm, Öfversigt, IX., 1852, pp. 20–23.

—— **21.** Om utvecklingen hos slägtet Chiton. Stockholm, Öfversigt, XII., 1855, pp. 169–173; Ann. Nat. Hist. XVII., 1856, pp. 413–416; Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 144–148; Wiegmann, Archiv, XXII., 1856, pp. 206–210.

—— **22.** Om Molluskslägtet Pilidium, *Midd.* Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 119–120.

—— **23.** Om några i Vettern och Venern funna Crustaceer (Mysis relicta, Idothea entomon, Pontoporeia affinis, Gammarus loricatus, G. cancelloides, etc.). Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 285–314; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XIX., 1862, pp. 34–68.

—— **24.** Till frågan om Ishafsfaunans fordna utsträckning öfver en del af Nordens fastland. Stockholm, Öfversigt, XIX., 1862, pp. 463–468.

Lovén, *S. L.*, och *Axel* **Erdmann.** Om Östersjöns medelniveau. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 36–49.

Lovering, *Joseph.* Meteoric observations made at Cambridge, Mass. Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 323–328.

—— **2.** An account of the magnetic observations made at the Observatory of Harvard University, Cambridge. Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1846, pp. 85–160.

—— **3.** On the causes of the remarkable differences in the strength of ordinary magnets and electro-magnets of the same shape and size. Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 105–109.

—— **4.** Law of continuity, and a seeming exception to it. Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 120–123.

Lovering, *Joseph.* **5.** Remarks on the Aneroid Barometer. Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 186–194; Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 249–255.

—— **6.** [On the electrical theories.] Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 251–252.

—— **7.** [On the connection of electricity with tornadoes.] Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 293–294.

—— **8.** [On coronæ and halos.] Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 302–304.

—— **9.** On the electro-dynamic forces. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 278–282.

—— **10.** On a curious phenomenon relating to vision. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 369–378.

—— **11.** On the American prime meridian. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 134–198.

—— **12.** [New experiments and modes of illustrating the laws of Light and Sound.] Amer. Acad. Proc. III., 1852–57, pp. 169–172.

—— **13.** On motions of rotation. Amer. Acad. Proc. III., 1852–57, p. 206.

—— **14.** On a singular case of internal fringes, produced by interference in the eye itself. Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 23–24.

—— **15.** On a modification of Soleil's polarizing apparatus for projecting, and other experimental contrivances. Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 24–28.

—— **16.** Atmospherical electricity. Canadian Journ. II., 1853–54, pp. 155–159, 181–185.

—— **17.** On Donati's comet. Amer. Acad. Proc. IV., 1857–60, pp. 100–102.

—— **18.** Memoir upon the secular periodicity of the Aurora borealis. [1859.] Amer. Acad. Proc. IV., 1857–60, pp. 324–325.

—— **19.** On the Australian weapon called the Boomerang. Amer. Assoc. Proc. 1858, pp. 45–63.

—— **20.** On the velocity of light and the Sun's distance. Amer. Acad. Proc. VI., 1862–63, pp. 114–127.

Lovering, *Joseph,* and *W. C.* **Bond.** An account of the Magnetic Observations made at the Observatory of Harvard University, Cambridge. Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 27–49, 89–112, 186–202; Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1846, pp. 1–84.

Lovering, *Joseph,* **Horsford,** *E. N.*, and *Benjamin* **Peirce.** Report on a paper entitled "Description of the causes of the explosion of steam boilers, and of some newly-discovered properties of heat and other matters; for the purpose of showing that the application of steam for the production of motive force is susceptible both of immense improvement and economy; by James Frost." Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 129–130.

Lovering, *Joseph,* and **Peirce.** On Fresnel's dioptric apparatus for lighthouses. Franklin Inst. Journ. XVIII., 1849, pp. 249–252.

Lovering, *Joseph S.* Experiments and observations upon the Sorghum saccharatum or Chinese Sugar-cane. American Journ. Pharm. XXX., 1858, pp. 105–113.

Lovetzky, *A.* Sur les espèces du genre Esturgeon, appartenant aux eaux de l'empire Russe. [1828.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XXIII., 1830, pp. 131–134; Froriep, Notizen, XXX., 1831, col. 99–101.

—— **2.** Diagnosis piscium ad genus Acipenserinum pertinentium, præprimis eorum qui habitant in aquis Imperii Rossici. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. III., 1834, pp. 253–264.

Löw, *Carl Anton.* Ueber den Nutzen und die Art des Studiums der Insectenkunde für den Landwirth, Gärtner oder Gartenfreund. Mannheim, Jahresber. XII., 1846, pp. 49–62.

—— **2.** Ueber den Schutz der Meisen, Staaren, Saatkrähen und Spechte als natürlichen Feinden schädlicher Insecten. Mannheim, Jahresber. XIII., 1847, pp. 27–38.

—— **3.** Ueber die den Bienen feindseligen Geschöpfe. Mannheim, Jahresber. XVII., 1851, pp. 29–51.

—— **4.** Ueber den Winteraufenthalt der Schwalben. Mannheim, Jahresber. XVII., 1851, pp. 52–57.

Low, *David.* Description of a machine for raising stones. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 281–285.

Low, *David.* An inquiry into the nature of the simple bodies of Chemistry. Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 107–109.

Low, *David.* Ueber die Classen und Raçen der Englischen Pferde. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 289–296, 305–312.

Löw, *E.* Ueber das Zusammenvorkommen fossiler Thierknochen mit Kunstproducten in den Sandgruben des Kreuzbergs bei Berlin. Karsten, Archiv, VIII., 1835, pp. 479–487.

—— **2.** Bemerkungen über die geognostische Beschaffenheit der Provinz Posen. Karsten, Archiv, XVII., 1843, pp. 304–314.

Löw, *Franz.* Beschreibung der Larve von Nebria picicornis, *Fab.* Wien, Sitz. Ber. XXII., 1856, pp. 298–306.

—— **2.** Ueber einige in Südfrüchten gefundene Käfer (Læmophlœus ferrugineus, Carpophilus hemipterus, Leucohimatium angustum, Sylvanus frumentarius und Tribolium ferrugineum). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 561–564.

—— **3.** Ueber das Erscheinen eines Schneeflohs (Achorutes murorum, *Gerv.*) in Kärnthen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 564–566.

Löw, *Franz.* **4.** Die Flussperlenfischerei in der Moldau in Böhmen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IX., 1859 (*Abh.*), pp. 333–336.

—— **5.** Ueber die Bewohner der Schwalbennester und die Metamorphose der Tinea spretella, *S. V.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 393–398.

—— **6.** Beiträge zur Kenntniss der Orthopteren. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 405–410.

—— **7.** Beiträge zur Kenntniss der Rhynchoten. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 105–112.

—— **8.** Enumeratio dipterorum, quæ C. Tollen ex Africa meridionali (Orangestaat, Bloemfontein) misit. Wiener Entom. Monatschr. VII., 1863, pp. 9–16.

Low, *George.* Account of the "Rousts" or currents of tide in the Pentland Frith. Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 55–62.

Löw, *Hermann. See* **Loew,** *Hermann.*

Low, *James.* Notice of the Phoonga Caves in Junk Ceylon. Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 57–58.

—— **2.** Observations on the geological appearances and general features of portions of the Malayan Peninsula, and of the countries lying betwixt it and 18° North Latitude. Asiatick Researches, XVIII., 1833, pp. 128–162.

—— **3.** An account of the Batta Race in Sumatra. Asiat. Soc. Journ. II., 1835, pp. 43–50.

—— **4.** History of Tenasserim. Asiat. Soc. Journ. II., 1835, pp. 248–275 ; III., pp. 25–54, 287–336 ; IV., pp. 42–108, 304–332 ; V., pp. 141–164, 216–263.

—— **5.** Dissertation on white elephants. Asiat. Soc. Trans. III., 1835, pp. 185–189.

—— **6.** Notes on the geological features of Singapore and some of the islands adjacent. Journ. Ind. Archipel. I., 1847, pp. 83–100.

—— **7.** Notes on the coal deposits which have been discovered along the Siamese coast from Penang to the vicinity of Junk Ceylon. Journ. Ind. Archipel. I., 1847, pp. 145–149.

—— **8.** Memoranda respecting Sumatran coal. Journ. Ind. Archipel. II., 1848, pp. 755–757.

—— **9.** The Karean Tribes or aborigines of Martaban and Tavai, with notices of the aborigines in Keddah and Perak. Journ. Ind. Archipel. IV., 1850, pp. 413–432.

Lowdell, *George.* Hydatid cyst, either originating in, or pressing upon the prostate gland. Med. Chir. Soc. Trans. XXIX., 1846, pp. 253–258.

Löwe, *Alexander.* Analyse des Basalts und der Lava vom Aetna. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 151–160; Edinb. New Phil. Journ. XXIV., 1838, pp. 22–29; Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 237–238.

Löwe, *Alexander.* **2.** Analyse der strahligen Blende. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 161–162.

—— **3.** Bericht der Abtheilung für Chemie über die chemisch-analytische Untersuchung zweier von Herrn Spörlin vorgelegten Bleiweiss-Sorten. Niederösterr. Gewerb. Ver. Verhandl. IV., 1841, pp. 125–136.

—— **4.** Ueber die Bildung des Cyankaliums im Hohofen zu Maria-Zell. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 242–245.

—— **5.** Resultate einer chemisch-analytischen Untersuchung des Kupfererzes von Agordo. Haidinger, Bericht. I., 1846, pp. 11–16.

—— **6.** Analysen der beiden Mineralien Jamesonit und Berthierit. Haidinger, Bericht. I., 1846, pp. 62–64.

—— **7.** Analyse des Schladminger Nickelarsenikglanzes oder des Gersdorffits. Haidinger, Bericht. II., 1846–47, pp. 82–83.

—— **8.** Ueber den Nickelarsenikglanz (Gersdorffit) von Schladming in Steiermark und von Prakendorf in Oberungarn. Haidinger, Abhandl. I., 1847, pp. 343–347.

—— **9.** Ueber die Farbenringe beim Durchsehen durch gewisse farbige Flüssigkeiten. Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 403–407 ; Haidinger, Bericht. II., 1846–47, pp. 77–81.

—— **10.** Versuche um das Tellur im Grossen aus den Siebenbürger Golderzen zu gewinnen. Wien, Sitz. Ber. 1853, pp. 727–747 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 163–165.

Löwe, *Alexander,* und *G.* **Rose.** Analyse des Blättertellurs. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 166–168.

Löwe, *Christ. Friedrich.* Anleitung zur Berechnung der gesammten zur Betreibung eines Pochwerks erforderlichen Kraft, und darauf gegründete Vergleichung der verschiedenen Arten von Pochgezeugen. N. Bergmänn. Journ. III., 1802, pp. 1–89.

Lowe, *Edward Joseph.* Observations of Solar Spots at Mr. Lawson's Observatory, Bath. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 137–140.

—— **2.** Some remarks on Falling Stars. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 22–24.

—— **3.** On Zodiacal Light, as seen at Highfield House. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 124–126.

—— **4.** Observations of Zodiacal Light in 1831. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 132–133.

—— **5.** Observations made at the Observatory of Highfield House on Zodiacal Light. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), pp. 24–26.

Lowe, *Edward Joseph.* **6.** On the Land and Freshwater Mollusca found within seven miles of Nottingham (Azeca tridens, Arion ater, A. hortensis, Achatina avicula, Balea perversa, Bulimus lubricus, Clausilia nigricans, etc.). Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), pp. 80–81.

—— **7.** On the mean temperature of the Observatory at Highfield House, near Nottingham, from the year 1810 to 1850. Roy. Soc. Proc. VI., 1851, pp. 94–96.

—— **8.** Catalogue of recent land and freshwater Mollusca found in the neighbourhood of Nottingham (Neritina fluviatilis, Paludina achatina, Bithinia tentaculata, Valvata piscinalis, Physa fontinalis, etc.). Newman, Zoologist, X., 1852, pp. 3390–3395; Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 117–123.

—— **9.** On the reproduction of the Toad and Frog without the intermediate stage of Tadpole. Roy. Soc. Proc. VI., 1853, pp. 292–293; Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 341–342; Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 185–187.

—— **10.** On a new method of propagating plants. Roy. Soc. Proc. VI., 1853, pp. 376–378.

—— **11.** On the Zodiacal Light. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 16–17.

—— **12.** Notice of the Comet II., 1854. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 152–153.

—— **13.** On the growth of land shells. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 8–11.

—— **14.** Force of the wind in July and August 1855, as taken by the "Atmospheric Recorder" at the Beeston Observatory. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 40–41.

—— **15.** Observations of the Zodiacal Light at Highfield House Observatory, near Nottingham. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 26–28.

—— **16.** An account of the weather in various localities during the 15th of March 1858 (the day of the great Solar Eclipse); together with observations of the effect produced by the diminution of light upon the animal and vegetable kingdoms. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 213–215.

—— **17.** On a compound compensated Pendulum of Steel and Zinc. Manchester, Phil. Soc. Proc. I., 1857–60, pp. 218–222.

—— **18.** On the temperature of the flowers and leaves of plants. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 534–538; Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 135–136.

—— **19.** A new ozone-box and test-slips. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 531–534; Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 46–47.

Lowe, *Edward Joseph.* **20.** On the hurricane near Newark, 7th of May 1862, showing the force of the hailstones and the violence of the gale. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 32–33.

—— **21.** On ozone and ozone tests. Brit. Assoc. Rep. 1863 (*pt.* 2), pp. 22–34.

—— **22.** On the hurricane of May 1862, at Highfield House and Newark. Brit. Meteor. Soc. Proc. I., 1863, pp. 366–373.

—— **23.** Magnificent meteor seen on the 27th of November 1862. Intell. Observer, II., 1863, pp. 422–427.

Lowe, *F.* BELLINGSHAUSEN's Reise nach der Südsee und Entdeckungen im südlichen Eismeere. Erman, Archiv Russ. II., 1842, pp. 125–174.

—— **2.** Ueber die Aleutischen Inseln und deren Bewohner, von J. WENJAMINOW. Erman, Archiv Russ. II., 1842, pp. 458–495.

Lowe, *G. C.*, **Crace-Calvert,** *Frederick*, and *Richard* **Johnson.** On the expansion of metals and alloys. Chemical News, III., 1861, pp. 315–317, 357–359, 371–373.

Lowe, *Gavin.* An essay on the method of determining the difference of Longitude between places at land, from the observed transits of the Moon over their meridians: with a demonstration and example. Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 97–103; Zach, Monat. Corresp. VIII., 1803, pp. 277–285.

—— **2.** On the Comet of 1807. Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 67–69.

—— **3.** On the star Polaris. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 21–22.

Lowe, *George.* On the purification of coal gas; on the ammoniacal liquor of coal gas; and on some singular products obtained from the ammoniacal liquor. Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, pp. 262–266.

—— **2.** On some new chemical products obtained in the Gas-works of the Metropolis. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 582–583.

Lowe, *John.* On the Flora of Sleaford and the neighbourhood. Edinb. Bot. Soc. Proc. 1856, pp. 13–15.

—— **2.** On an abnormality in the flowers of Salix Andersoniana. [1856.] Edinb. Bot. Soc. Trans. V., 1858, pp. 113–115; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 254–256.

—— **3.** Notice of Hepaticæ found near Aberfeldy. [1856.] Edinb. Bot. Soc. Trans. V., 1858, pp. 146–148.

—— **4.** On the identity of Achorion Schönleinii and other vegetable parasites, with Aspergillus glaucus. [1857.] Edinb. Bot. Soc. Trans. V., 1858, pp. 193–204.

—— **5.** On the developement of the Yeast Plant. [1857.] Edinb. Bot. Soc. Trans. V., 1858, pp. 214–221.

Lowe, *John.* **6.** On Sarcina ventriculi, *Goodsir.* Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 371–377; Edinb. New Phil. Journ. XII., 1860, pp. 58–64.

—— **7.** On Fungi, their relation to disease. Canada, Bot. Soc. Ann. I., 1861–62, pp. 140–146.

—— **8.** On the homologies of the floral organs of Phanerogamia and the higher Cryptogamia. [1861.] Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 215–222.

Löwe, *Julius.* Ueber das Ausströmen der Reibungs-Electricität aus gebogenen Drähten oder electrische Büschel. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 573–576.

—— **2.** Ueber die Hagelbildung. Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 305–313.

—— **3.** Ueber die Bildung von Rhodankalium auf nassem Wege. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 478–479.

—— **4.** Ueber die Verbindung der Hippursäure mit Zinkoxyd. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 369–372; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 155–156.

—— **5.** Ueber die Gewinnung und Reinigung der Hippursäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 372–374; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 156–157.

—— **6.** Ueber das specifische Gewicht des natürlichen reinen Graphits. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 186–187.

—— **7.** Ueber die Menge der aus dem flüssigen Styrax zu gewinnenden Zimmtsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 187–189.

—— **8.** Ueber eine leichte Methode, eine arsenhaltige Schwefelsäure von Arsenik zu befreien. Liebig, Annal. XCVI., 1855, pp. 126–128.

—— **9.** Ueber die Verbindungen des Wismuthoxydes mit der Chromsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 288–293, 463–464.

—— **10.** Ueber die quantitative Abscheidung des Wismuthoxydes mittelst einer Auflösung von saurem chromsauren Kali. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 464–469.

—— **11.** Ueber die quantitative Trennung des Wismuthoxydes von dem Cadmiumoxyde mittelst sauren chromsauren Kali. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 469–470.

—— **12.** Ueber die Fuchs'sche Eisenprobe. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 28–36.

—— **13.** Ueber das Verhalten des basischsalpetersauren Wismuthoxydes zu einer wässrigen Lösung von salpetersaurem Ammoniak. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 341–344.

Löwe, *Julius.* **14.** Ueber die quantitative Bestimmung des Wismuthoxydes. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 344–345.

—— **15.** Ueber die quantitative Trennung des Wismuthoxydes vom Bleioxyde. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 345–346; Cuyper, Revue Univ. V., 1859, pp. 503–505.

—— **16.** Ueber die quantitative Trennung des Wismuthoxydes von Kupfer-, Blei- und Cadmiumoxyd. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 346–348.

—— **17.** Ueber die Auflöslichkeit des schwefelsauren Bleioxydes in einer wässerigen Lösung von unterschweflichsaurem Natron. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 348–349.

—— **18.** Ueber die qualitative Trennung des Quecksilber-, Blei-, Wismuth-, Kupfer-, und Cadmiumoxydes. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 349–350.

—— **19.** Ueber die Prüfung auf Jod durch Stärkekleister und salpetrige Salpetersäure bei Anwesenheit organischer Substanzen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 353–355.

—— **20.** Chemische Notizen. 1. Ueber die Eigenschaften und Zusammensetzung des oxalsauren Kupferoxydes. 2. Ueber das Verhalten des metallischen Zinks zu einer Lösung von Alaun. Frankfurt, Jahresb. Phys. Ver. 1858–59, pp. 76–82.

—— **21.** Ueber die quantitative Bestimmung des Silbers, Bleis, Quecksilbers, Wismuths, und Cadmiums in Form von Schwefelmetallen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 73–75.

—— **22.** Ueber die quantitative Trennung des schwefelsauren Bleioxydes von schwefelsaurem Baryt. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 75–77.

—— **23.** Ueber die quantitative Trennung des Eisenoxydes vom Kupferoxyde mittelst Ammoniakflüssigkeit. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 77–79.

—— **24.** Ueber die Eigenschaften und Zusammensetzung des oxalsauren Kupferoxydes. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 425–428.

—— **25.** Ueber das Verhalten des metallischen Zinks zu einer Lösung von Alaun. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 428–430.

Löwe, *L.* Chemische Untersuchung einer gelatinösen Masse aus dem Hohofen zu St. Leonhard. Wien, Sitz. Ber. 1849 (*Abth.* 2), pp. 215–216.

Lowe, *R. T.* Descriptions of some shells, belonging principally to the genus Chiton (C. fascicularis, C. lævis, C. cinereus, C. ruber, C. aselloides, etc.), observed on the coast of Argyleshire in the summer of 1824. Zool. Journ. II., 1826, pp. 93–108.

—— **2.** On Balanus punctatus, Puncturella Flemingii, &c., together with some corrections relative to Turbo carneus, and some of the Chitones before described. Zool. Journ. III., 1828, pp. 76–80.

—— **3.** Description of the animal to which belongs the shell called by the Baron de Férussac, Helicolimax Lamarckii. Zool. Journ. IV., 1829, pp. 338–344.

—— **4.** On the genera Melampus, Pedipes, and Truncatella; with experiments tending to demonstrate the real nature of the respiratory organs in these Mollusca. Zool. Journ. V., 1832–34, pp. 280–305.

—— **5.** Descriptions of two species of Araneidæ, natives of Madeira (Scytodes velutina, Loxosceles citigrada). Zool. Journ. V., 1832–34, pp. 320–323.

—— **6.** Note on Procellaria Anginho, *Hein*, and *Proc.*, Bulverii, *Selby* and *Jard.* Zool. Journ. V., 1832–34, p. 384.

—— **7.** Remarks on the nature of respiratory organs in certain littoral Mollusca of Madeira. Zool. Journ. V., 1832–34, pp. 385–390.

—— **8.** Primitiæ Faunæ et Floræ Maderæ et Portus-Sancti; sive Species quædam novæ vel hactenus minus rite cognitæ animalium et plantarum in his insulis degentium breviter descriptæ. [1830.] Camb. Phil. Soc. Trans. IV., 1833, pp. 1–70.

—— **9.** On Chamæmeles coriacea and Sempervivum glutinosum. [1829.] Linn. Soc. Trans. XVI., 1833, pp. 393–398.

—— **10.** Characters of a new genus of fishes (Alepisaurus). Zool. Soc. Proc. I., 1833, p. 104.

—— **11.** Characters of a new genus Leirus, and of several new species of Fishes from Madeira (Serranus marginatus, Beryx splendens, Rhombus Maderensis, Crenilabrus trutta, Centrina nigra, etc.). Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 142–144.

—— **12.** Notes and observations on the "List of plants observed in the island of Madeira, with a description of some new species." Hooker's Journ. Botany, I., 1834, pp. 22–43.

—— **13.** Description of a new genus of Acanthopterygian Fishes (Alepisaurus ferox). [1833.] Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 123–128.

—— **14.** Additional observations on Alepisaurus ferox. Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 395–400.

—— **15.** Synopsis of the Fishes of Madeira. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 37–38.

Lowe, *R. T.* **16.** Piscium Maderensium species quædam novæ, vel minus rite cognitæ breviter descriptæ (Serranus fimbriatus, S. fuscus, Priacanthus fulgens, Polymixia nobilis, Leirus Bennettii, etc.). [1834.] Camb. Phil. Soc. Trans. VI., 1838, pp. 195–202.

—— **17.** Supplement to a Synopsis of the Fishes of Madeira. Zool. Soc. Trans. VII., 1839, pp. 76–92; Ann. Nat. Hist. IV., 1839, pp. 405–424.

—— **18.** On new species of Fishes from Madeira (Scorpæna ustulata, Nauclerus abbreviatus, Tetrapturus Georgii, Asteroderma coryphænoides, etc.). Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 36–39; Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 92–94.

—— **19.** On Parthenia, a new genus of recent marine shells or mollusks, containing British species. Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 39–42.

—— **20.** Description of a new dorsibranchiated gasteropod, discovered at Madeira (Peplidia Maderæ). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 51–53.

—— **21.** A synopsis of the Fishes of Madeira; with the principal synonyms, Portuguese names, and characters of the new genera and species. [1837.] Zool. Soc. Trans. II., 1842, pp. 173–200.

—— **22.** Notices of Fishes newly observed or discovered in Madeira during 1840–42 (Seriola gracilis, Brama longipinnis, Taractes asper, Pteraclis papilio, Luvarus imperialis, etc.). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 81–95.

—— **23.** Supplement to "A Synopsis of the Fishes of Madeira." [1839.] Zool. Soc. Trans. III., 1849, pp. 1–20.

—— **24.** On a new genus Chaunax of the family Lophidæ (Les Pectorales pédiculées, *Cuv.*) discovered in Madeira. [1846.] Zool. Soc. Trans. III., 1849, pp. 339–344; Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 81–83.

—— **25.** An account of Fishes discovered or observed in Madeira since the year 1842 (Zeus conchifer, Argyropelicus Olfersii, Temnodon vadigo, Scomber colias, Auxis vulgaris, etc.). Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 247–253.

—— **26.** Brief diagnostic notices of new Madeiran Land Shells (Vitrina Behnii, Helix membranacea, H. Hyæna, H. fluctuosa, H. vulgata, etc.). Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 112–120, 275–279.

—— **27.** Description d'un nouveau genre de poisson de la famille des Murénoïdes (Leptorhynchus Leuchtenbergi), rapporté de Madère; augmentée de remarques par M. Brandt. St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. VII., 1854, pp. 170–176.

Lowe, *R. T.* **28.** Catalogus Molluscorum pneumonatorum insularum Maderensium. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 161–218.

—— **29.** Species plantarum Maderensium quædam novæ, vel hactenus ineditæ, breviter descriptæ (Berberis Maderensis, Cheiranthus arbuscula, Spergularia fallax, Anthyllis Lemanniana, Medicago calcar, etc.). Hooker's Journ. Botany, VIII., 1856, pp. 289–302.

—— **30.** On Ranunculus Creticus, cortusæfolius, and grandifolius of authors. Hooker's Journ. Botany, IX., 1857, pp. 65–75.

—— **31.** Description of a new Helix (H. delphinuloides); and notice of the occurrence of Planorbis glaber, *Jeffr.*, in Madeira. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 42–46.

—— **32.** The Cyclostomas of Madeira belonging to the genus Craspedopoma, *Pfeiffer;* with descriptions of four new Madeiran (C. lucidum, C. Neritoides, C. flavescens, C. Monizianum) and one new Canarian species (C. annulatum). Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 114–118.

—— **33.** Some account of the "Chaparro" of Fuerteventura, a new species of Convolvulus. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 153–156.

—— **34.** Diagnoses of a new Canarian Land Mollusc (Helix putrescens). Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 104–112.

—— **35.** A list of Plants observed or collected at Mogador and in its immediate environs during a few days' visit to the place in April 1859 (Clematis cirrhosa, Papaver rhæas, Fumaria agraria, Reseda suffruticulosa, Cistus salvifolius, Tamarix gallica, Vitis vinifera, etc.); with notes and observations. [1860.] Linn. Soc. Journ. V., 1861 (*Bot.*), pp. 26–45.

—— **36.** A list of the Shells observed or collected at Mogador and in its immediate environs during a few days' visit to the place in April 1859 (Pholas dactylus, Saxicava rugosa, Pandora rostrata, Solen siliqua, Donax anatinus, Venus striatula, etc.); with notes and observations. [1860.] Linn. Soc. Journ. V., 1861 (*Zool.*), pp. 169–204.

—— **37.** Notice of the discovery, by the Barão do CASTELLO de PAIVA, of the Fossil Helix coronula recent, and of other new land-mollusca, in Madeira (Helix polymorpha, H. pulvinata, Physa acuta, and Ph. fontinalis). Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 93–96.

—— **38.** Description of two new Madeiran Land-Shells lately discovered by the Barão do CASTELLO de PAIVA and Sr. J. M. MONIZ (Helix calathoides and Clausilia obesiuscula). Ann. Nat. Hist. XII., 1863, pp. 338–340.

Lowe, *Wm. H.* Notice of the Lepidopterous captures near Edinburgh during the past season (Trachea piniperda, Peronea hastiana, Tinea zinkenii, Satyrus davus, etc.). Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854, pp. 3–4.

—— **2.** Observations on Polyommatus Artaxerxes, the Scotch Argus. Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 349–355.

Löweit, ——. Eisenstein-Vorkommen von Pitten in Oesterreich. Haidinger, Bericht. II., 1846–47, pp. 266–269.

Löwen, *Fab.* Beskrifning på en så kallad Jättegryta i grannskrapet af Stockholm. Stockholm, Akad. Handl. 1841, pp. 241–247.

Löwenhardt, ——. Einige Versuche, um die Regeneration der Crystall-Linse zu documentiren. Froriep, Notizen, XIX., 1841, col. 344–346.

Löwenheim, *Jöns Jacob,* und **Berzelius.** Alphabetisches Verzeichniss der Gehalte sämmtlicher bekannter chemischer Verbindungen. (*Transl.*) Schweigger, Journ. XXVII., 1819, pp. 113–184.

Löwenhjelm, *Carl G.* Anteckningar i zoologi under en resa i Norrland och Luleå Lappmark, sommaren 1843. Stockholm, Akad. Handl. 1843, pp. 385–412.

—— **2.** [Om Motacilla flava var. borealis, och Emberiza schœniclus.] Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 211–213.

—— **3.** Ornithologiska iakttagelser under en resa i Ume, Pite och Lule Lappmarker, sommaren 1845. Stockholm, Akad. Handl. 1845, pp. 441–458.

—— **4.** Om däggdjur i Lappland. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 123–125.

—— **5.** Samtidiga zoologiska observationer på djur under år 1848. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 145–162.

—— **6.** Observationer på vaxter 1848. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 169–183.

—— **7.** Samtidiga zoologiska observationer på djur under år 1849. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 60–72, 87–100.

—— **8.** Om Myoxus avellanarius; Sterna arctica. Stockholm, Öfversigt, 1852, pp. 234–235.

—— **9.** Coturnix i Sverige. Stockholm, Öfversigt, 1853, p. 227.

—— **10.** Om Sylvia tithys och Emberiza lapponica. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 259–260.

Löwenörn, *Poul de.* On the volcanic island thrown up in the neighbourhood of Iceland. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 280–286.

—— **2.** Noget om Fyhrene paa kysterne, samt om de forskjellige vindes virkning paa en i luften frit staaende lue. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. I., 1800 (*Hft.* 2), pp. 179–200.

Löwenörn, *Poul de.* **3.** Nogle almindelige betragtninger over Fyhrers Anlæg, med udförlig beskrivelse af indretningerne ved de paa de Danske kyster, i de seenere tider, anlagdt blus eller steenkuls fyhrer. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. IV., 1805–6 (*Hft.* 2), pp. 41–62.

—— **4.** Fortsættelse af betragtninger over Fyhres Anlæg og indretning i særdeleshed med hensyn til lampe- og blink-fyhre, samt en udförlig beskrivelse med tegninger, af det i Aaret 1804 paa Christiansöe anlagde blink fyhr, og en seenere indretning af disse slags fyhre, med en lampe, til et vilkaarligt antal reverberer. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. IV., 1805–6 (*Hft.* 2), pp. 119–152.

—— **5.** Lettre sur le magnétisme des vaisseaux. Zach, Corresp. VI., 1822, pp. 326–330.

—— **6.** Videre fortsættelse af beretninger over nye fyhres anlæg og indretning paa de Danske kyster. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. I., 1824, pp. 81–96.

—— **7.** Auszug aus dem Bericht einer Reise, auf Befehl Sr. Majestät des Königs von Dänemark, im Jahre 1786 unternommen zur Entdeckung der östlichen Küste von Grönland und der ersten Europäischen Niederlassungen in diesem Lande. Nebst Bemerkungen über die Irrthümer, in welche man in dieser Hinsicht verfallen ist, mit einigen Ansichten über die Bewegung des Eises in den arctischen Gegenden. Hertha, III., 1825, pp. 684–732.

—— **8.** Beskrivelse over et nyt sparsommeligt fyhr med syderal-lampe, paa Knudshoved ved Nyborg. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. II., 1826, pp. 1–12.

Löwenörn, *Poul*, und *Adam Johann von* **Krusenstern.** Ueber die Ablenkung des Schiffs-Compasses durch das Eisen am Bord des Schiffes. Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 60–66.

Löwenstern, *I.* Journey from the city of Mexico to Mazatlan, with a description of some remarkable ruins. Geogr. Soc. Journ. XI., 1841, pp. 100–107.

Löwenstern, *S.* Einige mathematische Sätze. Crelle, Journ. XIII., 1835, pp. 79–84, 159–170.

—— **2.** Anwendung der Gaussischen Integrations-Methode auf die vielfachen Integrale. St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. III., 1837, pp. 279–290.

—— **3.** Ueber die Transformation der rechtwinklichten Coordinaten. Astr. Nachr. XVII., 1840, col. 369–382.

Löwenthal, *J.* Neue Methode Zinnoxyd zu fällen und von andern Körpern zu trennen, so wie neues Verfahren, seidene wollene, und baumwollene Zeuge mit Zinnoxyd zu verbinden. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 366–374.

Löwenthal, *J.* **2.** Versuche über die Trennung des Zinn's von andern Metallen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 257–262.

—— **3.** Prüfung der Englischen Schwefelsäure auf einen Bleigehalt. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, p. 266.

—— **4.** Sehr empfindliches Reagens zur Entdeckung einiger reducirender Körper, wie Zinnchlorür, schweflige Säure, Schwefelwasserstoff, etc. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 267–268; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 79–80.

—— **5.** Neue Methode Spuren von Blei und Kupfer neben andern Körpern nachzuweisen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 378–380.

—— **6.** Ueber das Indigweiss. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 463–469.

—— **7.** Ein empfindliches Reagens auf Traubenzucker. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 71–72.

—— **8.** Ueber die maassanalytische Bestimmung des Zinns. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 484–497.

—— **9.** Ueber das Ferrocyanzinn und die verschiedenen Modificationen der Zinnsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 321–336.

—— **10.** Notiz zur Fehling'schen Kupferlösung. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 336–338.

—— **11.** Versuch einer allgemeinen Maassanalyse für sämmtliche Farbstoffe, Gerbstoffe, etc. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 150–159.

Löwenthal, *J.*, und *S.* **Hausmann.** Ueber die Verbindungen der Oxalsäure mit den Oxyden des Zinns. Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 104–109; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 234–236.

—— —— **2.** Analyse der Asche mehrerer im Handel vorkommender Gummiarten. Liebig, Annal. LXXXIX., 1854, pp. 112–114; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 395–396.

Löwenthal, *J.*, und *E.* **Lenssen.** Chemische Untersuchungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 321–351, 401–416.

—— —— **2.** Zur Katalyse des Sauerstoffs. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 193–215.

—— —— **3.** Zur Kenntniss der unterjodigen Säure. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 216–226.

—— —— **4.** Die Bestimmung des Eisenoxyduls mittelst Chamäleons. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 329–335.

Löwig, *Carl.* Ueber einige Bromverbindungen und über Brom-Darstellung. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 485–498 ; Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 113–119.

—— **2.** Zur Kenntniss des Brom. Kastner, Archiv Naturl. XVII., 1829, pp. 303–317.

—— **3.** Ueber Bromhydrat und festen Bromkohlenstoff. Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 376–379.

—— **4.** Ueber die Zersetzung des Weingeistes durch Brom. Liebig, Annal. III., 1832, pp. 288–310.

—— **5.** Ueber die Producte der Zersetzung des Alkohols durch Brom. Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 618–625.

—— **6.** Chemische Untersuchung des Mineralwassers zu Seewen im Canton Schwyz. Pommer, Zeitschr. I., 1834, pp. 321–331.

—— **7.** Untersuchung über das flüchtige Oel der Spiræa ulmaria. Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 383–403 ; Annal. de Chimie, LXI., 1836, pp. 219–222 ; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 187–200 ; Taylor, Scientif. Mem. I., 1837, pp. 153–166.

—— **8.** Ueber die Zersetzungsproducte des Aethers durch Brom. Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 551–554 ; Annal. de Chimie, LXI., 1836, pp. 279–284 ; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 513–514.

—— **9.** Zusammensetzung des flüchtigen Oels der Rinde von Prunus padus. Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 555–556 ; Annal. de Chimie, LXI., 1836, pp. 285–286.

—— **10.** Ueber eine merkwürdige Bildung der Krokonsäure. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 400–406.

—— **11.** Ueber Schwefelwasserstoff- und Selenwasserstoffäther. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 550–557 ; Bibl. Univ. V., 1836, pp. 406–408 ; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 432–434.

—— **12.** Ueber die Einwirkung des Kaliums auf verschiedene organische Stoffe. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 115–116.

—— **13.** Zur Theorie der Amide, besonders des Oxamids. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 407–410 ; Bibl. Univ. XVI., 1838, pp. 206–207 ; Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 253–255.

—— **14.** Beiträge zur organischen Chemie. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 399–414.

—— **15.** [Untersuchung über den Holzgeist.] Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 620–624.

—— **16.** Vorläufige Notiz über die Isolirung des Aethyls. Poggend. Annal. XLV., 1838, pp. 346–349 ; Bibl. Univ. XIX., 1839, pp. 428–430.

Löwig, *Carl.* **17.** Nachricht über die vor einiger Zeit entdeckte Jodquelle zu Wildegg im Canton Aargau. Pommer, Zeitschr. IV., 1839, pp. 102–103.

—— **18.** Beträchtlicher Mangangehalt des Mineralwassers im Nidelbade bei Zürich, nachgewiesen durch die chemische Analyse desselben. Pommer, Zeitschr. IV., 1839, pp. 265–270.

—— **19.** Ueber die Zusammensetzung des ätherischen Senföls. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 127–128.

—— **20.** Ueber Sulfäthylschwefelsäure. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 153–160.

—— **21.** Ueber das neuere Verfahren, das Jod mittelst Chlorpalladium zu scheiden. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht. 1840, pp. 75–76.

—— **22.** Ueber einige Producte aus dem Holzgeiste. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 59–62.

—— **23.** Ueber die Einwirkung der Salpetersäure auf das Mercaptan. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 62–64.

—— **24.** Bemerkungen über Hrn. Prof. SCHRÖDER's Abhandlung ; " Allgemeine Begründung der Volumentheorie." Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 244–246.

—— **25.** Chemische Untersuchung des Mineralwassers zu Kreuznach. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 257–272.

—— **26.** Ueber den Zusammenhang zwischen den Atomvolumen der flüssigen organischen Verbindungen. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 209–236.

—— **27.** Ueber den Zusammenhang zwischen Atomvolumen und Atomgewichten der flüssigen organischen Verbindungen. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 515–532.

—— **28.** Einige Bemerkungen zu SCHRÖDER's Abhandlung : " Ueber den Einfluss der Elemente auf die Siedhitze." Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 250–268.

—— **29.** Ueber Schwefelcyanäthyl und über die Zusammensetzung der Schwefelblausäure. Poggend. Annal. LXVII., 1845, pp. 101–104 ; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 220.

—— **30.** Ueber den Zusammenhang zwischen den Atomgewichten und den specifischen Gewichten der flüssigen organischen Verbindungen, nebst Kritik der Kopp'schen Werthe, die specifischen Gewichte vorauszubestimmen, &c. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 51–72.

—— **31.** Chemische Analyse einer neu entdeckten Mineralquelle zu Mönchaltorf, im Canton Zürich. Pommer, Zeitschr. IV., 1849, pp. 405–409.

Löwig, *Carl.* **32.** Ueber Zinnäthyle, neue aus Zinn und Aethyl bestehende organische Radicale. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 556–619; Chem. Pharm. Centr. Blatt, XXIII., 1852, pp. 849–862, 865–878, 889–893; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 385–434; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. I., 1853, pp. 34–38.

—— **33.** The formation of organic compounds. Annals of Pharm. I., 1852, pp. 201–204, 229–235, 260–265, 292–296.

—— **34.** Some general chemico-physical relations of organic compounds. Annals of Pharm. I., 1852, pp. 364–366; II., 1853, pp. 9–11.

—— **35.** On the natural fats. Annals of Pharm. II., 1853, pp. 105–107.

—— **36.** Ueber einige Stibäthylverbindungen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 29–31; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 352–355; Annal. de Chimie, XLIV., 1855, pp. 373–375.

—— **37.** Ueber Methplumbäthyl. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 31–36; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 304–310.

—— **38.** Zur Geschichte der organischen Metallverbindungen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 26–29; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 348–352; LXV., 1855, pp. 355–362.

—— **39.** Ueber die Anwendung des Wassers als Nutzmaterial, indem man dasselbe durch glühende Kohle zersetzt. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1855, pp. 20–21.

—— **40.** Noch ein Wort zur Geschichte der organischen Metallverbindungen. Liebig, Annal. CI., 1857, p. 376.

—— **41.** Ueber die verschiedenen Zustände des activen Sauerstoffs. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1860, p. 28.

—— **42.** Untersuchungen aus dem chemischen Laboratorium zu Breslau. 1. Ueber die Einwirkung des Natriumamalgams auf eine Mischung von Jodäthyl und Schwefelkohlenstoff. 2. Ueber die Einwirkung des Natriumamalgams auf den Schwefelkohlenstoff allein. 3. Ueber die Einwirkung des Natriumamalgams auf den Oxaläther. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 441–456.

—— **43.** Ueber die Producte, welche durch Einwirkung des Natriumamalgams auf Oxaläther gebildet werden. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1861 (*Abh.*), pp. 104–123, 179–188; 1862, pp. 24–25; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 1–15, 129–153.

Löwig, *Carl,* und *Albert* **Kölliker.** De la composition et de la structure des enveloppes des Tuniciers. Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1846, pp. 193–238; Froriep, Notizen, XL., 1846, col. 81–89, 97–102.

Löwig, *Carl,* und *Albert* **Kölliker.** **2.** Observations sur l'existence d'une substance ternaire identique avec la cellulose dans toute une classe d'animaux sans vertèbres, les Tuniciers. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 38–40; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 439–441.

Löwig, *Carl,* und *E.* **Schweizer.** Ueber Stibäthyl, ein neues antimonhaltiges organisches Radical. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 97–110; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 91–104; Bibl. Univ. Archives, XIII., 1850, pp. 298–302; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 385–395; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 314–320; Liebig, Annal., LXXV., 1850, pp. 315–355; Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 338–349.

—— —— **2.** Untersuchungen über die Verbindungen des Stibäthyls. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 177–208, 209–210; Bibl. Univ. Archives, XIV., 1850, pp. 288–295; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 321–346.

Löwig, *Carl,* und *S.* **Weidmann.** Beiträge zur organischen Chemie. [Ueber das Anemonin; über das Petersilienöl; Untersuchungen mit dem destillirten Wasser der Blüthen von Spiræa ulmaria.] Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 45–91.

—— —— **2.** Ueber ätherisches Senföl. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 218–228.

—— —— **3.** Ueber Spiräaïn, den gelben Farbstoff der Blumen von Spiræa ulmaria. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 236–241.

—— —— **4.** Ueber die Einwirkung des Chlorätherins auf Schwefelkalium. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 426–435; Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 321–323; Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 123–134.

—— —— **5.** Ueber die Zersetzungsproducte, welche durch Einwirkung der Salpetersäure auf Mercaptan gebildet werden. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 323–340.

—— —— **6.** Ueber die Einwirkung des Kaliums und Natriums auf einige Aethyloxydsalze. Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 414–438; Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 297–304; Poggend. Annal. L., 1840, pp. 95–124.

—— —— **7.** Zersetzung des Acetons durch Kalihydrat und Kalium. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 54–64; Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 317–320; Poggend. Annal. L., 1840, pp. 299–312.

Löwig, *R.* Ueber das Stibäthylium und seine Verbindungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 415–432; Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 322–329.

Lowitz, *Tobias.* Sur la dépuration de l'eau corrompue. (*Transl.*) Annal. de Chimie, XVIII., 1793, pp. 88–97.

—— **2.** Die Krystallisation des vegetabilischen ätzenden Laugensalzes. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. II., 1795, pp. 56–58.

—— **3.** Manière d'obtenir les alcalis fixes cristallisés, dans l'état de la plus grande pureté. (*Transl.*) Annal. de Chimie, XXII., 1797, pp. 26–32; Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 164–166.

—— **4.** Anzeige zweier neuen Methoden, ein mit Kohlensäure vollkommen gesättigtes Kali darzustellen. Crell, Chem. Annal. I., 1800, pp. 29–35.

—— **5.** Bemerkungen über die wahre Natur des mit Kohlensäure unvollkommen gesättigten (gemeinen) Kali's. Crell, Chem. Annal. I., 1800, pp. 96–105.

—— **6.** Betrachtungen über die Art, wie die Holzkohlen als Reinigungsmittel wirken. Crell, Chem. Annal. I., 1800, pp. 191–199.

—— **7.** Anzeige einer leichtern und vortheilhaftern Methode, die sämmtliche Säure des Wein- oder Bieressigs zu Eisessig darzustellen. Crell, Chem. Annal. I., 1800, pp. 291–300.

—— **8.** Expositio novorum experimentorum circa frigus artificiale. [1794.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 275–299; Crell, Chem. Annal. I., 1802, pp. 24–27; Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 239–240.

—— **9.** Hyacinthorum Sibiricorum a LAXMANNO detectorum, analysis chemica. [1796.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 300–306; Crell, Chem. Annal. II., 1801, pp. 275–282.

—— **10.** Silicis topazii Sibirici examen chemicum. [1799.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 406–412; Crell, Chem. Annal. II., 1801, pp. 363–369.

—— **11.** Methodus nova potassinum carbonicum plene saturatum obtinendi, adjectis novis observationibus potassini acido carbonico imperfecte satiati naturam spectantibus. [1797.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 257–274.

—— **12.** Methodi novæ acidum tartaricum omne e tartaro crudo perfecte extricandi expositio. [1798.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 343–354; Tilloch, Phil. Mag. VII., 1800, pp. 46–48.

—— **13.** Methodi novæ facillimæ ac simplicissimæ acidum aceticum glaciale parandi expositio. [1799.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 313–325.

—— **14.** Mediationes experimentis superstructæ de vero agendi modo pulveris carbonum dum vim suam depuratricem exserit. [1800.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 326–333.

Lowitz, *Tobias.* **15.** Observationes nonnullæ circa commune cupri et stanni cum acido muriatoso connubium. [1802.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 428–430.

—— **16.** Methodi novæ kali borussicum, barytæ ope, ab adhærente eidem acido sulphurico depurandi expositio. [1802.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 431–434.

Lowndes, *C.* An account of the Hartwell Rectory Observatory. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 161–163.

Lowther, *R.*, and *W.* **Munro.** Remarks on the useful property of Aristolochia Indica (Eshurmool) as an antidote to Snake-bites. India, Agric. Soc. Journ. V., 1846 (*pt.* 2), p. 138.

Lowther, *W. H.* On the natural productions of the Vale of Kashmere. India, Agric. Soc. Journ. VIII., 1854, pp. 193–220, 221*b*–270.

—— **2.** Note on the Rusot or inspissated juice of Berberis aristata. India, Agric. Soc. Journ. IX., 1857, pp. 353–354.

—— **3.** Notes on the Flora of Bourbon. India, Agric. Soc. Journ. XI., 1861, pp. 448–456.

—— **4.** Notes on the Flora of Southern Africa. India, Agric. Soc. Journ. XII., 1863, pp. 1–17.

Löwy, *Moriz.* Ueber die Bahn der Leda. Wien, Sitz. Ber. XXIV., 1857, pp. 173–179.

—— **2.** Elemente und Ephemeride der Leda. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 349–352.

—— **3.** Elemente des Cometen I., 1857. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 255–256.

—— **4.** Elemente und Ephemeride der Eugenia. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 359–362.

—— **5.** Ueber die Bahn der Eugenia. Wien, Sitz. Ber. XXIX., 1858, pp. 450–458; XXXVIII., 1859, pp. 389–412.

—— **6.** Elemente der Bahn des von BRUHNS am 21 Mai in Berlin entdeckten Cometen. Wien, Sitz. Ber. XXX., 1858, pp. 271–274; Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 361–364.

—— **7.** Bestimmung der Bahn des Cometen V., 1858. Wien, Sitz. Ber. XXXIII., 1858, pp. 150–154.

—— **8.** Elemente und Ephemeride des Donatischen Cometen. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 43–46, 133–136.

—— **9.** Elliptische Elemente und Ephemeride des Cometen V., 1858. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 177–180.

—— **10.** Ueber die Bahn des Cometen DONATI. Wien, Sitz. Ber. XXXIV., 1859, pp. 207–211.

—— **11.** Bahnbestimmung des ersten Cometen 1857. Wien, Sitz. Ber. XXXV., 1859, pp. 389–412.

Löwy, *Moriz.* **12.** Bahnbestimmung und Ephemeride der Eugenia. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 27–29.

—— **13.** Beobachtungen, Elemente und Ephemeride des Cometen III., 1860. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 317–320.

Loysel, ——. Observations sur les salines du département de La Meurthe, considérées sous le rapport de leurs produits, des combustibles employés à l'évaporation des eaux salées, et des moyens de perfectionner la construction des chaudières. Journ. des Mines, *No.* XIII., 1795, pp. 3–22.

—— **2.** Observations sur les salines, les mines d'asphalte et les manufactures du département du Bas Rhin, et du pays conquis entre le Rhin et la Moselle. Journ. des Mines, *No.* XIII., 1795, pp. 31–39.

—— **3.** Sur l'art de la verrerie. Annal. de Chimie, XXXV., 1800, pp. 314–331.

—— **4.** Sur le blanchiment de la pâte du papier. Annal. de Chimie, XXXIX., 1801, pp. 137–159; Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 118–129.

Lozès, ——. Observation relative à deux cornes humaines. Bordeaux, Journ. Méd. Prat. III., 1830, pp. 230–231.

Luard, ——. Note sur le forage d'un puits artésien. Normandie, Soc. Linn. Bull. I., 1855–56, p. 35.

Luatti, *Vincenzo.* Osservazioni sulla mancanza o leggerezza della cotenna nel sangue dei salassi fatti nella specie bovina sotto il dominio d' infiammazioni interne. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1840, pp. 321–336.

—— **2.** Intorno a tre casi singolari di lesione organica del cuore in animale bovini. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1842, pp. 247–256.

—— **3.** Intorno un abscesso di singolare natura esistente nel cuore di una bestia bovina. Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1843, pp. 184–191.

—— **4.** Saggio sulle malattie verminose nei vitelli lattanti. Nuovi Ann. Sci. Nat. IV., 1851, pp. 278–299.

Lubbock, (*Sir*) *John.* Description of a new genus of Calanidæ (Labidocera). Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 25–29.

—— **2.** On two new sub-genera of Calanidæ (Ivella, Iva). Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 202–209.

—— **3.** On two new species of Calanidæ (Pontella Bairdii, Monops grandis), with observations on the spermatic tubes of Pontella, Diaptomus, &c. Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 115–124, 159–165.

—— **4.** On some Arctic species of Calanidæ (Calanus magnus, C. plumosus, C. borealis, C. elegans, C. longus). Ann. Nat. Hist. XIV., 1854, pp. 125–129.

Lubbock, (*Sir*) *John.* **5.** On the fresh-water Entomostraca of South America. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 232–240.

—— **6.** On some Entomostraca collected by Dr. SUTHERLAND, in the Atlantic Ocean. [1856.] Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, pp. 8–37.

—— **7.** Description of eight new species of Entomostraca found at Weymouth. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 401–410.

—— **8.** An account of the two methods of reproduction in Daphnia, and of the structure of the ephippium. Phil. Trans. 1857, pp. 79–100.

—— **9.** On the digestive and nervous system of Coccus hesperidum. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 480–486.

—— **10.** On the arrangement of the cutaneous muscles of the larva of Pygæra bucephala. Linn. Soc. Trans. XXII., 1859, pp. 173–191.

—— **11.** On the ova and pseudova of Insects. [1858.] Phil. Trans. 1859, pp. 341–369.

—— **12.** On the developement of Buccinum. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 139–142.

—— **13.** Notes on the generative organs, and on the formation of the egg in the Annulosa. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 117–124; Phil. Trans. 1861, pp. 595–627.

—— **14.** On the geologico-archæological discoveries in Denmark, Switzerland, and France. [1862.] West Yorks. Proc. Geol. Soc. IV., 1860–64, pp. 238–273.

—— **15.** On Sphærularia bombi. Nat. Hist. Review, 1861, pp. 44–57.

—— **16.** The Kjökkenmöddings: recent Geologico-Archæological researches in Denmark. Nat. Hist. Review, 1861, pp. 489–504; Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1862, pp. 273–294.

—— **17.** Notes on Sphærularia bombi. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 109–110.

—— **18.** On two aquatic Hymenoptera. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 110–111.

—— **19.** On the distribution of the Tracheæ in Insects. [1860.] Linn. Soc. Trans. XXIII., 1862, pp. 23–50.

—— **20.** On some oceanic Entomostraca collected by Captain TOYNBEE. [1860.] Linn. Soc. Trans. XXIII., 1862, pp. 173–191.

—— **21.** Notes on the Thysanura: Part 1. Smynthuridæ. Linn. Soc. Trans. XXIII., 1862, pp. 429–448, 589–601.

—— **22.** On the ancient Lake-habitations of Switzerland. Nat. Hist. Review, 1862, pp. 26–52; Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1862, pp. 295–322; Silliman, Journ. XXXIV., 1862, pp. 161–188.

—— **23.** On the evidence of the antiquity of Man, afforded by the physical structure of the Somme valley. Nat. Hist. Review, 1862, pp. 244–269.

Lubbock, (*Sir*) *John.* **24.** On the developement of Lonchoptera. Entom. Soc. Trans. I., 1862–63, pp. 338–344.

—— **25.** On the ancient lake-habitations of Switzerland. Roy. Inst. Proc. IV., 1863, pp. 29–40.

—— **26.** A visit to the ancient Shell-mounds of Scotland. Nat. Hist. Review, 1863, pp. 415–422.

—— **27.** On the developement of Chloëon (Ephemera) dimidiatum. Linn. Soc. Trans. XXIV., 1863, pp. 61–78.

—— **28.** On two aquatic Hymenoptera (Polynema natans, Prestwichia aquatica), one of which uses its wings in swimming. Linn. Soc. Trans. XXIV., 1863, pp. 135–143.

—— **29.** Notes on some new or little-known species of freshwater Entomostraca (Cyclops serrulatus, C. coronatus, C. brevicornis, C. brevicaudatus, C. Clausii, C. tenuicornis, C. canthocarpoides; Diaptomus Westwoodii, D. castor; Lepidurus productus). Linn. Soc. Trans. XXIV., 1863, pp. 197–209.

—— **30.** North American Archæology. Nat. Hist. Review, 1863, pp. 1–26; Smithsonian Reports, 1863, pp. 318–336.

Lubbock, (*Sir*) *John William.* On the determination of the distance of a comet from the earth. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 95–96.

—— **2.** On the perspective representation of a circle. Phil. Mag. V., 1829, pp. 420–424.

—— **3.** On some properties of curves of the second order. Phil. Mag. VI., 1829, pp. 249–252.

—— **4.** On the calculation of Annuities, and on some questions in the theory of Chances. [1828.] Camb. Phil. Soc. Trans. III., 1830, pp. 141–155.

—— **5.** On the comparison of various tables of Annuities. [1829.] Camb. Phil. Soc. Trans. III., 1830, pp. 321–341.

—— **6.** On the Pendulum. Phil. Trans. 1830, pp. 201–208.

—— **7.** Researches in Physical Astronomy. Phil. Trans. 1830, pp. 327–358.

—— **8.** On the determination of the orbit of a comet. [1829.] Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 39–58, 179–184.

—— **9.** On notation. [1829.] Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 471–480.

—— **10.** Note on the orbit of the comet of Halley. Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 509–516.

—— **11.** On some problems in analytical geometry. Phil. Mag. X., 1831, pp. 82–88.

—— **12.** On the limits upon the Earth's surface within which an occultation of a star or planet by the Moon is visible. Phil. Mag. IX., 1831, pp. 90–92.

Lubbock, (*Sir*) *John William.* **13.** On the stability of the solar system. Phil. Mag. IX., 1831, pp. 99–101.

—— **14.** On the tides on the coast of Great Britain. Phil. Mag. IX., 1831, pp. 333–335.

—— **15.** Researches in Physical Astronomy. [1830.] Phil. Trans. 1831, pp. 17–66.

—— **16.** On the meteorological observations made at the apartments of the Royal Society during the years 1827, 1828, and 1829. Phil. Trans. 1831, pp. 223–230.

—— **17.** Researches in Physical Astronomy: On the theory of the Moon. Phil. Trans. 1831, pp. 231–282.

—— **18.** Researches in Physical Astronomy. Phil. Trans. 1831, pp. 283–298.

—— **19.** On the tides in the port of London. Phil. Trans. 1831, pp. 379–416.

—— **20.** Report on the Tides. Brit. Assoc. Rep. 1831–32, pp. 189–195.

—— **21.** On the comet of Halley. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, pp. 5–6.

—— **22.** Researches in Physical Astronomy: On the theory of the Moon. [1831.] Phil. Trans. 1832, pp. 1–50.

—— **23.** On the Tides. [1831.] Phil. Trans. 1832, pp. 51–56.

—— **24.** Researches in Physical Astronomy. Phil. Trans. 1832, pp. 229–237.

—— **25.** Researches in Physical Astronomy: Further developements of the theory of the Moon. Phil. Trans. 1832, pp. 361–382.

—— **26.** Note on the tides in the port of London. Phil. Trans. 1832, pp. 595–600.

—— **27.** Researches in Physical Astronomy: On the developement of R. Phil. Trans. 1832, pp. 601–608.

—— **28.** On the planetary theory. [1831.] Astron. Soc. Mem. V., 1833, pp. 239–244.

—— **29.** Note on the Tides. Phil. Trans. 1833, pp. 19–22.

—— **30.** On the calculation of eclipses and occultations. Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, pp. 107–108.

—— **31.** On cask-gauging. Phil. Mag. IV., 1834, pp. 326–335.

—— **32.** On the theory of the Moon. [1833.] Phil. Trans. 1834, pp. 123–126.

—— **33.** On the theory of the Moon. Phil. Trans. 1834, pp. 127–142.

—— **34.** On the Tides. Phil. Trans. 1834, pp. 143–166.

—— **35.** On some elementary applications of Abel's Theorem. Phil. Mag. VI., 1835, pp. 116–125.

—— **36.** On the double achromatic object-glass. Phil. Mag. VII., 1835, pp. 161–171.

—— **37.** On Bernoulli's theory of the Tides. Phil. Mag. VII., 1835, pp. 457–463.

Lubbock, (*Sir*) *John William.* **38.** On the determination of the terms in the disturbing function of the fourth order as regards the eccentricities and inclinations which give rise to secular inequalities. [1834.] Phil. Trans. 1835, pp. 57–82.

—— **39.** Discussion of Tide-observations made at Liverpool. Phil. Trans. 1835, pp. 275–300.

—— **40.** On the elements of the orbit of the comet of Halley in 1759. Roy. Soc. Proc. III., 1835, pp. 332–333.

—— **41.** Account of the recent discussions of observations of the Tides. Brit. Assoc. Rep. 1836, pp. 285–287.

—— **42.** On the importance of forming new empirical tables for finding the Moon's place. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), pp. 12–13.

—— **43.** On a property of the parabola. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 100–104.

—— **44.** Discussion of Tide-observations made at Liverpool. Phil. Trans. 1836, pp. 57–75.

—— **45.** On the Tides at the Port of London. (Bakerian Lecture.) Phil. Trans. 1836, pp. 217–266.

—— **46.** Account of the discussions of observations of the Tides. Brit. Assoc. Rep. 1837, pp. 103–116.

—— **47.** On M. Poisson's theory of the constitution of the atmosphere. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), pp. 31–32.

—— **48.** On the fluctuations of the height of high-water due to the changes in the atmospheric pressure. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 195–196.

—— **49.** On the wave-surface in the theory of double refraction. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 417–421; XII., 1838, pp. 47–48; XV., 1839, pp. 351–358.

—— **50.** On the variation of arbitrary constants in mechanical problems. Phil. Mag. XI., 1837, pp. 492–496; XII., 1838, pp. 254–256.

—— **51.** On the Tides. Phil. Trans. 1837, pp. 97–140.

—— **52.** On the divergence of the numerical coefficients of certain inequalities of longitude in the lunar theory. Phil. Mag. XII., 1838, pp. 168–172.

—— **53.** On a property of the conic sections. Phil. Mag. XIII., 1838, pp. 83–86.

—— **54.** On the general solution of algebraical equations. Phil. Mag. XV., 1839, pp. 165–168.

—— **55.** On the heat of vapours and on astronomical refraction. Phil. Mag. XVI., 1840, pp. 434–441, 510–514, 562–669; XVII., 1840, pp. 272–280, 467–473, 488–507.

—— **56.** On the variation of the semi-axis major of the Moon's orbit. Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 338–346.

Lubbock, (*Sir*) *John William.* **57.** Note on an inequality in the height of the Barometer, of which the argument is the declination of the Moon. Phil. Trans. 1841, pp. 73–74.

—— **58.** On a theorem of Fermat. Roy. Soc. Proc. IV., 1841, p. 590.

—— **59.** On the developement of the disturbing Function R. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, p. 253.

—— **60.** On the calculation of the perturbations of planets and comets. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 9–14.

—— **61.** On the perturbations of planets moving in eccentric and inclined orbits. Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 1–6, 86–89.

—— **62.** On the heat of vapours. Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 90–91.

—— **63.** On the perturbations of planets and comets. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, pp. 120–122.

—— **64.** On shooting stars. Phil. Mag. XXXII., 1848, pp. 81–88, 170–172; XXXV., 1849, pp. 356–357; Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 330–331.

—— **65.** On the determination of the numerical values of the coefficients in any series consisting of sines and cosines of multiples of a variable angle. Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 106–127.

—— **66.** On change of climate resulting from a change in the Earth's axis of rotation. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 4–7.

—— **67.** On the numerical computation of the values of slowly-converging series. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 180–182.

—— **68.** On a graphical method of clearing a lunar distance. Phil. Mag. VIII., 1854, pp. 280–282.

—— **69.** On the constitution of the atmosphere, upon which Laplace's Table of Astronomical Refractions is founded. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 159–160.

—— **70.** On the heat of vapours. Phil. Mag. IX., 1855, pp. 25–27.

—— **71.** On the theory of astronomical refractions. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 11–14; Astron. Soc. Mem. XXIV., 1856, pp. 103–146.

—— **72.** Note on the developement of the disturbing function in the Lunar Theory. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 179–181.

—— **73.** On the Lunar Theory. [1860.] Astron. Soc. Mem. XXX., 1862, pp. 1–53.

Lubbock, (*Sir*) *John William,* and *William* **Whewell.** Report on Prof. Airy's paper, entitled "On an inequality of long period in the motions of the Earth and Venus." Roy. Soc. Proc. III., 1832, pp. 108–113.

Lüben, *A.* Cassida murræa, *Lin.* Harz, Naturw. Ver. Ber. 1846–47, p. 13.

Luber, *M. W.* Over de voeding van den Mensch. Hall, Bijdragen, V., 1830, pp. 21–55.

—— **2.** Verhandeling over het stotteren. Hall, Bijdragen, VII., 1832, pp. 47–76.

Lubimoff, *N.* Recherches sur la grandeur apparente des objets. Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 13–27.

Lubke, ——. Neue Zündungsmethode beim Sprengen der Steine unter Wasser. Crelle, Journ. Bauk. IV., 1831, pp. 455–458.

Luboldt, *R.* Ueber den Ankerit. Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 455–457.

—— **2.** Darstellung der Fluorwasserstoffsäure aus Kryolith. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 330–335.

—— **3.** Ueber die Gährung des Milchzuckers. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 282–290.

—— **4.** Ueber eine Bildungsfolge isomorpher Späthe in den Spatheisensteingängen bei Lobenstein in Reuss. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 345–349.

—— **5.** Ueber das Verhalten der Gerbsäure gegen Aether und Wasser. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 357–362; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, p. 155.

—— **6.** Drehungsvermögen flüchtiger Oele, zusammengestellt nach den natürlichen Familien der Stammpflanzen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 352–359.

Luca, *Cozzi.* Relazione sopra un caso di ermafrodismo incompleto. Omodei, Ann. Univ. CXLI., 1852, pp. 490–507.

Luca, *Ferdinando de.* Cenno su' progressi delle scienze matematiche da tempi più remoti sino a' giorni nostri. Il Progresso, I., 1832, pp. 163–198; II., pp. 3–36, 169–193; III., pp. 235–263.

—— **2.** Del fluido magneto-elettrico. Il Progresso, III., 1832, pp. 31–43.

—— **3.** Sulla forza motrice delle acque piovane che cadono sul suolo del regno di Napoli (Sicilia citeriore). Il Progresso, XV., 1836, pp. 111–118.

—— **4.** Relazione intorno alla Memoria del Sig. Melloni, che tratta di una nuova nomenclatora relativamenta alla scienza delle radiazioni calorifiche. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 28–39.

—— **5.** Proposta di un nuovo sistema di studj geometrici ordinati analiticamente, dietro lo svolgimento di una sola equazione, ad oggetto di rendere l' insegnamento matematico più acconcio all' ordinamento delle altre scienze, e ai bisogni dell' odierna civiltà. Napoli, Museo, VI., 1845, pp. 369–398.

Luca, *Ferdinando de.* **6.** Stato della geografia a' tempi nostri. Napoli, Museo, VII., 1845, pp. 46–77.

—— **7.** Errori in geografia. Mezzo di conciliare certe relazioni geografiche apparentemente contradittorie. Influenza delle osservazioni geografiche per correggere certi pretesi aforismi di scienza. Vôti che sono nella nostra geografia. Unico mezzo di farli sparire: onde creare quella futura geografia che tutt' i dotti vagheggiano ancora. Napoli, Rendiconto, IV., 1845, pp. 81–93.

—— **8.** Ricerche su' vulcani. Napoli, Rendiconto, V., 1846, pp. 45–65.

—— **9.** Pensieri intorno al modo di scriversi la Storia delle Scienze, e particolarmente delle Matematiche; con uno sguardo analogo sulla storia della Geometria. Il Giamb. Vico, IV., 1857, pp. 451–461.

—— **10.** La navigazione del Dottor Kane alla regione Polare Nordica. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 66–78.

—— **11.** Sulla inutilità degli studj fatti su di un sito del mare senza la considerazione delle cagioni perturbatrici de' fenomeni osservati. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 207–213.

Luca, *Paolo Anania de.* Memoria sopra un cordometro ed un tonometro. [1827.] Modena, Soc. Ital. Mem. XX., 1828, (*Mat.*) pp. 468–481.

—— **2.** Del Caleidoscopio e della sua applicazione alle arti. Il Progresso, XIV., 1836, pp. 82–97; Cattaneo, Bibl. di Farm. VIII., 1837, pp. 38–43, 101–106, 165–171.

—— **3.** Nuovo scandaglio per misurare la profondità de' mari e conoscere l' esistenza e direzione delle correnti occulte. Cattaneo, Bibl. di Farm. VII., 1837, pp. 283–286.

—— **4.** Seconda Memoria sul Caleidoscopio e sulla sua applicazione alle arti ornamentali. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 66–71 (166–171).

—— **5.** Novello sistema di tonometria. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 342–345; Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843 (*pte.* 2), pp. 323–397.

—— **6.** Del Simmetrizzatore considerato nella doppia qualità di Caleidoscopio universale e di strumento didascalico. Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 161–166.

Luca, *Placido de.* Eruzione dell' Etna in Novembre del 1843 e suoi effetti nell' industria de' Brontesi. Napoli, Museo, II., 1844, pp. 145–169.

—— **2.** Lettera sul miserando caso della esplosione avvenuta addi 25 Novembre 1843, durante la eruzione dell' Etna. Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 177–178.

Luca, *S. de.* Note sur un appareil pour doser l'acide carbonique. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 730–732; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 32–36.

Luca, *S. de.* **2.** Des moyens de constater la présence de l'iode et d'en déterminer la proportion. Journ. Chimie Méd. X., 1854, pp. 65–70 ; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 17–23; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 137–139.

—— **3.** Recherches de l'iode dans l'air, dans l'eau de pluie, et dans la neige. Journ. Chimie Méd. X., 1854, pp. 513–528; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 250–263.

—— **4.** Chalumeau à jet continu. Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 344–345; Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 422–425.

—— **5.** Nuove sperienze per la ricerca dell' iodio nelle acque piovane. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 204–210.

—— **6.** Recherches sur la production de l'acide azotique. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1251–1252 ; XLIII., 1856, pp. 865–868 ; Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 360–363 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 368–369 ; LXXI., 1857, pp. 167–169 ; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 358–359 ; XXXI., 1857, pp. 5–9 ; Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 287–291 ; IV., 1856, pp. 263–266.

—— **7.** Sulla mannite estratta dal frutto del Fico d' India. Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 407–409; Il Giamb. Vico, II., 1857, pp. 315–316.

—— **8.** Recherches chimiques sur le cyclamen. Première partie : Cyclamine. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 723–726; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 330–334 ; Il Giamb. Vico, III., 1857, pp. 106–109 ; Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 427–432 ; Nuovo Cimento, V., 1857, pp. 225–230.

—— **9.** Recherches chimiques sur l'essence de mandarine. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 904–906 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 187–190; Il Giamb. Vico, IV., 1857, pp. 311–313; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 51–54 ; Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 401–403.

—— **10.** Sopra un nuovo sistema di robinetti. Nuovo Cimento, VII., 1858, pp. 34–36.

—— **11.** Recherches sur l'iode atmosphérique. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 644–646 ; Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 414–423 ; XXXIII., pp. 32–46.

—— **12.** Recherches chimiques sur le cyclamen. Deuxième partie : Mannite du cyclamen ; nouvelles propriétés de la cyclamine. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 295–297, 328–330 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, p. 457 ; Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 353–358 ; Nuovo Cimento, VIII., 1858, pp. 182–189.

Luca, *S. de.* **13.** Recherches chimiques et analyse de l'arragonite de Gerfalco. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 481–482 ; Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 349–352 ; Nuovo Cimento, VII., 1858, pp. 453–470.

—— **14.** Ricerche sull' acqua allo stato sferoidale. Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. V., 1858–61, pp. 141–146.

—— **15.** Azione dell' haschisch sull' organismo umano. Nuovo Cimento, X., 1859, pp. 378–383.

—— **16.** Recherches sur l'iode atmosphérique. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 170–172; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 288–290 ; Nuovo Cimento, X., 1859, pp. 228–231.

—— **17.** Nouveau procédé par la voie sèche pour constater la présence de l'iode et pour le doser. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 214–216 ; Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 82–84.

—— **18.** Recherches chimiques sur le calcaire d'Avane, en Toscane (ridolfite). Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 358–360 ; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 366–368 ; Nuovo Cimento, X., 1859, pp. 225–228.

—— **19.** Temperatura dell' acqua allo stato sferoidale ; metodi analitici fondati sullo stato sferoidale de' corpi, e nuovo processo per la ricerca dell' iodio. Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 60–63 ; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 114–115.

—— **20.** Ricerche chimico-fisiologiche. Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 273–278.

—— **21.** Ricerche chimiche sull' essenza de' limi di Spagna. Nuovo Cimento, XII., 1860, pp. 335–336.

—— **22.** Saggi fatti sull' acqua piovana rossa di Siena. Nuovo Cimento, XII., 1860, pp. 379–380.

—— **23.** Sur la température de l'eau à l'état sphéroïdal. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 141–142; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 267–269.

—— **24.** Recherches sur l'iode atmosphérique. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 177–179 ; Journ. Chimie Méd. VI., 1860, pp. 515–518 ; Nuovo Cimento, XII., 1860, pp. 337–339.

—— **25.** Recherches chimiques sur les éléments minéraux contenus dans la Tillandsia dianthoidea. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 176–177 ; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 269–270 ; Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 45–47.

—— **26.** Recherches chimiques sur le foie et sur les matières grasses provenant du contenu de l'appareil circulatoire d'un individu atteint d'atrophie du pancréas. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 217–219 ; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 352–354.

Luca, *S. de.* **27.** Recherches sur l'essence de Citrus lumia. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 258–260; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 354–356.

—— **28.** Recherches sur le fluorure de calcium de la Toscane et sur l'équivalent du fluor. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 299–301.

—— **29.** Sur la préparation du fer réduit par l'hydrogène et sur la manière de la préserver de l'oxydation. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 333–335; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 275–278; Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 137–142.

—— **30.** Pluie colorée en rouge, tombée récemment à Sienne. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 107–108.

—— **31.** Recherches sur la température de l'eau à l'état sphéroïdal. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 101–102; Nuovo Cimento, XIII., 1861, pp. 154–157.

—— **32.** Sur la transformation en sucre de la peau des vers à soie. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 102–104.

—— **33.** Recherches sur les matières organiques et minérales des eaux de pluie. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 153–156.

—— **34.** Sur la préparation économique de l'oxygène. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 156–157.

—— **35.** Recherches sur le fer réduit par l'hydrogène et sur la manière de le préserver de l'oxydation. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 202–204.

—— **36.** Recherches chimiques sur les éléments minéraux contenus dans quelques plantes épiphytes du Jardin des Plantes et du Jardin du Luxembourg. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 244–246.

—— **37.** Recherches chimiques sur les produits de la décomposition spontanée de la pyroxyline. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 298–300.

—— **38.** Recherches sur la formation de la matière grasse dans les olives. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 380–384; LV., 1862, pp. 470–473, 506–510; Ann. Sci. Nat. XV., 1861 (*Bot.*), pp. 92–96; XVIII. (*Bot.*), 1862, pp. 125–129; Napoli, Rendiconto, I., 1862, pp. 33–38; II., 1863, pp. 25–28, 143–145; Nuovo Cimento, XVI., 1862, pp. 296–299; XVIII., 1863, pp. 241–244.

—— **39.** Nuove ricerche sulla temperatura dell' acqua allo stato sferoidale. Napoli, Rendiconto, I., 1862, pp. 70–73; Nuovo Cimento, XVI., 1862, pp. 21–24.

—— **40.** Osservazioni su' composti a base di protossido di ferro e sul protoioduro di ferro. Napoli, Rendiconto, I., 1862, pp. 231–234; Nuovo Cimento, XVI., 1862, pp. 303–305.

Luca, *S. de.* **41.** Azione dell' haschisch sull' organismo umano. Napoli, Rendiconto, I., 1862, pp. 241–245.

—— **42.** Recherches sur la température de l'eau projetée dans des vases fortement chauffés. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 245–246; Journ. de Pharm. XLIII., 1863, pp. 56–57.

—— **43.** Observations sur les composés à base de protoxyde de fer et sur le proto-iodure de fer. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 615–617; Journ. de Pharm. XLIII., 1863, pp. 57–60.

—— **44.** Action du haschisch sur l'économie de l'homme. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 617–620.

—— **45.** Ricerche analitiche sull' acido borico di Monte Rotondo in Toscana. Nuovo Cimento, XVI., 1862, pp. 300–302; XVIII., 1863, pp. 247–249; Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 29–31.

—— **46.** Ricerche chimiche sul pane e sul grano rinvenuti negli scavi di Pompei. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 172–179.

—— **47.** Recherches chimiques sur le pain et sur le blé découverts à Pompéi. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 475–479, 498–501; Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 304–308, 398–405.

—— **48.** Sur la transformation en sucre de la peau des serpents. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 437–440; Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 146–148, 195–196; Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 300–304.

—— **49.** Recherches sur la formation de la matière grasse dans les olives. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 520–522.

—— **50.** Recherches sur les rapports qui existent entre le poids des divers os du squelette chez l'homme. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 588–589; Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 162–171; Revue et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 379–380.

—— **51.** Sur l'acide acétique des vins. Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 496–497.

—— **52.** Ricerche analitiche sull' acido borico dell' Isola di Vulcano. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 105–109, 120–121.

Luca, *S. de*, et *Cesare* **Bertagnini.** Recherches sur la constitution chimique de la phillyrine. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 368–370; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 356–360; Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 124–128; Polli, Ann. di Chim. XXXI., 1860, pp. 195–196.

Luca, *S. de*, et *Marcellin* **Berthelot.** Action de l'iodure de phosphore sur la glycérine. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 745–748; Ateneo Ital. III., 1854, pp. 47–50; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 193–197, 197–198; Nuovo Cimento, VII., 1858, pp. 276–298.

Luca, *S. de*, et *Marcellin* **Berthelot.** **2.** Recherches sur le propylène iodé. Annal. de Chimie, XLIV., 1855, pp. 350–352; Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 233–237; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 493–497.

—— —— **3.** Action des chlorures et des bromures de phosphore sur la glycérine. Paris, Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 257–283; XLVIII., 1856, pp. 304–321; Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 98–116; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 360–364; Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 67–77; Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 295–297; IV., pp. 42–46.

—— —— **4.** Production artificielle de l'essence de moutarde. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 21–23; Annal. de Chimie, XLIV., 1855, pp. 495–501; Journ. Chimie Méd. I., 1855, pp. 504–506; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 123–126, 284–286; Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 126–127; Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 74–76; Paris, Mém. Soc. Biol. II., 1855, pp. 91–92 (*Compt. Rend.*).

—— —— **5.** Action de l'iodure de phosphore sur la glycérine:—Allyle et éthers allyliques. Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 286–304; Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 43–48; IV., pp. 396–400.

—— —— **6.** Sur les combinaisons formées entre la glycérine et les acides chlorhydrique, bromhydrique, et acétique. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 178–180, 244–247; Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 433–470; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 317–325; Il Giamb. Vico, IV., 1857, pp. 127–135; Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 19–50; L'Institut, XXV., 1857, pp. 266–269; Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 132–142; VII., pp. 437–448.

—— —— **7.** Recherches sur le sucre formé par la matière glycogène hépatique. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 213–214; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 448–449; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 290–291; Paris, Mém. Soc. Biol. I., 1859, pp. 139–143 (*Compt. Rend.*)

Luca, *S. de*, et *G.* **Ubaldini.** Ricerche sulle proprietà assorbenti della terra arabile. Napoli, Rendiconto, I., 1862, pp. 74–79; Nuovo Cimento, XVI., 1862, pp. 25–29.

—— —— **2.** Ricerche chimiche sulla terra arabile presso Pisa in Toscana. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 79–82, 98–104.

—— —— **3.** Ricerche chimiche sulle sostanze contenute nello Stigmaphyllon iatrophæfolium (Asparagina). Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 180–183, 288–289; Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 64–65.

Lucae, *A.* Analyse der im K. botanischen Garten bei Berlin cultivirten Wurzeln von Rheum australe, *Don.* (Emodi, *Wall.*). Berlin, Jahrb. Pharm. XXXIII., 1833 (*Hft.*), pp. 98–104.

—— **2.** Ueber Lichen Carageén in naturhistorischer und chemischer Beziehung. Berlin, Jahrb. Pharm. XXXIV., 1834, pp. 74–81.

Lucae, *August.* Zur Physiologie und Pathologie des Gehör-Organes. Virchow, Archiv, XXV., 1862, pp. 339–354.

Lucae, *Johann Christ. Gustav.* Ueber die Launitzsche Methode des anatomischen Unterrichts. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IV., 1846, pp. 178–181.

—— **2.** Der Pongo- und der Orang-Schädel in Bezug auf Species und Alter. Senckenberg, Naturf. Gesell. Abhandl. 1854–55, pp. 154–167.

—— **3.** Zur Morphologie der Rassen-Schädel. Senckenberg, Naturf. Gesell. Abhandl. III., 1859–61, pp. 483–536.

—— **4.** Ueber Schistosoma reflexum, *Gurlt.* Senckenberg, Naturf. Gesell. Abhandl. IV., 1862–63, pp. 145–160.

Lucae, *S. C.* Anatomische Beobachtungen über die Nerven, die zu den Arterien gehn und sie begleiten, nebst einem Anhang über das Zellgewebe. Reil, Archiv, IX., 1809, pp. 551–559.

—— **2.** Anatomisch-physiologische Bemerkungen über den Zellstoff. Wetterau. Gesell. Annal. II., 1810, pp. 232–241.

—— **3.** Beschreibung eines merkwürdigen Diverticulum am Darmkanal eines jungen Mannes, nebst Bemerkungen über die muthmassliche Bildung des Darmkanals im Embryo. Erlangen, Abhandl. II., 1812, pp. 15–21.

—— **4.** Anatomische Bemerkungen über die Höhlen der Thymus. Erlangen, Abhandl. II., 1812, pp. 22–37.

—— **5.** Grundlinien einer Physiologie der Irritabilität des menschlichen Organismus. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 324–355.

—— **6.** Ueber das Geschlechtliche im menschlichen Organismus. Wetterau. Gesell. N. Annal. I., 1819, pp. 56–64.

Lucanus, *F.* Das Dammarharz. Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 60–66.

Lucas, ——. Brandwein und Essig aus Wachholder- und Hollunderbeeren. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. II., 1818 (*St.* 2), pp. 142–147.

—— **2.** Sur quelques phénomènes particuliers de la désoxidation des métaux et particulièrement de l'argent et du cuivre. Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 299–300.

Lucas, *C.* Verzeichniss der um Hinzenberg wachsenden Pflanzen. Riga, Corresp. Blatt Natf. Ver. XII., 1862, pp. 161–186.

Lucas, *E.* Einiges über die Wirkung der Kohle bei der Vegetation. Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 127–128.

Lucas, *F.* Mémoire sur les propriétés géométriques de l'arche biaise. Appareil hélicoïdal à joints normaux à l'intrados. Paris, École Polytechn. Journ. XXII. (*cah.* 38), 1838, pp. 1–14.

—— **2.** Étude sur les transformations homographiques planes. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 137–146.

—— **3.** Mémoire sur un nouvel appareil pour la construction des ponts biais. Paris, Annal. Ponts et Chauss. I., 1861, pp. 125–144.

—— **4.** Nouvelle théorie des diamètres. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 145–160.

Lucas, *G.* Ueber Campylopus penicillatus, *Brid.*, und Bryum marginatum, *Brid.* Flora, XVII., 1834, pp. 684–686.

—— **2.** Ueber die Vegetationsperiode des Winterroggens und Weizens von der Blüthe bis zur Reife. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 300–303 ; Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 172–174.

—— **3.** Kleine Bemerkungen zu dem Röseschen Verzeichniss der Moose Thüringens. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 806.

Lucas, *H.* Ueber das Vorkommen des Humins und der Huminsäure im Pflanzenreiche. Liebig, Annal. XXXVII., 1841, pp. 90–94.

Lucas, *H.* Sur les concrétions d'oxalate de chaux du Cereus senilis. (*Translated from* Repertorium für die Pharmacie, XLIII.) Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 350–351.

Lucas, *Hippolyte.* Notice sur le Bombyx de l'Hieracium, *Fabr.*, *Encycl.* (Psyche graminella, *Ochs.*, *Godart*). Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 473–476.

—— **2.** Observations sur les mâles de quelques espèces d'insectes du genre Perle, qui sont privés d'ailes ou les ont très courtes. Ann. Sci. Nat. XXVII., 1832, pp. 453–455.

—— **3.** Une espèce nouvelle d'Arachnide : Epeira Mexicana. Mag. de Zool. 1833, *Cl.* viii., *pl.* 3.

—— **4.** Description d'une espèce nouvelle d'Arachnide appartenant au genre Argyope, *Savigny* (A. aurantia). [1832.] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 86–88.

—— **5.** Mémoire sur plusieurs Arachnides nouvelles appartenant au genre Atta, *Walck.*, ou Salticus, *Latr.* (S. variegatus, S. Brasiliensis, S. aurantius, S. limbatus). Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 476–482 ; V., 1836, pp. 631–633.

—— **6.** Description du Pediculus phocæ. Mag. de Zool. 1834, *Cl.* ix., *pl.* 121.

Lucas, *Hippolyte.* **7.** Mémoire sur un nouveau genre d'Aranéide de l'ordre des pulmonaires (Pachyloscelis) et deux espèces (P. rufipes, P. nigripes). [1833.] Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1834, pp. 359–365.

—— **8.** Essai sur une monographie du genre Thélyphoneis. Mag. de Zool. 1835, *Cl.* viii., *pl.* 8–10.

—— **9.** A new Galeodes (G. Cubæ). Mag. de Zool. 1835, *Cl.* viii., *pl.* 11.

—— **10.** Galeodes limbata, Scytodes rufipes, Salticus lepidus. Mag. de Zool. 1836, *Cl.* viii., *pl.* 5, 6, 7.

—— **11.** Observations sur les Aranéides du genre Hersilia, et description de deux espèces nouvelles appartenant à ce genre (Hersilia Indica, H. Savignyi). Mag. de Zool. 1836, *Cl.* viii., *pl.* 12, 13.

—— **12.** Pachyloscelis fulvipes, et division du genre Pachyloscelis en trois sections. Mag. de Zool. 1836, *Cl.* viii., *pl.* 14.

—— **13.** New species of Attus (A. venator). Mag. de Zool. 1836, *Cl.* viii., *pl.* 15.

—— **14.** Quelques observations sur le genre Atype, et description d'une espèce nouvelle appartenant à ce genre (Atypus bicolor). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 213–217.

—— **15.** Notice sur une nouvelle espèce d'Aranéide, appartenant au genre Lycosa (L. erythrognatha). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 521–526.

—— **16.** Quelques observations sur la manière de poudre chez les Ixodes, et addition à un travail ayant pour titre : "Mémoire sur plusieurs Arachnides nouvelles appartenant au genre Atta, *Walckenaer*." (Salticus limbatus, mâle). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 629–633.

—— **17.** Observations sur les Aranéides du genre Pachyloscelis, et synonymie de ce genre (Actinopus, *Perty* ; Sphadros, *Walck.*). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 369–392.

—— **18.** Notice sur une nouvelle espèce de Lépidoptère appartenant au genre Papilio (P. Duponchelii). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 91–94.

—— **19.** Observations sur un travail de M. Mac-Leay, ayant pour titre : "On some new forms of Arachnidæ." Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 117–123.

—— **20.** Observations sur une nouvelle espèce de crustacé fossile appartenant au genre Macrophthalmus (M. Desmarestii). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 567–572 ; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1840, pp. 62–64.

—— **21.** Observations sur un nouveau genre de crustacé de l'ordre des Décapodes brachyures (Thealia acanthophora). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 573–581.

Lucas, *Hippolyte.* **22.** Description et figure d'une nouvelle espèce d'Iulus (I. muscorum) trouvée aux environs de Paris. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, pp. 55–58.

—— **23.** Aperçu des espèces nouvelles d'Insectes qui se trouvent dans nos possessions Françaises du nord de l'Afrique. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 60–64, 184–188.

—— **24.** Observations sur un nouveau genre de la tribu des Nymphalites (Godartia Madagascariensis). Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. 295–301.

—— **25.** Observations sur une nouvelle espèce du genre Drilus (D. mauritanicus) qui habite le nord d'Afrique. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 1187–1189 ; Revue Zool. V., 1842, p. 387.

—— **26.** Observations sur un nouveau genre de la classe des Myriapodes appartenant à la famille des Iulites (Platydesmus polydesmoides). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 43–53 ; Revue Zool. VI., 1843, pp. 57–58.

—— **27.** Notice sur une monstruosité qui se trouve dans une antenne droite du Colymbetes coriaceus, *Hoffm.* Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 55–58.

—— **28.** Observations sur les travaux qui depuis Latreille ont été publiés sur l'ordre des Thysanures, et particulièrement sur la famille des Podurelles. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 269–298.

—— **29.** Note sur plusieurs Coléoptères nouveaux du nord de l'Afrique nés à Paris (Opilus dorsalis, Cylidrus agilus, Apate rufiventris, A. nigriventris, A. humeralis). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. xxiv–xxvi ; Revue Zool. VI., 1843, pp. 158–159.

—— **30.** Note sur quelques nouvelles espèces d'insectes de la famille des Trachélides qui habitent les possessions Françaises du nord de l'Afrique. Revue Zool. VI., 1843, pp. 145–147.

—— **31.** Note monographique sur le genre Tegenaria. Revue Zool. VI., 1843, p. 317.

—— **32.** Sur une Aranéide du genre Actinopus (A. Pertyi), et caractères d'une nouvelle coupe générique (Cyrtocephalus). Revue Zool. VI., 1843, p. 318.

—— **33.** Notice sur quelques monstruosités observées dans des crustacés appartenant aux genres Carcinus, Lupa, Homarus, et Astacus. [1843.] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. 41–47.

—— **34.** Observations pour servir à l'histoire naturelle de l'Ergates faber, *Linn.* Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. 161–176.

Lucas, *Hippolyte.* **35.** Observations pour servir à l'histoire naturelle du Buprestis (Chalcophora) mariana, précédées de quelques remarques sur la composition thoracique de la larve de cette espèce et sur la position qu'occupe la première paire de stigmates. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. 315–332.

—— **36.** Note monographique sur les Aranéides composant le genre Tegenaria. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. 455–468.

—— **37.** Description de quelques nouvelles espèces de Buprestides qui habitent les possessions Françaises du nord de l'Afrique. Revue Zool. VII., 1844, pp. 49–51, 87–89.

—— **38.** Description d'une nouvelle espèce de Polydesmus (P. mauritanicus) qui habite l'est des possessions Françaises du nord de l'Afrique. Revue Zool. VII., 1844, p. 51.

—— **39.** Sur une nouvelle espèce d'Arachnide qui appartient au genre Ixodes (I. transversalis). Revue Zool. VII., 1844, p. 71.

—— **40.** Sur une nouvelle espèce d'Aranéide du genre Scytodes (S. longipes). Revue Zool. VII., 1844, p. 72.

—— **41.** Réponse à la note rectificative de M. Chevrolat relative à quelques espèces de la famille des Sternoxes (Buprestides). Revue Zool. VII., 1844, pp. 206–208.

—— **42.** Note sur quelques nouvelles espèces d'insectes qui habitent les possessions Françaises du nord de l'Afrique. Revue Zool. VII., 1844, pp. 262–267 ; VIII., 1845, pp. 120–127.

—— **43.** Note sur une nouvelle espèce d'Aranéide appartenant au genre Actinopus, *Perty* (A. Pertyi). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. 57–60.

—— **44.** Note sur une nouvelle espèce d'Iulus rencontrée dans les environs de Toulon (I. albolineatus). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. 365–367.

—— **45.** Note sur l'Acridium peregrinum. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. xxxi, xxxix, l.

—— **46.** Particularités observées sur un Carabus auratus anormal. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. xxxvii–xxxviii.

—— **47.** Deux variétés de Melolontha vulgaris. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, p. xxxviii.

—— **48.** Sur un petit Longicorne (Phymatodes thoracicus). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, p. xliii.

—— **49.** Observations sur les divers changements de peau que subit la chenille du Saturnia cecropia avant de se changer en nymphe. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. li, lv–lvi, lx–lxiv, lxxiii–lxxv, lxxxiv–lxxxvi.

—— **50.** Sur des cocons bisexuels du ver à soie, Bombyx (Sericaria) mori. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. lxxxi–lxxxii.

Lucas, *Hippolyte.* **51.** Note sur une nouvelle espèce d'Arachnide qui appartient au genre Ixodes (I. transversalis) et qui vit dans le contour interne de la cavité orbitaire du Python Sebæ, *Duméril* et *Bibron* (Coluber Sebæ, *Gmelin*). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. 61–65.

—— **52.** Notice sur une nouvelle espèce d'Aranéide appartenant au genre Scytodes (Sc. longipes), *Walckenaer.* Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. 67–73.

—— **53.** Détails nouveaux sur le Bombyx cecropia. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. xxxvii–xxxviii, lxii–lxiii.

—— **54.** Note sur les larves de Saperda populnea vivant dans les branches de Populus tremula. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. xlvii–xlviii.

—— **55.** Génération biannuelle de vers à soie. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, p. lxxx.

—— **56.** Bostrichus dactyliperda, attaquant des noyaux de Phœnix dactylifera. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. c–ci.

—— **57.** Sur le Cystoma Saundersii. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, p. ci.

—— **58.** Mœurs de la Galleria cerella. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. cviii–cx.

—— **59.** Notice sur quelques espèces nouvelles d'Ixodes qui vivent parasites sur les serpents (Boa constrictor et Python Sebæ) et sur l'Ornithorhynque (Ornithorhynchus paradoxus, *Blum.*). Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. 53–64.

—— **60.** Note sur quelques espèces nouvelles d'insectes (Thysanures) qui habitent les possessions Françaises du nord de l'Afrique. Revue Zool. IX., 1846, pp. 252–256.

—— **61.** Note sur quelques nouvelles espèces d'insectes (Myriapodes) qui habitent les possessions Françaises du nord de l'Afrique. Revue Zool. IX., 1846, pp. 283–289.

—— **62.** Notice sur un nouvelle espèce d'Epizoïque appartenant au genre des Hæmatopinus (H. cervicapræ), et qui vit parasite sur l'antilope des Indes (Antilope cervicapra, *Pallas*). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 531–540.

—— **63.** Sur une ponte d'une Scytodes thoracica, *Latr.* Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. viii–ix.

—— **64.** Difformité observée chez Carabus nodulosus. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, p. xxxix.

—— **65.** Détails sur une Aranéide (Latrodectus martius) trouvée aux environs de Paris par M. Brisout de Barneville. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. xlviii–xlix.

—— **66.** Détails sur Anthocharis Levaillantii. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. xlix–l.

Lucas, *Hippolyte.* **67.** [Description d'une nouvelle espèce de Forficesila (F. annulipes).] Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. lxxxiv–lxxxv.

—— **68.** Note sur la Chrysis ignita trouvée dans le nid de l'Odynerus spinipes par M. E. Rousseau. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. xc–xcii.

—— **69.** Descriptions de deux nouvelles espèces d'Ixodes (I. Gervaisii, I. fusco-lineatus). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. xcix–ci.

—— **70.** Sur deux Arachnides fort curieuses, qui appartiennent aux genre des Trogulus. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, p. v.

—— **71.** Note sur la larve de Heterophaga opatroïdes. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, p. xiii.

—— **72.** Description des mœurs d'un nouveau Curculionide (Coniatus chrysochlora). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. xvii–xviii.

—— **73.** Détails d'une monstruosité remarquable chez deux Coléoptères (Carabus nodulosus et Solenophorus strepens). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. xviii–xix.

—— **74.** Nid construit par la Galleria cerella. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. xxvii–xxviii.

—— **75.** Descriptions de deux Coléoptères nouveaux pour l'Algérie (Elaphocera rubripennis, Clytus quinquepunctatus). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. xlvii–xlviii.

—— **76.** Détails sur deux Diptères du genre Helomysa (H. ustulata et H. pallida) recueillis en Provence par M. Tulasne. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, p. l.

—— **77.** Psychoda phalenoïdes, trouvées en très-grand nombre au Jardin-des-Plantes. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. liii–liv.

—— **78.** Sur le Polyzonium Germanicum, *Brandt.* Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. lvii–lx.

—— **79.** Hesperophanes griseus et Stenopterus Mauritanicus trouvés dans le bois du Cytisus spinosus. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. lxiii–lxiv.

—— **80.** Sur les mœurs de la Laphria Maroccana. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. lxxxii–lxxxiii.

—— **81.** Description et figure d'une nouvelle espèce d'Aranéide, appartenant au genre Théridion (Theridion civicum). [1848.] Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 179–184.

—— **82.** Observations sur quelques espèces nouvelles de Crustacés qui habitent les possessions Françaises du nord de l'Afrique. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 457–466.

—— **83.** [Sur l'Apus cancriformis.] Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. ix–xi.

Lucas, *Hippolyte.* **84.** Sur le Bostrichus (Apate) nigriventris. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, p. xxx.

—— **85.** Sur le Galeodes barbara d'Algérie. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. xxxi–xxxii.

—— **86.** Note sur un Acarien nouveau, Uropoda denticulata, envahissant des Coléoptères (Arrhenodes) en Colombie. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, p. xxxiv.

—— **87.** Note sur le Sarcoptes auricularum trouvé dans les oreilles d'un chien de la Louisiane. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. xxxiv–xxxv.

—— **88.** Nouveau faits relatifs au développement du Sphæria Robertsii sur plusieurs insectes. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. xxxix–xl.

—— **89.** Observations sur deux diptères appartenant aux Exorista provenus de chrysalides de l'Orgyia pudibunda. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, p. xlix.

—— **90.** Sur une Aranéide nouvelle pour la Faune Parisienne (Salticus formicæformis). Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, p. lii; Rev. et Mag. Zool. II., 1850, pp. 492–498.

—— **91.** Sur l'Aspidimorpha quadriremis, *Sch.* Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, p. liii.

—— **92.** Sur le Blaniulus (Iulus) guttulatus, *Bosc.* Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. lviii–lix.

—— **93.** [Description de Iulus Leprieurii.] Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, p. lix.

—— **94.** Note sur une monstruosité observée chez un Carabus cancellatus. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. lxi–lxii.

—— **95.** Note sur Zonitis nigripennis. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. lxiii–lxiv.

—— **96.** Faits sur les ovaires de Tamarix gallica attaqués par le Nanodes tamaricis. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. lxiv–lxv.

—— **97.** Gracilia (Callidium) timida, *Ménétries*, obtenu d'éclosion de buches du Cytisus spinosus. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. lxvi–lxvii.

—— **98.** Note sur la Tryxalis procera et Acridium migratorium. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. lxix–lxx.

—— **99.** Sur un Carabus punctato-auratus offrant un cas de tératologie curieux. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, p. lxxxvii.

—— **100.** Sur une espèce nouvelle de Coléoptères (Carabus Aumontii). Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, p. xcii.

—— **101.** Note sur les nids de l'Acridium peregrinum, *Olivier.* Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, p. xciv.

Lucas, *Hippolyte.* **102.** Observations sur un nouveau genre de la classe des Myriapodes, appartenant à la famille des Julites (Piestodermus Morelettii). Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 594–601.

—— **103.** Observations sur un nouveau genre de l'ordre des Coléoptères (Stenomera Blanchardii) qui habite les possessions Françaises du nord de l'Afrique. [1849.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 31–43.

—— **104.** Observations sur les Lépidoptères des genres Papilio, Anthocharis, Cigaritis et Cerocala, qui habitent les possessions Françaises du nord de l'Afrique. [1849.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 83–105.

—— **105.** Observations sur un nouveau genre de l'ordre des Décapodes Macroures appartenant à la tribu des Pénéens (Solenocera Philippii, *Luc.*). [1849.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 215–224.

—— **106.** Observations sur le genre Dasysterna; description de trois nouvelles espèces de ce genre (D. rubripennis, D. hirticollis, D. unicolor), qui habitent les possessions Françaises du nord de l'Afrique. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 515–528.

—— **107.** Note sur la Morica octocostata de la tribu des Mélasomes. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, p. iv.

—— **108.** Description de l'Eurychora Levaillantii d'Algérie. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. vi–viii.

—— **109.** [Description d'Adesmia Coucyi, *n. sp.*] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. xi–xiii.

—— **110.** Description d'une Arachnide du genre Ixodes (I. Poortmani). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. xli–xlii.

—— **111.** Observations sur les ravages de Dendroctonus piniperda, *F.*, dans le Jardin-des-Plantes. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. xlviii–xlix.

—— **112.** Observations géographiques sur le Gerris lacustris, *L.* Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. li–lii.

—— **113.** Notes sur l'Œdipoda longipes, *Charp.*, et sur l'Eremobia Clavelii. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. lx–lxi.

—— **114.** Note sur la manière de vivre du Graphipterus exclamationis, *Fabr.* Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. lxi–lxii.

—— **115.** Observations sur la Braula cæca, *Nitsch*, parasite de l'Apis mellifica. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. lxvii–lxix.

—— **116.** Observations sur les Carabus qui habitent les possessions Françaises du Nord de l'Afrique, et description d'une espèce nouvelle (Carabus Aumontii). Rev. et Mag. Zool. II., 1850, pp. 499–507.

Lucas, *Hippolyte.* **117.** Observations sur les métamorphoses de la Titubœa (Clythra) octosignata, *Fabr.* [1850.] Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. 29–37.

—— **118.** Quelques remarques géographiques sur les Acridites qui habitent les possessions Françaises du nord de l'Afrique, et description de deux nouvelles espèces appartenant à cette famille (Eremobia Clavelii). Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. 349–383.

—— **119.** Sur Blepharis mendica et sur une variété remarquable de l'Hétrodes Guyonii. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. iv–v.

—— **120.** Sur le Purpuricenus barbarus. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. x–xii.

—— **121.** Sur le Trigonidium cicindeloides. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. xix–xx.

—— **122.** Nouvelle espèce de Longicorne, recueillie en Algérie (Clytus consobrinus). Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. xxxi–xxxii.

—— **123.** Nouvelle espèce de Longicorne du genre Phytœcia, découverte aux environs de Tlemçen (P. Aumontiana). Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. xli–xlii.

—— **124.** Sur le nid de la Chalicodoma muraria, *F.* Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, p. xliv.

—— **125.** Sur la manière de vivre presque insolite de certaines larves de Diptères. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. lxii–lxiii.

—— **126.** Nouvelle espèce de Longicorne de la famille des Prionites (Mallaspis Moreletii). Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. lxv–lxvii.

—— **127.** Clavelia, genre nouveau des Hyménoptères de la famille des Fouisseurs. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, p. lxxv.

—— **128.** Note sur les chenilles de l'Attacus luna. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, p. lxxvii.

—— **129.** Valgus hemipterus se transformant dans le soutien d'une enclume, dont on se servait tous les jours. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, p. lxxxiii.

—— **130.** Description d'un Longicorne nouveau (Sympiezocera Laurasii). Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. cvi–cvii.

—— **131.** Description de l'Ixodes flavo-maculatus (fem.). Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. cxx–cxxi.

—— **132.** Observations sur les métamorphoses de la Lachnæa vicina, *Lacord.* Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 517–527.

—— **133.** Note sur les transformations du Bombylius Boghariensis, nouvelle espèce de Diptère qui habite les possessions Françaises du nord de l'Afrique. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 11–18.

Lucas, *Hippolyte.* **134.** Remarques sur les métamorphoses observées chez les Élatérides, et description de la larve de l'Agrypnus atomarius, *Fabr.* Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 261–274.

—— **135.** Description et figure d'un nouveau genre d'Hyménoptères de la famille des Fouisseurs, qui habite les possessions Françaises du nord de l'Afrique (Clavelia). Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 417–425.

—— **136.** Nouvelles observations sur les fourreaux de la Titubœa (Clythra) octosignata, *Fabr.*, et de la Lachnæa vicina, *Lacord.* [1851.] Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 463–470.

—— **137.** Description de l'Hæmatopinus tuberculatus, *Burm.*, qui vit parasite sur le Bufle d'Italie (Bos bubalus), *Linné.* Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 529–533.

—— **138.** Observations sur la larve du Clerus formicarius. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. v–vi.

—— **139.** Note relative à une variété du Broscus (Cephalotes) politus. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, p. xiv.

—— **140.** Note sur l'Heliothis armigera, Catocala conversa, Megasoma repandum. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, p. xxiv.

—— **141.** Oochrotus et Merophysia, deux genres nouveaux des Coléoptères myrmecophiles (O. unicolor, M. formicaria). Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. xxviii–xxix.

—— **142.** Mode d'accouplement observé chez le Philopterus Plataleæ. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. xxxviii–xxxix.

—— **143.** Sur une Aranéide nouvelle de l'île Bourbon (Olios albifrons). Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. lxxvi–lxxviii.

—— **144.** Nouvelles espèce d'Ixodes (I. variegatus), parasite du Cyclura Harlani, *Duméril* et *Bibron.* Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. lxxxviii–lxxxix.

—— **145.** Description de nouvelles espèces de Lepidoptères appartenant aux collections entomologiques du Musée de Paris. Rev. et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 128–141, 189–198, 290–300, 324–343, 422–432 ; V., 1853, pp. 310–322.

—— **146.** Revue du genre Trichosoma, de la section des Chalinoptères et de la tribu des Chélonides. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 391–416.

—— **147.** Note sur Megacephala euphratica, rencontrée vers le milieu du Juin 1852 entre Totana et Murcie (Espagne). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, p. iv.

—— **148.** Note sur le Bolboceras Bocchus rencontré dans l'estomac du Bufo pantherinus. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, p. v.

Lucas, *Hippolyte.* **149.** Note sur le nid de Bombyx (Cnethocampa) pityocampa. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, p. x.

—— **150.** Note au sujet de la synonymie du Thorectes rotundatus. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. xi–xii.

—— **151.** Clavelia pompiliformis, considerée comme étant le Stenocerus Klugii, *Dahlbom.* Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. xiv–xvi.

—— **152.** Note sur le Hybalus Doursii, *Lucas.* Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, p. xxii.

—— **153.** Note sur une espèce nouvelle de Coccus (C. ziziphi) rencontrée sur une branche de Ziziphus pinnachristi. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. xxviii–xxix.

—— **154.** Note sur une nouvelle espèce de Fouisseur (Clavelia melas). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. xxxi–xxxii.

—— **155.** Observations sur la manière de vivre de la Typhlopona Oraniensis. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. xxxvii–xxxix.

—— **156.** Sur une variété de l'Epeira scalaris. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. liv–lv.

—— **157.** Description d'une nouvelle espèce de Myriapode du genre des Scolopendra (S. Melinoii). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. lv–lvi.

—— **158.** Note sur la manière de vivre de l'Apate francisca, *Oliv.* Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, p. lvii.

—— **159.** Conditions curieuses dans lesquelles a été rencontré le Sirex gigas. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. lxiii–lxiv.

—— **160.** Nouvelle espèce d'Orthoptère du genre Eremobia (E. Jaminii). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, p. lxv.

—— **161.** [Diagnose du Buprestis Bellemaræi.] Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. lxvii–lxviii.

—— **162.** Note sur un nouveau genre de la famille des Longicornes (Sympiezocera), qui habite les posesssious Françaises du nord de l'Afrique. Rev. et Mag. Zool. V., 1853, pp. 25–30.

—— **163.** Note sur une nouvelle espèce d'Eurychora (E. Lavaillantii), qui habite les possessions Françaises du nord de l'Afrique. Rev. et Mag. Zool. V., 1853, pp. 30–34.

—— **164.** Essai sur les animaux articulés qui habitent l'île de Crète. Rev. et Mag. Zool. V., 1853, pp. 418–424, 461–468, 565–576; VI., 1854, pp. 28–44, 165–170, 278–285, 487–491, 562–571.

—— **165.** Note sur une nouvelle espèce de Lépidoptère appartenant au genre Leptalis, *Dalman* (L. fortunata). Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. 51–57.

Lucas, *Hippolyte.* **166.** Note sur une nouvelle espèce d'Orthoptère (Eremobia Jaminii), qui habite le sud des possessions Françaises dans le nord de l'Afrique. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. 709–715.

—— **167.** Cas pathologique observé dans une patte de la troisième paire chez un Anoplognatha analis. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. iii–iv.

—— **168.** Nouveau genre de Coléoptères, de la famille des Longicornes et de la tribu des Cérambycins (Icosium). Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. viii–ix.

—— **169.** Note sur les dégâts causés aux pois aux environs de Paris par l'Halticus pallicornis. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, p. xxxi.

—— **170.** Sur le Faronus Aubei, *n. sp.* Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. xxxiv–xxxv.

—— **171.** Sur l'Atomaria linearis nuisible aux Betteraves, et sur une variété remarquable de la Callimorpha (Noctua) dominula, *Linné.* Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. xxxix–xl.

—— **172.** Notes sur l'éducation de chenilles du Bombyx cynthia à Paris. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. xlv–xlvi.

—— **173.** [Observations sur les dégâts et les métamorphoses de l'Acanthophorus serraticornis.] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. xlvii–xlviii.

—— **174.** Note sur la métamorphose du Tribolium castaneum. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. li–lii.

—— **175.** Observations sur les manières de vivre de l'Attacus cynthia. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, p. lxvii.

—— **176.** Note sur un nouveau genre de la famille des Mélanosomes (Micipsa rufitarsis), qui habite le sud des possessions Françaises dans le nord de l'Afrique. Liège, Mém. Soc. Sci. X., 1855, pp. 294–298.

—— **177.** Note sur une nouvelle espèce d'Aranéide (Mygale luctuosa) qui habite l'Espagne méridionale. [1854.] Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 15–20.

—— **178.** Observations sur les métamorphoses du Tribolium castaneum, *Herbst.* Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 249–259.

—— **179.** Remarques synonymiques sur le genre Hybalus, et observations sur les espèces de cette coupe générique qui habitent particulièrement les possessions Françaises du nord de l'Afrique. [1854.] Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 535–560.

—— **180.** Un mot sur les organes sexuels des Orthoptères employés comme caractères pour distinguer l'état parfait de ces insectes. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 759–763.

Lucas, *Hippolyte.* **181.** Description d'Hetacrius punctulatus, espèce nouvelle. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. iii–iv.

—— **182.** Note sur les chenilles de Saturnia Cynthia élevées au Muséum. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. xxi–xxii.

—— **183.** Note sur les insectes servant de nourriture aux Ophidiens. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, p. xxii.

—— **184.** Sur le Micipsa rufitarsis, *Lucas* (*n. sp.*). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, p. xxxiv.

—— **185.** Sur une Formica des plus remarquables (Myrmecocystus Mexicanus, *Wesm.*). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. liv–lv.

—— **186.** Note sur le mâle de l'Eremiaphila denticollis. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. lviii–lix.

—— **187.** Faits relatifs à la géographie entomologique de Hoplopus atriplicis et Chlænius holosericeus. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. cii–ciii.

—— **188.** Sur le genre de Coccus et sur une espèce nouvelle (Coccus Zamiæ). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, p. cvii.

—— **189.** Observations sur deux nouveaux genres de Coléoptères (Oochrotus et Merophysia) qui vivent dans les fourmilières des Formica barbara et testaceo-pilosa. Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 335–342, 358–365.

—— **190.** Note sur quelques nouvelles espèces de Coléoptères qui habitent les possessions Françaises du nord de l'Afrique. Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 290–292.

—— **191.** Note sur une nouvelle espèce de Mantide (Eremiaphila denticollis). Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 96–106, 395–398.

—— **192.** Note sur les caractères qui différentient le genre Clavelia, *Lucas,* de celui de Ctenocerus, *Dahlbom.* Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. 348–352.

—— **193.** Note sur quelques nouvelles espèces de Tentyria qui habitent le sud des possessions Françaises dans le nord de l'Afrique. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. 697–709.

—— **194.** Note sur une nouvelle espèce du genre Morica (Morica Jevinii) qui habite les possessions Françaises du nord de l'Afrique. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. 711–714.

—— **195.** Note sur plusieurs Coléoptères Algériens de la famille des Lamellicornes qui forment des variétés par la différence de leur taille. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, p. iv.

—— **196.** Note sur le Teinopalpus imperialis. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, p. v.

—— **197.** Note synonymique sur le Crematogaster (Formica) scutellaris, *Oliv.* Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. xix–xxi.

Lucas, *Hippolyte.* **198.** Note sur quelques Formicides de l'Europe rencontrés en Algérie. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, p. xxix.

—— **199.** Note synonymique sur la Myrmica testaceopilosa, *Luc.* Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. xxxiv–xxxv.

—— **200.** Note sur l'Œdipoda cœrulescens, *Ramb.* Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. xxxvii–xxxviii.

—— **201.** Note sur l'Œdipoda Mauritanica ; sur le Papilio Zelicaon. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. lxvi–lxvii.

—— **202.** Note sur la viviparité de certains Coléoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. lxxxvii–lxxxviii.

—— **203.** Note sur l'existence du Smerinthus ocellatus en Algérie. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. xcii–xciii.

—— **204.** Homalonotus bispinosus, une arachnide nouvelle. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. cxi–cxii.

—— **205.** Note sur les métamorphoses de l'Alphitobius mauritanicus, *Linné,* précédée de quelques remarques synonymiques sur les espèces de ce genre qui ont été rencontrées dans les possessions Françaises du nord de l'Afrique. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 71–84.

—— **206.** Note sur les caractères que l'on peut tirer du développement des organes du vol pour distinguer l'état parfait ou non parfait des espèces composant le genre Eremiaphila. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 321–327.

—— **207.** Description et figure de deux nouvelles espèces de Lépidoptères de la tribu des Sphingiens (Zonilia Schimperi et Smerinthus Abyssinicus). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 601–608.

—— **208.** Note sur un nouveau genre de la famille des Longicornes (Icosium) qui habite les possessions Françaises du nord de l'Afrique. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 609–615.

—— **209.** Lépidoptères nocturnes d'Europe retrouvés à Tanger. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. xi–xii.

—— **210.** Note sur une variété de l'Arctia fuliginosa. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. xix–xx.

—— **211.** Note sur une Papilio Polycaon femelle anomale. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. xxiv–xxv.

—— **212.** Note sur la métamorphose du Cimbex amerinæ. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. xxx–xxxi.

—— **213.** Note sur la Clostera (Bombyx) reclusa, *Fabr.*, rencontrée en Algérie. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. xxxiv–xxxv.

Lucas, *Hippolyte.* **214.** Remarques sur l'habitat des Tryxalis grandis et T. procera. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. xl–xli.

—— **215.** Note sur le mâle du Clytus Hartwegii. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, p. xlviii.

—— **216.** Note sur des Coléoptères recueillis dans le Sahara Algérien. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. lv–lvii.

—— **217.** Espèce nouvelle du genre Rhizotrogus (R. Guyonii). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, p. lxxxvi.

—— **218.** Note sur plusieurs Orthoptères de l'Algérie (Eremiaphila denticolatis [denticollis], Eremobia Jaminii). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. cv–cvi.

—— **219.** Description d'un nouveau Curculionite de la tribu des Brachydérides (Amomphus Cottyi). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. cxxiv–cxxv.

—— **220.** Note sur quelques Lépidoptères nocturnes de l'Algérie (Gonoptera libatrix, Agrotis puta, Glottula Pancratii). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, p. cxxxviii.

—— **221.** [Description d'un nouvel Orthoptère du genre Phyllium (P. Magdelainei).] Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. cxlvii–cxlviii.

—— **222.** Note sur la femelle du Carabus Aumontii. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, p. clvi.

—— **223.** Diagnoses de deux nouvelles Aranéides (Olios geniculatus, O. annulipes). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. clx–clxi.

—— **224.** Note sur la rétractilité ou la non-rétractilité des ongles dans les tarses des Aranéides du genre Mygale. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 1103–1105; Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 159–160.

—— **225.** Voyage au Gabon: histoire naturelle des Insectes.—Arachnides, ordre des Aptères. Thomson, Archiv. Entom. II., 1857, pp. 377–379.

—— **226.** Note monographique sur le genre Ixa, crustacés brachyures de la famille des Oxystomes et de la tribu des Leucosiens. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 179–186.

—— **227.** Description d'une Arachnide nouvelle pour la Faune Française (Sclerosoma bispinosum). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 489–496.

—— **228.** [Note sur les métamorphoses d'une nouvelle espèce de Carpocapsa (C. Dehaisiana), dont la chenille imprime des mouvements à des graines d'une Euphorbe du Mexique.] Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. x, xxxiii, xli–xliv; VII., 1859, pp. 561–566.

—— **229.** Notes sur le Carabus melancholicus et le Dorcus parallelipipidus. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. iv–v.

Lucas, *Hippolyte.* **230.** Note sur la Deilephila Euphorbiæ en Algérie. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, p. xiii.

—— **231.** Note sur le Mesochorus testaceus, *Grav.*, parasite chez Cimbex amerinæ. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. xvi–xvii.

—— **232.** [Description du mâle et observations sur la manière de vivre du Spermophagus semi-fasciatus.] Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. xxviii–xxix.

—— **233.** Note sur les mœurs de la Sesamia nonagrioides. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. lxxi–lxxii.

—— **234.** Sur un point de géographie entomologique relatif au Platydema Europæa. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, p. lxxx.

—— **235.** Sur les mœurs de l'Altica (Longitarsus) anchusæ. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. lxxx–lxxxi.

—— **236.** Notes sur une pluie épaisse de Gryllus domesticus, et sur les Saturnia Cecropia et Polyphemus. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. xcvi–xcvii, cxiv.

—— **237.** Note sur les parasites du genre Chalicodoma. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, p. cxii.

—— **238.** Observations sur le genre Chelonia. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. cxvi–cxvii.

—— **239.** Notes sur un travail de M. MÉNÉTRIÉS: "Enumeratio corporum animalium Musei Imperialis Acad. Sci. Petropolitanæ." Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. cxlviii–cl.

—— **240.** Note sur la Gracilia pygmæa. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. cl–cli.

—— **241.** Éducation de deux espèces de Saturnia, les S. Prometheus et Polyphemus. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, p. clxi.

—— **242.** Note sur l'habitat du Barbitistes Bætica en Algérie. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, p. clxiii.

—— **243.** Notes sur plusieurs Arachnides et Insectes provenant de la Martinique (Mygale avicularia, Iulus ferrugineus). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. clxx–clxxii.

—— **244.** Espèces nouvelles du nord de l'Afrique (Scarites encephalus, Oxythirea costata, Poliarthron barbarum, Pimelia retrospinosa, P. nigropunctata, Erodius exilipes). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. clxxvii–clxxxi.

—— **245.** Nouvelle espèce de Coléoptère, Piestognathus Douei. Paris, Ann. Soc. Entom, VI., 1858, p. clxxxviii.

—— **246.** Description de plusieurs Mélanosomes nouveaux qui habitent le sud des possessions Françaises dans le nord de l'Afrique. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. ccxx–ccxxiii.

Lucas, *Hippolyte.* **247.** Description d'une nouvelle espèce de Chlænius qui habite les possessions Françaises du nord de l'Afrique (Ch. montanus), et description comparative de Chlænius Favieri. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. ccxxvii–ccxxx.

—— **248.** Quelques remarques sur la manière de vivre d'un Hyménoptère fouisseur, le Cerceris arenarius. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 414–417; Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 398–399.

—— **249.** Observations sur la manière de vivre d'une nouvelle espèce de Carpocapsa (C. Dehaisiana), et remarques sur les mouvements que la chenille de ce Lépidoptère imprime à des graines d'une Euphorbe du Mexique, dans lesquelles elle se métamorphose. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 685–689; Rev. et Mag. Zool. X., 1858, pp. 171–177, 470–484.

—— **250.** Quelques remarques sur la propriété que possède la larve de l'Embia Mauritanica de sécréter une matière soyeuse destinée à construire des fourreaux dans lesquels elle subit ses divers changements de peau. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 441–444.

—— **251.** Quelques remarques synonymiques sur les Dasysterna hirticollis et unicolor, et descriptions de plusieurs nouvelles espèces de cette coupe générique qui habitent les possessions Françaises du nord de l'Afrique. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 445–460.

—— **252.** Note sur une variété du Carabus Lotharingus. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. vi–vii.

—— **253.** Description du Rhizotrogus suturalis. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. xvii–xviii.

—— **254.** Descriptions de trois espèces de Melanosomes [formées dans une coupe générique nouvelle] (Leucolœphus Perrisii, L. nigropunctatus, L. liliputanus). Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. xxii–xxiv.

—— **255.** Trois nouvelles espèces du genre Pachydema, découvertes en Algérie (P. Hornbeckii, P. Valdani, P. Doursii). Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. xxx–xxxii.

—— **256.** Description de Phyllopertha deserticola. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. liii–liv.

—— **257.** Sur un nouveau genre de la tribu des Cétonides (Enoptotarsus (Oxythyrea) deserticola et costatus). Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. xcviii–xcix.

—— **258.** Rhytirhinus humilis, n'est réellement qu'une variété de Rhytirhinus annulipes. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, p. xcix.

—— **259.** [Quelques remarques sur la Mygale bicolor.] Paris, Ann. Soc. Entom, VII., 1859, pp. cviii–cix.

Lucas, *Hippolyte.* **260.** Descriptions de plusieurs Mélanosomes du nord de l'Afrique (Morica Favieri et Akis tingitana). Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. cxiii–cxv.

—— **261.** Dégats aux cerisiers commis par l'Yponomeuta evonymella. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1859, p. cxv.

—— **262.** [Note sur la mue et sur le changement de couleur que subissent dans cet état les mandibules de la Segestria florentina.] Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. cxxxii–cxxxiv.

—— **263.** Notes sur l'Atypus Sulzeri, *Latr.*, Oletera atypa, *Walck.* Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. clxix–clxxii.

—— **264.** Note relative à diverses espèces de Chlænius. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. clxxxi–clxxxii.

—— **265.** Sur deux nouvelles espèces de Julodis (J. cicatricosa, J. Jaminii.) Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. clxxxii–clxxxiv.

—— **266.** Quelques remarques sur la manière de vivre de la Segestria florentina, aranéide de la tribu des Quadripulmonées. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 309–316.

—— **267.** Sur l'habitat du Leptopodia sagittaria. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, p. 326.

—— **268.** Diagnose d'une nouvelle espèce d'Ixodes. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, p. 538.

—— **269.** Observations sur un genre nouveau d'Arachnide trachéenne (Scotolemon Lespesii) qui habite les grottes de l'Ariége. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 973–983.

—— **270.** Note sur le Scotolemon Leprieurii, nouvelle espèce d'Arachnide trachéenne qui habite la grotte de l'Ours (Buco del Orso) en Lombardie. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 984–988.

—— **271.** Observations sur une espèce de Mygale (M. bicolor). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. xv–xvi.

—— **272.** Nouvelle espèce de Buprestide du genre Julodis (J. Aristidis). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. xxvii–xxviii.

—— **273.** Note au sujet des dégâts causés par un crustacé de l'ordre des Isopodes (Oniscus murarius). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. lvi–lvii.

—— **274.** Transformations d'un Hyménoptère gallicole. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. lix–lx.

—— **275.** Note au sujet des dégâts causés au Glaucium flavum par le Ceuthorhynchus Raphaelensis. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. lxvi–lxvii.

—— **276.** Myriapode nouveau pour la Faune Française, le Lithobius Coquerelii. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. lxxiii–lxxiv.

Lucas, *Hippolyte.* **277.** Note au sujet des Oxythirea Noemi et albopicta. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. xcix–c.

—— **278.** Galles formées par le Cynips aptera. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. civ–cv.

—— **279.** Observations sur les Busileras ou Fourmis à miel du Mexique (Myrmecocystus melligerus). Rev. et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 271–280.

—— **280.** Note sur une nouvelle espèce de lamellicorne Phyllophage (Pachydema Lethierryi) qui habite les possessions Françaises du nord de l'Afrique. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 101–103.

—— **281.** Description du Mallaspis Moreletii (mâle), longicorne de la tribu des Prionides. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, p. 104.

—— **282.** Note sur le genre Eugaster, orthoptère de la famille des Locustiens, qui habite le sud des possessions Françaises dans le nord de l'Afrique. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 213–218.

—— **283.** Quelques remarques sur la manière de vivre du Mellinus sabulosus, hyménoptère de la tribu des Fouisseurs. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 219–224.

—— **284.** Note sur une nouvelle espèce du genre Ixodes (I. Trachysauri). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 225–226.

—— **285.** Note sur le Chrysoderma erythrocephala, buprestien qui habite l'île de Balade (Nouvelle-Calédonie). Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 397–399.

—— **286.** Quelques remarques sur les métamorphoses de l'Arœcerus fasciculatus, coléoptère Rhynchophore de la tribu des Anthribides. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. 399–404.

—— **287.** Note sur les dégâts causés au Phescolea vulgaris par la présence en grand nombre du Blaniulus guttulatus. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, p. xix.

—— **288.** Observations sur le Charaxes Pleione. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. xx–xxi.

—— **289.** Note sur des Sirex gigas ayant perforé des balles provenant de l'arsenal de Grenoble. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, p. xxiv.

—— **290.** Note sur deux capsules expulsées par la Blatta Surinamensis. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. xxv–xxvi.

—— **291.** Note sur une variété jaune-soufre de l'Androctonus funestus. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, p. xxvi.

—— **292.** Note sur les dégâts aux lilas par la présence de la Gracillaria syringella. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. xxvi–xxvii.

Lucas, *Hippolyte.* **293.** Note sur des Hetærius sesquicornis rencontrés dans la forêt de Saint-Germain-en-Laye, dans les fourmilières des Myrmeca scabrinodis, Leptothorax acervorum, et Formica fuliginosa. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. xxx–xxxi.

—— **294.** Note sur la Perisphæra glomeriformis. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, p. 130.

—— **295.** Un mot sur le Diastrophus rubi, hyménoptère gallicole de la famille des Cynipsides. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 369–372.

—— **296.** Note sur l'Acridium albipes, *De Geer.* Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 373–374.

—— **297.** Note sur le Julodis cicatricosa, coléoptère de la famille des Buprestides. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, p. 764.

—— **298.** Note sur la Machylis maritima, insecte aptère de l'ordre des Thysanures. Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 481–484.

—— **299.** Note géographique au sujet de l'Œcanthus pellucens. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, p. xiii.

—— **300.** Note sur les conditions dans lesquelles ont été rencontrées des larves appartenant à l'Hypoderma Diana. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. xiv–xv.

—— **301.** Note géographique au sujet du Carabus Varvasii, *Solier.* Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, p. xvii.

—— **302.** Note au sujet du Caryoborus languidus habitant les graines du Cassia fœtida. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, p. xviii.

—— **303.** Distipsidera mediolineata (*n. sp.*) et Navomorpha Doüei (*n. sp.*). Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. xxvi–xxvii.

—— **304.** Note géographique sur l'Epacromia thalassina. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, p. xxix.

—— **305.** Les espèces du genre Cossyphus, décrites par M. Guichenot, n'appartiennent pas à la classe des Insectes comme l'indique M. Hagen, mais bien à celle des Poissons. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, p. xli.

—— **306.** Note sur un Eriodon occatorius, *Walck.*, rencontré aux environs de Melbourne. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, p. xliii.

—— **307.** Note sur des Scotolemon Lespesii (?) rencontrés dans les cavernes du Tarn et du Tarn-et-Garonne. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. xlv–xlvi.

—— **308.** Note sur deux nouvelles espèces de Coléoptères de la Nouvelle-Calédonie (Distipsidera mediolineata, Navomorpha Douei, *Montrouzier*). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 111–117.

Lucas, *Hippolyte.* **309.** Note sur la rétractilité ou la non-rétractilité des ongles des palpes dans les Aranéides du genre Mygale. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 118–120.

—— **310.** Quelques mots sur les modifications que les mues font subir au Belostoma Algeriense, *L. Duf.*, à l'état de larve. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 401–404.

—— **311.** Quelques remarques sur le genre Perisphæra, orthoptère de la famille des Blattaires, et description d'une espèce nouvelle appartenant à ce genre. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 405–409.

—— **312.** Note sur une espèce nouvelle d'Aranéide (Epeira Decaisnei) des îles Philippines. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 410–413.

—— **313.** Note géographique sur l'Etheria cycladoides, *Joly*, crustacé de l'ordre des Phyllopodes. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, p. 414.

—— **314.** Note sur une nouvelle espèce de Thysanure appartenant au genre Lepisma (L. fasciata). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 415–416.

—— **315.** Note sur une variété de la Segestria Florentina. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 417–418.

—— **316.** Note sur une femelle de la Mygale bicolor. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 667–668.

—— **317.** Note sur des larves appartenant peut-être au genre Rhinocyllus. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. ii–iii.

—— **318.** Observations sur des œufs de Phyllium siccifolium éclos à Paris. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. vii–viii.

—— **319.** Communication sur un fourreau remarquable par sa forme, rencontré à Sidi-Maklouf dans les environs de El-Aghouat. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, p. xv.

—— **320.** Note sur la femelle du Callimenus grandis, nouvelle espèce d'Orthoptère. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. xix–xx.

—— **321.** Observations relatives au Liparis chrysorrhæa attaquant le Maronnier rose. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. xxii–xxiii.

—— **322.** Observations sur les Papilio Ulysses, Ulyssinus, et Montrouzieri. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. xxv–xxvi.

—— **323.** Notes géographiques sur le Cymindis miliaris, Ancylocheira octoguttata, Astynomus ædilis. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, p. xxxi.

—— **324.** Cybister bimaculatus : à cette espèce doit être rapporté le C. immarginatus. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. xxxi–xxxii.

—— **325.** Note sur le Scotolemon Querihalci, nouveau pour la faune Française. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, p. xliii.

Lucas, *Hippolyte.* **326.** Note géographique relative à la Mégacephala Euphratica. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, p. xlv.

Lucas, *Hippolyte*, et *O.* **Des Mers.** Observations sur un nouveau genre d'Alouette [Terapterhina] de l'Afrique septentrionale, et sur quelques espèces d'oiseaux déjà connus. Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 24–34.

Lucas, *Hippolyte*, et *H. Milne* **Edwards.** Description des Crustacés nouveaux ou peu connus conservés dans la collection du Muséum. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. II., 1841, pp. 461–483.

Lucas, *Samuel.* Account of some remarkable facts observed in the deoxidation of metals, particularly Silver and Copper. [1818.] Manchester, Phil. Soc. Mem. III., 1819, pp. 271–274 ; Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 402–405 ; Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 376–378 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820 (*St.* 2), pp. 81–85.

Lucas, *Wm.* On the spontaneous decomposition of Fat. West Yorks. Proc. Geol. Soc. II., 1842–48, pp. 184–186.

—— **2.** On the Limestones of Yorkshire. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 30–31.

—— **3.** On the alteration which takes place in Iron by being exposed to long continued vibration. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 41.

Lucchesini, ——. Sur une méthode pour résoudre les problèmes d'arithmétique. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 476–477.

Lucciani, ——. Lettre sur les mœurs des Euméniens et de quelques Coléoptères (Hyménoptères). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. cx–cxii.

Luccock, *John.* On the bed of the Mississippi. [1824.] Leeds, Trans. Phil. Soc. I., 1837, pp. 1–14.

Luce, *J. B.* On the theory of numbers. Silliman, Journ. VIII., 1849, pp. 55–60.

Luch, *Charles.* Notes géologiques sur la province de Conkan et une partie du Guzerate, près de Bombay dans l'Inde. [1836.] Bibl. Univ. XII., 1837, pp. 221–223.

Lucht, ——. Resultate eines Bohr-Versuchs bei Glückstadt. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1846, pp. 223–226.

Luchterhandt, *Aug. Rud.* De transformatione expressionis $\frac{dy}{\surd[\pm(y-\alpha)(y-\beta)(y-\gamma)(y-\delta)]}$ in formam simpliciorem $\frac{dx}{M\surd[(1-xx)(1-\kappa^2xx)]}$ adhibita substitutione $x=\frac{a+a'y+a''y^2}{1+b'y+b''y^2}$. Crelle, Journ. XVII., 1837, pp. 248–256.

—— **2.** Ueber die Bedingung, dass fünf Puncte auf der Oberfläche einer Kugel liegen. Crelle, Journ. XXIII., 1842, pp. 375–378.

Luchterhandt, *Aug. Rud.* **3.** Trigonometrische Auflösung der in Bd. I., Heft 2, S. 219, behandelten Aufgabe ; und über eine Beziehung, welche zwischen vier Puncten die in einer Ebene liegen Statt findet. Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 62–64.

—— **4.** Ueber einen Lehrsatz, aus der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 65–67.

—— **5.** Beitrag zur Lösung des, im II. Bd. des *Archivs*, S. 220, angeregten, Euler-Pfaffschen Theorems über geometrische Progressionen. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 305–327.

—— **6.** Ueber das independente Fortschreitungsgesetz der numerischen Coefficienten in der Entwickelung der höheren Differentiale der Function $y=\sqrt{a^2-b^2x^2}$, und über zwei Eigenschaften der Kegelfläche zweiten Grades. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 87–103.

—— **7.** Ueber eine Beziehung zwischen den Flächeninhalten zweier Dreiecke, von denen das eine dem andern und zugleich dem, diesem zugehörigen äusseren Kreise umschrieben ist. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 262–265.

—— **8.** Ueber einige Relationen zwischen den Inhalten zweier Tetraëder, die für eine Fläche zweiter Ordnung reciprok von einander sind. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 198–202.

Lucius, *E.* Untersuchungen über flüchtige Basen und Säuren im Peruanischen Guano. Liebig, Annal. CIII., 1857, pp. 105–113.

—— **2.** Ueber einige neue, Salpetersäure und Essigsäure, und Salpetersäure und Ameisensäure enthaltende Doppelsalze. Liebig, Annal. CIII., 1857, pp. 113–117.

Luck, *E.* Ueber die Säure in dem Wermuth (Artemisia absinthium). Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 112–119 ; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 369–370.

—— **2.** Ueber das Oel von Madia sativa. Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 124–125.

—— **3.** Notiz über Bogbutter. Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 125–127.

—— **4.** Ueber einige Bestandtheile der Rad. Filicis. Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 119–124.

—— **5.** Ueber die Zusammensetzung des Wermuthbitters. Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 87–90.

—— **6.** Ueber die Fähigkeit von Viscum album, Kohlensäure zu zersetzen. Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 85–87 ; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 69–70.

—— **7.** Sur quelques principes immédiats contenus dans la racine de Fougère mâle. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 476–477.

Luckcock, *Joseph.* On specific heat. Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, pp. 44–45.

—— **2.** On the atomic philosophy. Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, pp. 133–137.

Lücke, *A.* Die Hüllen der Echinococcen und die Echinococcen Flüssigkeit. Virchow, Archiv, XIX., 1860, pp. 189–196 ; Chem. Centr. Blatt, V., 1860. pp. 646–649 ; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 393–394.

—— **2.** Ueber die Anwesenheit der Hippursäure im menschlichen Harn und ihre Auffindung. Virchow, Archiv. XIX., 1860, pp. 196–199 ; Chem. Centr. Blatt, V., 1860, pp. 600–601 ; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 399–400.

Luckow, *C.* Die Cochenilletinctur und ihre Anwendung in der Alkali- und Acidimetrie. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 424–432.

—— **2.** Ueber den Nachweis der Thonerde mittelst Carminsäure, und über das Verhalten verschiedener carminsaurer Salze zu einigen Reagentien. Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 399–416.

Lucretiis, *Gaetano de.* Sulle locuste dette volgarmente "Bruchi." [1809.] Napoli, Atti Ist. Incorr. I., 1811, pp. 233–269.

Lucy, *Ad.* Note sur des grêlons, tombés à Metz, le 7 Août 1845. Metz, Mém. Acad. XXVII., 1845–46, p. 116.

Lüdde, *J. G.* Beiträge zur Geognosie von Tyrol. Lüdde, Zeits. f. Erdk. IV., 1845, pp. 297–330.

Lüdden, *C.* Nachuntersuchungen über die Krause'schen Endkolben im menschlichen und thierischen Organismus. Siebold und Kölliker, Zeitschr. XII., 1863, pp. 470–482.

Lüdemann, *W. von.* Das Campaner Thal. Hertha, II., 1825, pp. 471–477.

Lüder, ——. [Ueber Krankheiten der Cerealien.] Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 191–197.

Lüders, *Joh. E.* Einige Bemerkungen über Diatomeen-Cysten und Diatomeen-Schwärmsporen. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 377–380.

—— **2.** Die unterirdische Saamenbildung der Oxalis acetosella, *Lin.* Harz, Naturw. Ver. Ber. 1861–62, pp. 5–6.

—— **3.** Beobachtungen über die Organisation, Theilung und Copulation der Diatomeen. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 41–43, 49–52, 57–61, 65–69.

Lüders, *T.* Versuch einer Verbesserung der Extractions-Maschinen zum Gebrauch für Apotheken. Gilbert, Annal. LXIII., 1819, pp. 416–425.

Lüders, *W.* Ueber die Aeusserung der Elasticität an stahlartigen Eisenstäben und Stahlstäben, und über eine beim Biegen solcher Stäbe beobachtete Molecularbewegung. Dingler, Polytechn. Journ. CLV., 1860, pp. 18–22.

Lüders, *W.* **2.** Sur les réactions chimiques dans le grillage et la lixiviation de la sidérose à Mägdesprung au Harz. Cuyper, Revue Univ. IX., 1861, pp. 229–235.

Lüdersdorff, *F.* Wirkung der Volta'schen Säule auf Alcohol. Schweigger, Journ. XXXIII. (= *Jahrb.* III.), 1821, p. 226.

—— **2.** Ueber Aetherbildung durch Contactelectricität. Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 77–92.

—— **3.** Ueber Klärmittel. Erdm. Journ. Tech. Chem. X., 1831, pp. 114–117.

—— **4.** Ueber das Verhalten des Caoutchoucs zu Aether, fetten und ätherischen Oelen. Pharm. Centr. Blatt, III., 1832, pp. 671–676.

—— **5.** Practische Regeln zur sogenannten Auflösung des Caoutchoucs. Pharm. Centr. Blatt, III., 1832, pp. 686–691, 703–709.

—— **6.** Methode des Aufblasens der Caoutchoucflaschen. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVI., 1833, pp. 239–245.

—— **7.** Die Umwandlung der Stärke in einen eigenthümlichen Syrup durch Malz ohne Schwefelsäure. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVII., 1833, pp. 401–408.

—— **8.** Ueber eine sichere Bereitung des Goldpurpurs. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVIII., 1833, pp. 212–230; Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 231–234.

—— **9.** Ueber Anstrichfarben. Erdm. Journ. Prak. Chem. VI., 1835, pp. 137–146.

—— **10.** Beiträge zur Kenntniss des auswählenden Absorptionsvermögens der Kohle. Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 430–434; Dingler, Polytechn. Journ. LXXI., 1839, pp. 230–233.

—— **11.** Ueber einige Schmelzfarben aus Chromoxyd und chromsauren Salzen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 129–143.

—— **12.** Ausmittelung des Stärkegehalts der Kartoffeln. Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 445–453; Dingler, Polytechn. Journ. LXXVII., 1840, pp. 363–370.

—— **13.** Nachträgliche Bemerkungen über die Ausmittelung des Stärkegehalts der Kartoffeln. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 127–128.

—— **14.** Ueber den Säuregehalt verschiedener Weine. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 482–488.

—— **15.** Ueber die Natur der Hefe. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 408–411; Journ. de Pharm. X., 1846, p. 63.

—— **16.** Gefärbte Flüssigkeiten zur Füllung von Minimum- und Zimmerthermometern. Dingler, Polytechn. Journ. CXVIII., 1850, pp. 360–367.

—— **17.** Das Conserviren des Bauholzes. Dingler, Polytechn. Journ. CXXX., 1853, pp. 131–147.

Lüdersdorff, *F.* **18.** Die Fabrication des Spiritus aus Runkelrüben und Möhren, in Betreff der einzuschlagenden Verfahrungsarten. Annal. Landwirth. XXIII., 1854, pp. 412–420, 478–492.

—— **19.** Ueber verschiedene Mittel zur Conservirung der stickstoffhaltigen Bestandtheile des flüssigen Düngers. Annal. Landwirth. XXIV., 1854, pp. 157–163.

Lüdersdorff, *J. M.* Beobachtung am gefrornen Kalkbrei. Schweigger, Journ. XXXIII. (= *Jahrb.* III.), 1851, pp. 223–225.

Luderssen, *H. C. L.* Verhandeling ter beantwoording der vrage :—"Hoe verre kan men nog blijven beweren de Harveyaansche stelling, dat de Dieren in het algemeen uit vooraf bestaande eijeren geboren worden, en dat de planten uit zaden voortkomen? En welke zijn daarentegen de voornaamste waarnemingen, die leeren, dat er Dieren en Planten zijn, die op eenige andere wijze ontstaan?" Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. VII., 1814, pp. 1–98.

Ludewig, ——. Ueber die Abnutzung der oberirdischen Telegraphenleitungen. Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. IX., 1862, pp. 187–195.

Ludewig, *Hermann.* De l'histoire des aborigènes du Mexique. Paris, Soc. Géogr. Bull. IX., 1855, pp. 6–34.

Ludewig, *Wilhelm.* Sur le Galbanum. Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 116–118.

Ludewig, *Wilhelm,* und **Beetz.** Chemische Analyse der Klatschrosen (Flor. papav. rhœad., *L.*). Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIV., 1827 (*St.* 2), pp. 145–173.

Lüdgers, *D.* Ueber den Tabaschir. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. III., 1796, pp. 217–236.

Lüdicke, *A. A.* Enthält das Opium Blausäure oder nicht? Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 449–462.

Lüdicke, *M. A. F.* Bemerkungen über das hydrostatische Cylindergebläse des Herrn D. Baader. Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 1–9.

—— **2.** Bemerkungen über die sehr beträchtlich hohen und grossen Feuerkugeln. Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 10–32.

—— **3.** Beschreibung einer genauen und bequemen Wage, nach einer neuen Vorrichtung. Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 123–136.

—— **4.** Beschreibung eines Micrometers, die Durchmesser schwacher Saiten zu messen. Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 137–144.

—— **5.** Beiträge zur Hygrometrie. Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 282–316; II., 1799, pp. 70–79; V., 1800, pp. 79–97.

Lüdicke, *M. A. F.* **6.** Beschreibung eines kleinen Schwungrades, die Verwandlung der Regenbogen-Farben in Weiss darzustellen, sammt Bemerkungen und Versuchen über die dazu nöthige Eintheilung des Farbenbildes. Gilbert, Annal. V., 1800, pp. 272–287.

—— **7.** Beschreibung einer wenig kostbaren galvanischen Batterie. Gilbert, Annal. IX., 1801, pp. 119–120.

—— **8.** Versuche mit einer magnetischen Batterie. Gilbert, Annal. IX., 1801, pp. 375–378.

—— **9.** Vergleichung des Leslieschen Hygrometers mit dem Haar- und Steinhygrometer unter der Dunstglocke, nebst einem Vorschlage zu Verbesserung jenes Thermo-Hygrometers. Gilbert, Annal. X., 1802, pp. 110–117.

—— **10.** Forsetznng der Versuche mit verbundenen Magnetstählen, und ein paar Bemerkungen zu Volta's Säule. Gilbert, Annal. XI., 1802, pp. 114–119.

—— **11.** Weisses Licht von schwarzen Pigmenten. Gilbert, Annal. XX., 1805, pp. 299–304.

—— **12.** Versuche über die Mischungen prismatischer Farben. Gilbert, Annal. XXXIV., 1810, pp. 1–27, 229–239, 362–389.

—— **13.** Beschreibung eines Chromascops. Gilbert, Annal. XXXVI., 1810, pp. 127–144.

—— **14.** Ueber das prismatische weisse Licht. Gilbert, Annal. XXXVI., 1810, pp. 145–149.

—— **15.** Beschreibung eines Gebläses zum Löthrohre mit Hülfe des Wasserdrucks. Gilbert, Annal. XXXVIII., 1811, pp. 317–321.

—— **16.** Bemerkungen über Herrn Prof. Wrede's Einrichtung des kleinen Gebläses. Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 483–485.

—— **17.** Beschreibung einer veränderten Camera lucida. Gilbert, Annal. XLII., 1812, pp. 338–342.

—— **18.** Ueber den Wirkungskreis der trocknen electrischen Säulen. Gilbert, Annal. L., 1815, pp. 447–449.

—— **19.** Fortgesetzte Versuche mit dem Chromascop, den Durchgang des Lichts durch eckige Oeffnungen betreffend. Gilbert, Annal. LII., 1816, pp. 416–427.

—— **20.** Bemerkungen über die Vierecke mit gleichen gegenüber stehenden Seiten, und einige Sätze, welche aus der Gleichheit dieser Seiten folgen. Gilbert, Annal. LVI., 1817, pp. 198–203, 334–335, 439–440 ; LXIV., 1820, pp. 341–343.

—— **21.** Ueber den Einfluss des magnetischen Wirkungskreises auf die Crystallisation einiger Salze. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 76–83.

—— **22.** Rein geometrische Theorie der Parallel-Linien. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 423–428.

Lüdicke, *M. A. F.*, und **Montanus.** Nachrichten von trocknen Zamboni'schen Säulen, und neuen Versuchen mit ihnen. Gilbert, Annal. L., 1815, pp. 87–94.

Ludlow (*Lieut.*). Observations on evaporation made at the Red-hills, near Madras, in 1844. Madras Journ. XIII., 1844–45, pp. 87–93.

Ludlow, *E. G.*, and *F. G.* **King.** Appearances on dissection of the Phoca cristata. New York, Annal. Lyceum, I., 1824, pp. 99–103.

Ludwig, ——, und **Lütke.** Geognostische Bemerkungen über die Gegend von Görrisseiffen, Lähn, Schönau und Bolkenhain, am nördlichen Abfall des Riesengebirges. Karsten, Archiv, XI., 1838, pp. 251–283.

Ludwig, *C.* Einige Bemerkungen zu Valentin's Lehren vom Athmen und vom Blutkreislauf. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, III., 1845, pp. 146–164.

—— **2.** Beiträge zur Kenntniss der Blutextractivstoffe der Säugethiere. Liebig, Annal. LVI., 1845, pp. 95–105.

—— **3.** Erwiderung auf Valentin's Kritik der Bemerkungen zu seinen Lehren vom Athmen und Blutkreislauf. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IV., 1846, pp. 183–190.

—— **4.** Ueber das Vorkommen und die Bedeutung des Proteïnbioxyds im thierischen Organismus. Müller, Archiv, 1846, pp. 171–177.

—— **5.** Beiträge zur Kenntniss des Einflusses der Respirationsbewegungen auf den Blutlauf im Aortensysteme. Müller, Archiv, 1847, pp. 240–302.

—— **6.** Ueber die Herznerven des Frosches. Müller, Archiv, 1848, pp. 134–143.

—— **7.** Ueber den Bau und die Bewegungen der Herzventrikel. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1849, pp. 189–220.

—— **8.** Ueber die endosmotischen Aequivalente und die endosmotische Theorie. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VIII., 1849, pp. 1–52 ; Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 307–326.

—— **9.** Neue Versuche über die Beihülfe der Nerven zu der Speichelsecretion. Zürich, Mittheil. II., 1850–52, pp. 210–239 ; Henle und Pfeufer, Zeitschrift, I., 1851, pp. 254–277.

—— **10.** Zur Ablehnung der Anmuthungen des Herrn R. Wagner in Göttingen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1854, pp. 269–274.

—— **11.** Zur Verständigung über die Blutanalyse durch Mischung ; eine Antwort auf die Erwiederung des Herrn Zech. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1854, pp. 353–359.

—— **12.** Diffusion zwischen ungleich erwärmten Orten gleich zusammengesetzter Lösungen. Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, p. 539.

Ludwig, *C.*, und *E.* **Becher.** Mittheilung eines Gesetzes, welches die chemische Zusammensetzung des Unterkiefer-Speichels beim Hunde bestimmt. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, I., 1851, pp. 278–284.

Ludwig, *C.*, und *M.* **Hoffa.** Einige neue Versuche über Herzbewegung. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IX., 1850, pp. 107–144.

Ludwig, *C.*, et **Kromayer.** Recherche de l'arsenic dans les empoisonnements. Huile de cadavres. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 75–76.

Ludwig, *C.*, und *C.* **Kupffer.** Die Beziehung der Nervi vagi und splanchnici zur Darmbewegung. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 580–583; Henle und Pfeufer, Zeitschrift, II., 1858, pp. 357–360.

Ludwig, *C.*, und *A.* **Spiess.** Vergleichung der Wärme des Unterkieferdrüsenspeichels und des gleichseitigen Carotidenblutes. Wien, Sitz. Ber. XXV., 1857, pp. 584–590; Henle und Pfeufer, Zeitschrift, II., 1858, pp. 360–367.

Ludwig, *C.*, und *J.* **Stefan.** Ueber den Druck, den das fliessende Wasser senkrecht zu seiner Stromrichtung ausübt. Wien, Sitz. Ber. XXXII., 1858, pp. 25–42.

Ludwig, *C.*, und *W.* **Tomsa.** Die Anfänge der Lymphgefässe im Hoden. Wein, Sitz. Ber. XLIV. (*Abth.* 2), 1861, pp. 155–156.

—— —— **2.** Die Lymphwege des Hodens und ihr Verhältniss zu den Blut- und Samengefässen. Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 2), 1863, pp. 221–237.

Ludwig, *C.*, und *K.* **Vierordt.** Beiträge zur Lehre von den Athembewegungen. Roser u. Wunderlich, Archiv, XIV., 1855, pp. 253–275.

Ludwig, *C.*, und *Th.* **Zwarykin.** Ueber den Zusammenhang der verzweigten Canäle Henle's mit den gewundenen Schläuchen der Nierenrinde. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XX., 1863, pp. 185–188.

—— —— **2.** Die Lymphwurzeln in der Niere des Säugethieres. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 242–243; Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XX., 1863, pp. 189-191.

Ludwig, *H.* Zur Analyse der Bitterstoffe. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 15–19.

—— **2.** Ueber Gentianin. Wien, Sitz. Ber. XLV. (*Abth.* 2), 1862, pp. 149–151.

Ludwig, *H.*, und *F.* **Führer.** Ueber den physiologischen Ersatz der Milz und die Quellen des Harnstoffs. Roser u. Wunderlich, Archiv, XIV., 1855. pp. 315–340, 491–522.

Ludwig, *Joseph.* Ueber die Ringe und Klappen des menschlichen Herzens. Virchow, Archiv, XIV., 1858, pp. 244–269.

Ludwig, *Rudolf.* Ueber die Eigenschaften der Smalte. Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 129–151.

—— **2.** Ueber die jüngern Kalk-, Thon-, Sandstein-, Sand-, Geschieb- und Lehm-Ablagerungen der Obergrafschaft Hanau. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1850–51, pp. 9–52.

—— **3.** Die Kupferschiefer- und Zechsteinformation am Rande des Vogelsberges und Spessarts. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1851–53, pp. 78–134.

—— **4.** Ueber den Zusammenhang der Tertiärformation in Niederhessen, Oberhessen, der Wetterau und an dem Rheine. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1853–55, pp. 1–61.

—— **5.** Verzeichniss der in der Wetterau aufgefundenen Tertiärversteinerungen, nach den Schichten der Formation geordnet. Wetterau. Gesell. Jahresb. 1853–55, pp. 62–83.

—— **6.** Versuch einer geographischen Darstellung von Hessen in der Tertiärzeit. Darmstadt, Notizblatt, 1854–57, pp. 97–115.

—— **7.** Die älteren Tertiärablagen des Mainthals bei Offenbach. Darmstadt, Notizblatt, 1854-57, pp. 205–208.

—— **8.** Zur Geologie von Böhmen. Darmstadt, Notizblatt, 1854–57, pp. 305–316.

—— **9.** Verzeichniss der im Spiriferensandstein, Orthocerasschiefer, Massenkalk und Quarzit der Umgegend von Nauheim aufgefundenen Versteinerungen. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. V., 1855, pp. 20–24.

—— **10.** Die Sprudelquellen zu Nauheim. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. V., 1855, pp. 42–46.

—— **11.** Einige ergänzende und erläuternde Bemerkungen über die Sprudel zu Nauheim, mit Beziehung auf die Schrift des Bergeleven Otto Weiss: "die Nauheimer grossen Sprudel, etc." Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. V., 1855, pp. 66–70.

—— **12.** Fossile Pflanzen aus der jüngsten Wetterauer Braunkohle. Meyer, Palæont. V., 1855–58, pp. 81–109.

—— **13.** Fossile Pflanzen aus der mittleren Étage der Wetterau-Rheinischen Tertiär-Formation. Meyer, Palæont. V., 1855-58, pp. 132–151.

—— **14.** Fossile Pflanzen aus dem Basalt-Tuffe von Holzhausen bei Homberg in Kurhessen. Meyer, Palæont. V. 1855–58, pp. 152–161.

—— **15.** Die Steinkohlen-Formation von Offenburg im Grossherzogthume Baden. Wien, Geol. Jahrb. VIII., 1857, pp. 334–349.

—— **16.** Der Braunstein in Nassau und Oberhessen. Darmstadt, Notizblatt, I., 1857–58, pp. 19–23, 25–30.

—— **17.** Ueber das devonische Gestein von Wiltz in den Ardennen. Darmstadt, Notizblatt, I., 1857-58, pp. 45–47.

Ludwig, *Rudolf.* **18.** Septarienthon bei Alsfeld. Darmstadt, Notizblatt, I., 1857–58, p. 77.

—— **19.** Die untere Steinkohlenformation in der Nähe von Gladenbach. Darmstadt, Notizblatt, I., 1857–58, p. 85.

—— **20.** Der Süsswasserkalk von Dannerod im Vogelsberge. Darmstadt, Notizblatt, I., 1857–58, pp. 100–102.

—— **21.** Die Eisensteinlager in den paläozoischen Formationen Oberhessens und des Dillenburgischen. Darmstadt, Notizblatt, I., 1857–58, pp. 129–131 ; I., 1858 (*Ergänz.*), pp. 1–17.

—— **22.** Notizen aus Oberhessen. Darmstadt, Notizblatt (*Ergänz.*) I., 1858, pp. 30–35.

—— **23.** Geognostische Notizen aus Rheinbaiern. Darmstadt, Notizblatt (*Ergänz.*), I., 1858, pp. 35–40.

—— **24.** Tertiärformation bei Wiesloch in Baden. Darmstadt, Notizblatt (*Ergänz.*), I., 1858, pp. 41–42.

—— **25.** Geognosie und Geogenie der Wetterau. Wetterau. Gesell. Festgabe, 1858, pp. 1–229.

—— **26.** Die fossilen Pflanzen in der Wetterauer Tertiärformation. Giessen, Oberhess. Gesell. Ber. VII., 1859, pp. 1–12.

—— **27.** Ueber die geologische Urgeschichte der Hessischen Länder. Darmstadt, Notizblatt, II., 1859–60, pp. 2–5, 11–14.

—— **28.** Mollusken des Meeres und des süssen Wassers aus der Westphälischen Steinkohlen-Formation. Darmstadt, Notizblatt, II., 1859–60, pp. 60–63.

—— **29.** Die Najaden der Rheinisch-Westphälischen Steinkohlen-Formation. Meyer, Palæont. VIII., 1859–61, pp. 31–38.

—— **30.** Fossile Pflanzen aus der ältesten Abtheilung der Rheinisch-Wetterauer Tertiär-Formation. Meyer, Palæont. VIII., 1859–61, pp. 39–154.

—— **31.** Fossile Pflanzen aus dem tertiären Spatheisenstein von Montabauer. Meyer, Palæont. VIII., 1859–61, pp. 160–181.

—— **32.** Süsswasser-Bewohner aus der Westphälischen Steinkohlen-Formation. Meyer, Palæont. VIII., 1859–61, pp. 182–194.

—— **33.** Süsswasser-Bivalven aus der Wetterauer Tertiär-Formation. Meyer, Palæont. VIII., 1859–61, pp. 195–199.

—— **34.** Die Lagerungsverhältnisse der productiven Steinkohlenformation im Gouvernement Perm. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIII., 1860 (*pte.* 2), pp. 223–237.

—— **35.** Steinkohlen in Russland im mittleren Ural. Wien, Geol. Verhandl. XI., 1860, pp. 150–153.

—— **36.** Animalische Reste aus der Westphälischen Steinkohlenformation. Darmstadt, Notizblatt, III., 1860–61, pp. 10–11.

Ludwig, *Rudolf.* **37.** Die Entstehung von Süsswasserquellen bei Homburg am Taunus. Darmstadt, Notizblatt, III., 1860–61, pp. 18–21.

—— **38.** Das Verhältniss der Braunkohlen-Ablagerung der Grube Jägerthal bei Zell. Darmstadt, Notizblatt, III., 1860–61, pp. 29–32, 39–40.

—— **39.** Die Braunkohlen von Wolfen in der Nähe von Halle. Darmstadt, Notizblatt, III., 1860–61, pp. 55–56, 62–63.

—— **40.** Geologisches aus Russland. Darmstadt, Notizblatt, III., 1860–61, pp. 65–68.

—— **41.** Die Mineralquellen zu Homburg vor der Höhe. Darmstadt, Notizblatt, III., 1860–61, pp. 82–86, 89–95, 98–104, 107–112, 115–117.

—— **42.** Die in der Umgebung von Lithwinsk (östlich von Perm und Solikamsk) in den Kalksteinen der Steinkohlenformation vorkommenden Corallen- und Bryozoenstöcke. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIV., 1861 (*pte.* 2), pp. 579–598.

—— **43.** Braunkohlen-Ablagerungen im Tertiärbecken von Teplitz in Böhmen. Darmstadt, Notizblatt, I., 1862, pp. 20–24, 38–40.

—— **44.** Die Steinkohlen-Formation zwischen Prag und Pilsen. Darmstadt, Notizblatt, I., 1862, pp. 100–107, 129–136, 174–176, 181–192.

—— **45.** Lagerung des Dolomits und Taunusquarzits in der Nähe der Braunsteingrube bei Ober-Rosbach (Section Friedburg). Darmstadt, Notizblatt, II., 1863, pp. 42–43.

—— **46.** Die warmen Mineralquellen zu Ems empfangen ihre höhere Temperatur durch in der Erdoberfläche vorgehende chemische Processe. Darmstadt, Notizblatt, II., 1863, pp. 73–74.

—— **47.** Aeltere Sedimentgesteine von Melaphyr durchbrochen zwischen Bodenheim, Nierstein und Dexheim in Rheinhessen. Darmstadt, Notizblatt, II., 1863, pp. 107–110.

—— **48.** Das Tertiärgestein um die aus Rothliegendem bestehende Höhe zwischen Nackenheim, Lörzweiler, Dexheim, und Nierstein. Darmstadt, Notizblatt, II., 1863, pp. 128–132.

—— **49.** Bohrlöcher im Litorinellenthon bei Frankfurt a. M. Darmstadt, Notizblatt, II., 1863, p. 150.

—— **50.** Polarisch-magnetische Gesteine bei Frankenstein. Darmstadt, Notizblatt, II., 1863, pp. 150–152.

—— **51.** Der Septarienthon und die Süsswasserbildungen mit Melania horrida, *Dnkr.*, im Tertiärbecken Nieder- und Oberhessens. Darmstadt, Notizblatt, II., 1863, pp. 178–180.

—— **52.** Die warmen Mineralquellen zu Bad Ems. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXVI., 1863 (*pte.* 2), pp. 327–371.

Ludwig, *Rudolph*, und *G.* **Theobald.** Ueber die Mitwirkung der Pflanzen bei der Ablagerung des kohlensauren Kalkes. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 91–107, 143–144.

Luerssen, *Chr.* Gabeltheilungen an den Wedeln einiger Farnkräuter. Skofitz, Botan. Zeitschr. XIII., 1863, pp. 397–399.

Luethi, *J. C.* Ueber das Vorkommen der krystallinischen Hornblättchen. Müller, Archiv, 1840, pp. 446–450.

Luff, *W.* Occultation of Mars by the Moon, on 1 Feb. 1846. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 107–108.

Lugaresi, *Valentino.* Analisi di un calcolo. Cattaneo, Bibl. di Farm. XXII., 1844, pp. 280–287.

Lugol, ——. De l'emploi de l'iode dans les maladies scrofuleuses. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 381–388; Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 203–204.

—— **2.** Mémoire sur les causes des maladies scrophuleuses. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 105–106.

Lugossy, *József.* Recent constellations. (*In Hungarian.*) Buda, Tudománytár, VIII., pp. 350–373.

Lühnemann, *G. H.* Versuch einer genauern Bestimmung von Kryptogamen, nebst einer neuen systematischen Eintheilung dieser Gewächse in Classen, Ordnungen und Gattungen. Schrader, Neues Journ. Botan. III., 1809 (*Hft.* 2), pp. 1–54.

Luiscius. *See* **Stiprian-Luiscius,** *Abraham van.*

Lujan, *Francisco de.* Estudios y observaciones geologicas relativos à terrenos que comprenden parte de la provincia de Badajoz y de las de Sevilla, Toledo y Ciudad Real. Madrid, Mem. I., 1850 (*pte.* 1), pp. 1–34; (*pte.* 2), pp. 1–71.

Lukas, ——. Erdbeben und vulcanische Ausbrüche. Wien, Geol. Jahrb. VII., 1856, pp. 165–166.

Lukis, *Frederick C.* Remarks on the locomotion and habits of the Limpet. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 346–351.

—— **2.** On the extraordinary growth of the incisor teeth, occasionally met with in the wild Rabbit. Mag. Nat. Hist. VI., 1833, pp. 21–25.

—— **3.** Familiarities effected with Butterflies, Bombyces, and Sphinx stellatarum. Mag. Nat. Hist. VI., 1833, pp. 222–223.

—— **4.** Observations on the molluscous animals of the genus Gastrochœna, preceded by some strictures on the reputed means by which the Burrowing Mollusca effect ingress into rocks and stones under water. Mag. Nat. Hist. VI., 1833, pp. 401–405.

Lukis, *Frederick C.* **5.** Remarks and illustrations on the decay of the stems of succulent plants. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 32–38.

—— **6.** A notification of the occurrence, in the island of Guernsey, of a species of Testacellus, and of some of its characteristics and habits as observed there. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 224–230.

—— **7.** Illustrations of a species of (?) Phyllosoma, *Leach* and *Latreille*, or of an undescribed genus allied to Phyllosoma; and of Squilla Desmarestii, *Risso*, as observed in a living individual of each, taken on the coast of Guernsey. Mag. Nat. Hist. VIII., 1835, pp. 459–464.

—— **8.** Remarks on Herm granite; with some experiments on the force required to fracture and crush stones. Civ. Eng. Institut. Trans. I., 1836, pp. 231–236.

—— **9.** Notices of gales of wind and a double rainbow at the isle of Guernsey. Meteorol. Soc. Trans. I., 1839, pp. 95–97.

Lumbach, ——. Chemische Analyse eines neuen noch unbekannten Fossils. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VIII., 1800 (*St.* 2), pp. 38–42.

Luna. *See* **Torres Muñoz y Luna,** *Ramon.*

Lund (*Lieut.*). Anvisning til at forfærdige og opstille den Tholardske Lyn- og Hagelafleder. Mag. f. Naturvid. IX., 1828, pp. 136–154.

Lund, *A.* Recherches sur les enveloppes d'œufs des mollusques gastéropodes pectinibranches, avec des observations physiologiques sur les embryons qui y sont contenus. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 84–112; Froriep, Notizen, XLI., 1834, col. 1–8, 17–26.

Lund, *Nicol.* Forelöbig Beretning om en botanisk Reise i Ostfinmarken i Sommeren 1842. Lindblom, Botan. Not. 1846, pp. 33–48.

—— **2.** Förste Anhang til Beretningen i *Botaniska Notiser* 1846, N°. 3. Lindblom, Botan. Not. 1846, pp. 65–95.

Lund, *Niels Tønder.* Om Cicindela aptera. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. I., 1790, pp. 65–78.

—— **2.** Om den rette og falske Quassia amara efter Herr von Rohr. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. I., 1791 (*Hft.* 2), pp. 68–72.

—— **3.** Jagttagelser til Insekternes historie [slægten Scyllarus, Aranea arcuata]. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. II., 1793 (*Hft.* 2), pp. 17–24.

—— **4.** Nogle arter af slægten Brentus. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. V., 1802 (*Hft.* 2), pp. 54–91.

Lund, *Otto.* En stor aabning i hjertekamrenes skillevæg. Christiania, Norsk. Mag. VI., 1843, pp. 268–276.

Lund, *P. W.* Zweifel an dem Dasein eines Circulationssystems bei den Crustaceen. Oken, Isis, 1825, col. 593–600.

—— **2.** Om Krebsenes Aaresystem. Örsted, Tidsskrift, IV., 1826, pp. 233–248.

—— **3.** Bref til Prof. Schouw, dateret Rio Janeiro, Januar 1826 [Thermometerobservationerne]. Örsted, Tidsskrift, V., 1828, pp. 90–103, 104–107.

—— **4.** Blutlauf in den Crustaceen. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1299–1305.

—— **5.** Observation sur une espèce de Méduse agrégée, et description de deux Biphores des côtes de Norvège. Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, p. 112.

—— **6.** Lettre sur les habitudes de quelques fourmis du Brésil. Ann. Sci. Nat. XXIII., 1831, pp. 113–138.

—— **7.** Sur la conformation particulière du jabot chez l'Urubu (Percnopterus fata, *Bonap.*). Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 333–336; Froriep, Notizen, XXXV., 1833, col. 17–20.

—— **8.** Sur la multiplication de Janthina. L'Institut, II., 1834, p. 200.

—— **9.** Bemærkninger over vegetationen paa de indre Höisletter af Brasilien, i særdeleshed i plantehistorisk henseende. Kiöbenhavn, Oversigt, 1834–35, pp. 11–16; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VI., 1837, pp. 145–188.

—— **10.** Over Kalksteen-hulerne i Brasilien. Kiöbenhavn, Oversigt, 1835–36, pp. 12–15; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VI., 1837, pp. 207–248, 307–332.

—— **11.** Blik paa Brasiliens Dyreverden för den sidste Jordomvæltning. Kiöbenhavn, Oversigt, 1838, pp. 7–15; Krøyer, Nat. Tidssk. III., 1840–41, pp. 85–95.

—— **12.** Coup d'œil sur les espèces éteintes de Mammifères du Brésil. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 214–234; Ann. Nat. Hist. III., 1839, pp. 235–236.

—— **13.** Nouvelles observations sur la Faune fossile du Brésil. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, pp. 205–209.

—— **14.** Meddelelser over Brasiliens Pattedyrenes. Kiöbenhavn, Oversigt, 1839, p. 19.

—— **15.** Bemærkninger over de almindelige Vej og Ukrudsplanter i Brasilien. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1839, pp. 53–67.

—— **16.** Liste des mammifères fossiles du bassin du Rio das Velhas, avec un extrait de quelques-uns des caractères qui les distinguent. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 571–577; Ann. Nat. Hist. III., 1839, pp. 422–427.

—— **17.** Nouvelles recherches sur la faune fossile du Brésil. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1840, pp. 310–319.

Lund, *P. W.* **18.** Fortsatte bemærkninger over Brasiliens uddöde Dyrarter. Kiöbenhavn, Oversigt, 1840, pp. 7–10.

—— **19.** View of the Fauna of Brazil, previous to the last geological revolution. (*Transl.*) Mag. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 1–8, 49–57, 105–112, 153–161, 207–213, 251–259, 307–317, 373–389.

—— **20.** Nye fossile slægter af Bæltedyrenes og Dovendyrenes Familier. Krøyer, Nat. Tidssk. III., 1840–41, pp. 583–588.

—— **21.** Fortsatte bemærkninger over Brasiliens uddöde Pattedyrsskabning. Kiöbenhavn, Oversigt, 1841, pp. 16–18.

—— **22.** Blik paa Brasiliens Dyreverden för sidste Jordomvæltning. *Afh.* 1. Inledning. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VIII., 1841, pp. 27–61.

—— **23.** Blik paa Brasiliens Dyreverden för sidste Jordomvæltning. *Afh.* 2, 3, og 4. [Pattedyrene]. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. VIII., 1841, pp. 61–144, 217–272, 273–296; IX., pp. 137–208, 361–364; Krøyer, Nat. Tidssk. III., 1840–41, pp. 214–227.

—— **24.** Versteinerte Knochen von Menschen und ausgestorbenen Thieren durcheinander in Brasilien. Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1841, p. 606.

—— **25.** Bemerkungen über die gemeinen Weg- und Unkraut-Pflanzen in Brasilien. Oken, Isis, 1841, col. 904–913.

—— **26.** Fortsatte Bemærkninger over Brasiliens uddöde Dyrskabning. [1840.] Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. IX., 1842, pp. 121–136.

—— **27.** Carta escripta da Lagoa Santa (Minas Geraes). Rio, Revista, IV., 1842, pp. 80–87.

—— **28.** On the Brazilian Ant. (*Transl.*) Calcutta, Journ. Nat. Hist. III., 1843, pp. 516–525.

—— **29.** Om Brasiliens Rovdyr i nuværende og forrige jordperiode. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. X., 1843, pp. lxxii–lxxvi.

—— **30.** Conspectus Dasypodum.—Fortegnelse paa Bæltedyrene fra Rio das Velhas Floddal. Kiöbenhavn, Oversigt, 1843, pp. 79–83.

—— **31.** Bemerkungen über die jetzt lebende Brasilianische Thierwelt. Oken, Isis, 1843, col. 738–760.

—— **32.** On the occurrence of Fossil Human Bones of the præhistorical world. (*Transl.*) Silliman, Journ. XLIV., 1843, pp. 277–280; Edinb. New Phil. Journ. XXXVI., 1844, pp. 38–42; Froriep, Notizen, XXIX., 1844, col. 147–149.

—— **33.** Carta escripta da Lagôa Santa (Minas Geraes) a 21 de Abril de 1844. Rio, Revista, VI., 1844, pp. 326–334.

Lund, *P. W.* **34.** Blik paa Brasiliens Dyreverden för sidste Jordomvæltning: *Afh.* 5. Fortsættelse af Pattedyrene.—Om de Nulevende og uddöde arter af Rovdyrenes Familie (1e *Afdeling.* Hundegruppen). Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. XI., 1845, pp. 1–82.

—— **35.** Sur l'antiquité de la race Américaine et sur les rapports qu'on peut lui supposer avec les races de l'ancien monde. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1368–1370; Froriep, Notizen, XXXV., 1845, col. 161–163.

—— **36.** Efterretning om hans nyeste Huleundersögelser og Opdagelser i Brasilien. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. XII., 1846, pp. lxv–lxxi.

—— **37.** Meddelelse af det udbytte de i 1844 undersögte knoglehuler have afgivet til kundskaben om Brasiliens Dyreverden för sidste Jordomvæltning. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. XII., 1846, pp. 57–94.

Lund, *P. W.*, und *A. W. F.* **Schulz.** Untersuchungen über das System des Kreislaufes bei den Crustaceen. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 1222–1228.

Lundahl, *Carl.* Anmärkningar om tvenne med Parus Sibiricus, *Gmel.*, förvexlade mes-arter. Helsingfors, Notiser, 1848, pp. 1–6.

—— **2.** Helminthologische Beiträge. Helsingfors, Notiser, 1848, pp. 283–287.

—— **3.** Bidrag till mellersta Finlands micromammalogi. [1851.] Helsingfors, Notiser, II., 1852, pp. 287–299.

Lundahl, *David.* Dissertatio sistens novas insectorum species. Upsala, Diss. Acad. III., 1801, pp. 173–188.

Lundahl, *G.* Elemente des ersten Cometen vom Jahre 1840. Astr. Nachr. XVII., 1840, col. 171–176.

Lundborg, *C. W.* Foglar i Dalarne. Stockholm, Öfversigt, II., 1846, pp. 40–44.

Lundh, ——. Noget om de saakaldte chemiske geværlaase perkussionslaase (Platines brontiques, Pl. à percussion). Mag. f. Naturvid. VII., 1826, pp. 21–45.

Lundmark, *Petrus.* Dissertatio de Restione. Upsala, Diss. Acad. II., 1800, pp. 298–316.

Lundstedt, *J.* Förenklad metod för den cykliska tideräkningen, jemte deduktion af den dithörande Gaussiska formeln. Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 253–270.

Lunge, *G.* Zusammensetzung des Gases im dunkelen Kegel nicht leuchtender Gasflammen. Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 205–211.

—— **2.** Ueber die alcoholische Gährung. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 385–426.

Lungershausen, *L.* Die Nordamericanische Spottdrossel, Mimus polyglottus, und andere exotische Stubenvögel in der Gefangenschaft gezüchtet. Cabanis, Journ. Ornithol. IV., 1856, pp. 68–70.

—— **2.** Ueber Vogelgesang. Frankfurt, Der Zool. Garten, III., 1862, pp. 105–110, 134–138.

—— **3.** Ueber unnatürliche Nahrungsgelüste der Thiere. Frankfurt, Der Zool. Garten, IV., 1863, pp. 12–13.

Lunier, *L.* Recherches sur quelques déformations du crâne observées dans le département des Deux-Sèvres. Annal. Méd. Psychol. IV., 1852, pp. 42–56.

Lunn, *Francis.* On the strata of the northern division of Cambridgeshire. [1818.] Geol. Soc. Trans. V., 1821, pp. 114–116.

—— **2.** Analysis of a native phosphate of copper from the Rhine. [1821.] Camb. Phil. Soc. Trans. I., 1822, pp. 203–208; Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 179–182.

Lupin, *Friedrich von.* Mineralogische Briefe, geschrieben auf einer Reise durch Schwaben und Tyrol im Sommer 1805. Alpina, IV., 1809, pp. 74–133.

—— **2.** Résumé der auf verschiedenen Reisen in das Schwäbische Alpgebirge gemachten geognostisch-mineralogischen Beobachtungen. München, Denkschr. 1809–10, pp. 121–148.

Lupton, *William.* On spherical geometry. Phil. Mag. XIV., 1857, pp. 35–39.

Lurago-Marinone, ——. Notizia sovra alcune terre, che, sotto il nome d' argille, scavansi, etc. Bibl. Ital. LVII., 1829, pp. 405–410.

—— **2.** Osservazioni intorno all' articolo intitolato: "Notizia sovra alcune terre, che, sotto il nome d' argille," etc. Bibl. Ital. LVIII., 1830, pp. 423–426.

Lürmann, *F. W.* Mittheilungen über die Hasslinghauser Hütte. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVII., 1858, pp. 73–75, 86–87.

Lurimoff, *N.* Recherches sur la grandeur apparente des objets. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 24–27.

Lurtz, *F. E.* Uebersicht der Witterung zu Kronstadt im Frühjahr und Sommer 1854–60; nebst einigen daselbst gemachten Beobachtungen über periodische Erscheinungen im Pflanzen- und Thierreiche. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. V., 1854, pp. 143–147; VI., 1855, pp. 30–32; VII., 1856, pp. 3–9, 183–191; IX., 1858, pp. 36–42; X., 1859, pp. 227–235; XI., 1860, pp. 105–113; XII., 1861, pp. 123–130.

—— **2.** Die Temperatur der Quellen bei Kronstadt. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VIII., 1857, pp. 139–147.

Lusardi, ——. Physiologische und metaphysische Erfahrungen rücksichtlich blindgeborner Kinder. Froriep, Notizen, XXIX., 1831, col. 49–55.

Luschka, *Hubert.* Ueber den feineren Bau der Actinien. Froriep, Notizen, II., 1847, col. 5–8.

—— **2.** Ueber Fistula coli congenita. Roser u. Wunderlich, Archiv, VII., 1848, pp. 25–27.

—— **3.** Die Nerven der durchsichtigen Augenhaut. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, X., 1850, pp. 20–30.

—— **4.** Die Bursa mucosa patellaris profunda. Müller, Archiv, 1850, pp. 520–525.

—— **5.** Ueber die willkürliche Bewegung des Trommelfelles. Roser u. Wunderlich, Archiv, IX., 1850, pp. 80–84.

—— **6.** Zur Naturgeschichte der Trichina spiralis. Siebold und Kölliker, Zeitschr. III., 1851, pp. 69–80.

—— **7.** Ueber das Wesen der Pacchionischen Drüsen. Müller, Archiv, 1852, pp. 101–114.

—— **8.** Die Anatomie der männlichen Brustdrüsen. Müller, Archiv, 1852, pp. 402–418.

—— **9.** Das Endocardium und die Endocarditis. Virchow, Archiv, III., 1852, pp. 170–191.

—— **10.** Der Nervus spinosus. Müller, Archiv, 1853, pp. 445–448.

—— **11.** Die Ossa suprasternalia. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 36–42.

—— **12.** Der lange Halsmuskel des Menschen. Müller, Archiv, 1854, pp. 103–118.

—— **13.** Der Musculus lumbocostalis des Menschen. Müller, Archiv, 1854, pp. 153–159.

—— **14.** Zur Lehre von der Secretionszelle. Roser u. Wunderlich, Archiv, XIII., 1854, pp. 1–14.

—— **15.** Corpora amylacea im Ganglion Gasseri. Virchow, Archiv, VI., 1854, pp. 271–272.

—— **16.** Die Appendiculargebilde des Hoden. Virchow, Archiv, VI., 1854, pp. 310–330.

—— **17.** Ascariden im linken Pleurasacke. Virchow, Archiv, VI., 1854, pp. 410–412.

—— **18.** Die Kreuzdarmbeinfuge und die Schambeinfuge des Menschen. Virchow, Archiv, VII., 1854, pp. 299–316.

—— **19.** Die Verbindung des Handgriffes mit dem Körper des Brustbeines. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1855, pp. 302–310.

—— **20.** Ueber den Bau der Zwischenwirbelknorpel. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1855, pp. 129–147.

—— **21.** Zur Entwickelungsgeschichte der Gelenke. Müller, Archiv, 1855, pp. 481–488.

—— **22.** Die sensitiven Zweige des Zungenfleischnerven des Menschen. Müller, Archiv, 1856, pp. 62–82.

—— **23.** Ein Musculus supraclavicularis beim Menschen. Müller, Archiv, 1856, pp. 282–285.

Luschka, *Hubert.* **24.** Die Structur der halbmondförmigen Klappen des Herzens. Roser u. Wunderlich, Archiv, XV., 1856, pp. 557–553.

—— **25.** Die Altersveränderungen der Zwischenwirbelknorpel. Virchow, Archiv, IX., 1856, pp. 312–327.

—— **26.** Zur Lehre von der Echinokokkenkrankheit der menschlichen Leber. Virchow, Archiv, X., 1856, pp. 206–208.

—— **27.** Die Bursa mucosa sacralis. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VIII., 1857, pp. 219–222.

—— **28.** Die fibrose Scheide der Sehne vom langen Kopfe des Biceps-brachii. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VIII., 1857, pp. 328–332.

—— **29.** Die Nervi spheno-ethmoidales. Müller, Archiv, 1857, pp. 313–326.

—— **30.** Ueber eine gegliederte Verbindung des Knorpels mit dem Knochen der ersten Rippe. Müller, Archiv, 1857, pp. 327–332.

—— **31.** Ueber den Rippenursprung des Zwerchfelles. Müller, Archiv, 1857, pp. 333–346.

—— **32.** Die kleinsten Keilbeinflügel. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VIII., 1857, pp. 123–128.

—— **33.** Das Antrum cardiacum des menschlichen Magens. Virchow, Archiv, XI., 1857, pp. 427–434.

—— **34.** Ueber Bindegewebsauswüchse der Semilunarklappen der Arteria pulmonalis, und über gestielte Epithelialzellen. Virchow, Archiv, XI., 1857, pp. 567–569.

—— **35.** Die fibrösen Bänder des Herzbeutels. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, III., 1858, pp. 102–107.

—— **36.** Ueber den vorderen inneren Theil des Afterhebers beim Manne. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IV., 1858, pp. 108–116.

—— **37.** Die Drüsen der Gallenblase des Menschen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IV., 1858, pp. 189–192.

—— **38.** Ueber den weiblichen Afterheber. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1858, pp. 113–120.

—— **39.** Das Nebenthränenbein des Menschen. Müller, Archiv, 1858, pp. 304–308.

—— **40.** Ueber das Lagerungsverhältniss der vorderen Mittelfelle. Virchow, Archiv, XV., 1858, pp. 364–377.

—— **41.** Der Musculus transversus colli des Menschen. Wien, Sitz. Ber. XXXIII., 1858, pp. 18–24.

—— **42.** Ueber die Communication der vierten Hirnhöhle mit dem Subarachnoidealraume. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1859, pp. 68–71.

Luschka, *Hubert.* **43.** Das Foramen jugulare spurium und der Sulcus petroso-squamosus des Menschen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1859, pp. 72–81.

—— **44.** Ueber die sogenannten Wrisberg'schen Knorpel, und über ein neues Knorpelpaar des menschlichen Kehlkopfes. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1859, pp. 268–272.

—— **45.** Die Halsrippen und die Ossa suprasternalia des Menschen. Wien, Denkschr. XVI., 1859, pp. 1–18.

—— **46.** Der Herzbeutel und die Fascia endothoracica. [1857.] Wien, Denkschr. XVII., 1859, pp. 1–20.

—— **47.** Die Fascia pelvina in ihrem Verhalten zur hinteren Beckenwand. Wien, Sitz. Ber. XXXV., 1859, pp. 105–116.

—— **48.** Die Blutgefässe der Klappen des menschlichen Herzens. Wien, Sitz. Ber. XXXVI., 1859, pp. 367–383.

—— **49.** Der Brusttheil der unteren Hohlader des Menschen. Reichert, Archiv, 1860, pp. 624–639.

—— **50.** Die Steissdrüse des Menschen. Virchow, Archiv, XVIII., 1860, pp. 106–118.

—— **51.** Die Foveæ glandulares und die Arachnoidealzotten der mittleren Schädelgrube. Virchow, Archiv, XVIII., 1860, pp. 166–167.

—— **52.** Ueber angeborene Atresie der Choanen. Virchow, Archiv, XVIII., 1860, pp. 168–170.

—— **53.** Die anomalen Articulationen des ersten Rippenpaares. Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 413–430.

—— **54.** Die Markzellen in den Diaphysen der Röhrenknochen des Menschen. [1859.] Würzburg, Verhandl. X., 1860, pp. 175–177.

—— **55.** Die Ligamenta sterno-pericardiaca des Pferdes. Würzburg, Verhandl. X., 1860, pp. 177–179.

—— **56.** Ueber polypöse Vegetationen der gesammten Dickdarmschleimhaut. Virchow, Archiv, XX., 1861, pp. 133–142.

—— **57.** Ueber die peritoneale Umhüllung des Blinddarmes, und über die Fossa iliocœcalis. Virchow, Archiv, XXI., 1861, pp. 285–288.

—— **58.** Die organische Musculatur innerhalb verschiedener Falten des menschlichen Bauchfelles. Reichert, Archiv, 1862, pp. 202–209.

—— **59.** Ueber die drüsenartige Natur des sogenannten Ganglion intercaroticum. Reichert, Archiv, 1862, pp. 405–414.

—— **60.** Ueber den Bau des menschlichen Harnstranges. Virchow, Archiv, XXIII., 1862, pp. 1–7.

—— **61.** Die Musculatur am Boden des weiblichen Beckens. [1858.] Wien, Denkschr. XX., 1862, pp. 75–97.

Luschka, *Hubert.* **62.** Die Venen des menschlichen Halses. [1859.] Wien, Denkschr. XX., 1862, pp. 199–226.

—— **63.** Ueber die Nervenzweige, welche durch das Foramen condyloideum anticum in den Hirnschädel eintreten. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XVII., 1863, pp. 318–320.

—— **64.** Die Leichenveränderung der Mundlippen bei neugeborenen Kindern. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XVIII., 1863, pp. 188–192.

Lush, *Charles.* Geological notes on the Northern Conkan, and a small portion of Guzerat and Kattywár. Bengal, Journ. Asiat. Soc. V., 1836, pp. 761–767.

—— **2.** On the Madi, or Chili oil-seed, Madia sativa. Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 446–447.

—— **3.** Note on the identity of three described species (Mimosa Sirissa = M. Lebbek = M. speciosa) of Acacia (A. Lebbek, *n. sp.*). [1838.] Linn. Soc. Trans. XVIII., 1841, pp. 217–218.

Lushington, *S. R.*, and (*Major*) **Sim.** Papers regarding the practicability of forming a navigable passage between Ceylon and the main land of India. Geogr. Soc. Journ. IV., 1834, pp. 1–24.

Lussana, *Filippo.* Effets divers de la Belladone suivant son mode d'administration. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 149–151.

—— **2.** Monografia delle vertigini e ricerche di fisiologia nevrologica. Omodei, Ann. Univ. CLXV., 1858, pp. 45–90, 225–250; CLXVI., pp. 70–130, 225–252, 524–536; CLXVII., pp. 59–85, 225–240, 542–572; CLXVIII., pp. 129–171.

—— **3.** Monografia delle nevralgie bracchiali. Giorn. Arcad. XVI., 1860, pp. 177–194.

—— **4.** Del principio acidificante del succo gastrico. Omodei, Ann. Univ. CLXXIX., 1861, pp. 466–475; Brown-Séquard, Journ. de Physiol. V., 1862, pp. 282–288.

—— **5.** Della genesi della fibrina nel sangue, secondo la dottrina di C. Beltrami. Polli, Ann. di Chim. XXXII., 1861, pp. 164–169.

—— **6.** Leçons sur les fonctions du cervelet. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. V., 1862, pp. 418–441.

—— **7.** Abolizione del gusto nella parte anteriore della lingua per taglio della corda del timpano. Omodei, Ann. Univ. CLXXXII., 1862, pp. 307–313.

—— **8.** Nouvelles observations en réponse aux remarques de M. Brown-Séquard sur la physiologie du cervelet et du nerf auditif. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. VI., 1863, pp. 169–193.

Lussana, *Filippo,* e *Giov.* **Inzani.** Sui nervi del gusto. Omodei, Ann. Univ. CLXXXI., 1862, pp. 282–322.

Lussana, *Filippo*, e *Giov.* **Inzani.** **2.** Della innervazione del ventricolo o della influenza dei nervi sulle funzioni del ventricolo. Omodei, Ann. Univ. CLXXXI., 1862, pp. 465–528; Polli, Ann. di Chim. XXXV., 1862, pp. 338–340.

—— —— **3.** Dell' ulcera perforante dello stomaco, ossia della digestione dello stomaco vivo. Omodei, Ann. Univ. CLXXXII., 1862, pp. 93–139.

Lussana, *Filippo*, e *G.* **Morganti.** Sulle sede della addolorabilità. Omodei, Ann. Univ. CLIV., 1855, pp. 342–350.

Lusser (*Dr.*) Bemerkungen über den Föhnwind. Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 417–422.

—— **2.** Geognostische Forschung und Darstellung des Alpendurchschnittes vom St. Gotthard bis Arth. Schweizer. Gesell. Verh. 1826, pp. 45–48.

—— **3.** Salicum Helveticarum adumbratio. Schweizer. Gesell. Verh. 1826, pp. 51–53.

—— **4.** Das Uebergangs-Gebilde im unteren Reuss-Thale. Leonhard, Zeitschrift, 1828, pp. 7–20.

—— **5.** Nachträgliche Bemerkungen zu der geognostischen Forschung und Darstellung des Alpendurchschnittes vom St. Gotthard bis Arth am Zugersee. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. VI., 1842.

Lutcke, ——. Ueber Brunnenfilz. Dingler, Polytechn. Journ. LXV., 1837, pp. 221–225.

Lutens, ——. Sur le magnétisme animal. Gand, Bull. Soc. Méd. III., 1837, pp. 63–66, 83–84, 132–135.

Lutgens, *G. L.* Ueber Pennsylvanien. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. II., 1799, pp. 362–370.

Lüthe, *H.* Untersuchung einer Hornblende aus Brackendorff in Ungarn. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XIX., 1862, pp. 152–157.

Lüthens, ——. Ungewöhnliche Pustelbildung am menschlichen Arme, entstanden nach der, bei einer Stute geleisteten Geburtshülfe. Gurlt, Mag. Ges. Thierheilk. XI., 1845, pp. 170–174.

Luther, *Edw.* De criteriis quibus cognoscatur an æquatio quinti gradus irreductibilis algebraice resolvi possit. Crelle, Journ. XXXIV., 1847, pp. 244–254.

—— **2.** Ueber die Factoren der algebraisch lösbaren irreductibilen Gleichungen vom sechsten Grade und ihrer Resolventen. Crelle, Journ. XXXVII., 1848, pp. 193–220.

—— **3.** Bericht über die nach Jacobi's Methode ausgeführten Störungsrechnungen. Berlin, Bericht, 1852, pp. 187–196.

—— **4.** Beobachtungen des Cometen IV., 1854, mit dem Königsberger Heliometer. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 187–188.

Luther, *Edw.* **5.** [Beobachtung eines sehr niedrigen Barometerstandes.] Astr. Nachr. XL., 1855, col. 381–384.

—— **6.** C. G. J. Jacobi's Ableitung der in seinem Aufsatze: "Solution nouvelle d'un problème de géodésie fondamental" enthaltenen Formeln. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 335–358.

—— **7.** Neue Bestimmung der Declinationen der Fundamentalsterne und der Polhöhe von Königsberg aus Bessel's letzten Beobachtungen. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 305–314.

—— **8.** Planeten-Beobachtungen zu Königsberg. Astr. Nachr. XLVI., 1857. col. 1–6; XLVII., 1858, col. 225–230; XLVIII., 1858, col. 161–164; XLIX., 1859, col. 121–126; L., 1859, col. 275–278; LIII., 1860, col. 289–294.

—— **9.** Cometen-Beobachtungen auf der Königsberger Sternwarte. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 287–288.

—— **10.** Doppelstern-Beobachtungen am Heliometer der Königsberger Sternwarte. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 355–358.

—— **11.** Beobachtungen am Heliometer der Königsberger Sternwarte. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 219–220; L., 1859, col. 71–76.

—— **12.** In Königsberg gemachte Beobachtungen des Uranus, von 1838 bis 1853. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 337–342.

—— **13.** Schreiben betreffend die Auffindung eines neuen Sterns in einem Nebel des Scorpio. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 293–294.

Luther, *Robert.* Eintritte kleinerer Sterne am dunkeln Mondrande zur Zeit der Sichtbarkeit desselben zwischen Neumond und erstem Viertel in den Monaten April und Mai 1844. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 347–350.

—— **2.** Bedeckung kleinerer Sterne vom Monde zur Zeit der Sichtbarkeit des dunkeln Mondrandes nebst den geocentrischen Grössen nach der Besselschen Methode, vorausberechnet für die Sternwarte in Breslau für die Monate August—December 1844. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 117–120.

—— **3.** Elemente und Ephemeride des Grahamschen Planeten. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 253–256, 279–280.

—— **4.** Observations of Hebe. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 129–130.

—— **5.** Ephemeride der Hebe. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 95–96, 125–128, 251–254.

—— **6.** Vergleichung der Metis-Beobachtungen mit meinen dritten Elementen. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 289–298.

—— **7.** Elemente des Schweizer'schen Cometen. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 361–362.

—— **8.** Elemente des Gaspari'schen Planeten. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 49–52.

Luther, *Robert.* **9.** Verbesserung der Hebe-Elemente. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 185–186.

—— **10.** Elemente und Ephemeride der Parthenope. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 389–392; XXXI., 1851, col. 169–170; XXXII., 1851, col. 309–310.

—— **11.** Ephemeride der Parthenope und verbesserte Elemente der Hebe. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 13–14.

—— **12.** Ephemeride der Hygiea. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 223–224.

—— **13.** Victoria-Beobachtungen. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 281–284.

—— **14.** Beobachtungen der Hygiea, der Victoria und der Egeria. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 377–380.

—— **15.** Planeten-Beobachtungen auf der Berliner Sternwarte. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 213–218.

—— **16.** Refractor-Beobachtungen der Irene. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 277–278.

—— **17.** Refractor-Beobachtungen auf der Berliner Sternwarte. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 383–386 ; XXXIII., 1852, col. 329–334.

—— **18.** Observations of Thetis. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 157–160.

—— **19.** [Observations and Elements of Parthenope.] Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 90–91.

—— **20.** Refractor-Beobachtungen : 2^r Comet von d'ARREST ; Parthenope ; Neuster Comet von BRORSEN. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 33–34.

—— **21.** Elemente der Parthenope. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 109–110.

—— **22.** Beobachtung des von Herrn BRORSEN, 1851, Oct. 22, entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 275–276.

—— **23.** Entdeckungen eines neuen Planeten (Thetis). Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 197–198.

—— **24.** Beobachtungen der Thetis auf der Bilker Sternwarte. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 243–244, 377–378.

—— **25.** Discovery of a new planet (Proserpine). Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, p. 223.

—— **26.** Seventeenth Asteroid (Thetis). Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 125–126.

—— **27.** Kreismicrometer-Beobachtungen der Egeria zu Bilk. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 157–158.

—— **28.** Beobachtungen der Fortuna auf der Bilker Sternwarte. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 279–280.

—— **29.** Kreismicrometer - Beobachtungen der Massalia auf der Bilker Sternwarte. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 293–294.

Luther, *Robert.* **30.** Oppositions-Ephemeride der Parthenope. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 67–68.

—— **31.** Kreismicrometer - Beobachtungen auf der Bilker Sternwarte. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 67–68, 99–100.

—— **32.** Entdeckung eines neuen Planeten (Phocæa). Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 339–340.

—— **33.** Beobachtungen des neuesten Planeten auf der Bilker Sternwarte (Proserpina). Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 349–350.

—— **34.** Wiederauffindung und Beobachtungen der Thetis. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 119–120.

—— **35.** Entdeckung eines neuen Planeten (Bellona). Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 111–112, 143–144 ; XXXIX., 1855, col. 59–60; Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 151–152.

—— **36.** Ephemeride der Parthenope. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 295–296.

—— **37.** Kreismicrometer - Beobachtungen auf der Bilker Sternwarte (Amphitrite, Thetis). Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 391–392.

—— **38.** Twenty - fifth Asteroid (Phocæa). Gould, Astron. Journ. III., 1854, p. 82.

—— **39.** Discovery of a new planet (Leucothea). Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, p. 174 ; Astr. Nachr. XL., 1855, col. 343–344.

—— **40.** Discovery of a new Planet (Fides). Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55. p. 228.

—— **41.** Beobachtungen eines neuen Hind'schen Planeten auf der Sternwarte zu Bilk. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 47–48.

—— **42.** [Bilker Beobachtung des Fergusonschen Planeten.] Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 143–144.

—— **43.** Beobachtungen auf der Bilker Sternwarte. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 193–196 ; XLII., 1856, col. 187–190, 361–362 ; XLVI., 1857, col. 277–280 ; XLVII., 1858, col. 105–106 ; XLIX., 1859, col. 79–80.

—— **44.** [Beobachtungen der Leucothea und der Mondfinsterniss 1855, Mai 1.] Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 43–44.

—— **45.** Elemente und Ephemeride der Parthenope. Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 283-286.

—— **46.** Entdeckung eines Planeten (Atalanta). Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 107–112.

—— **47.** Kreismicrometer-Beobachtungen. Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 357–358.

—— **48.** New planet discovered, ㊺. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, p. 264.

—— **49.** Wiederauffindung der Fides. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 95–96.

Luther, *Robert.* **50.** Entdeckung und Beobachtungen eines Planeten ㊿. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 171–172, 189–190.

—— **51.** Beobachtungen des Cometen II., 1858. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 77–80.

—— **52.** Entdeckung und Elemente eines neuen Planeten (Calypso). Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 143–144, 187–190.

—— **53.** Elemente und Ephemeride des Planeten von 9 Sept. 1857. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 307–308.

—— **54.** Zweite Berechnung des Planeten vom 9 Sept. 1857. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 369–372.

—— **55.** Noch Einiges über den Planeten vom 9 Sept. 1857. Astr. Nachr. L., 1859, col. 77–80.

—— **56.** Entdeckung eines Planeten (57). Astr. Nachr. LI., 1859, col. 255–256.

—— **57.** Neue Ephemeride der Leucothea. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 203–204, 237–238.

—— **58.** Bilker Kreismicrometer - Beobachtungen der Mnemosyne. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 205–206.

—— **59.** Ephemeride der Parthenope. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 219–220.

—— **60.** Hypothetische Ephemeriden der Daphne. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 303–304.

—— **61.** Entdeckung eines Planeten (58) (Concordia). Astr. Nachr. LII., 1860, col. 317–318.

—— **62.** Beobachtungen auf der Bilker Sternwarte. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 89–90, 141–142, 253–256, 327–328 ; LIV., 1860, col. 331–334.

—— **63.** Beobachtung des Chacornac'schen Planeten (59) zu Bilk (Olympia). Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 63–64.

—— **64.** Elemente des Goldschmidt'schen Planeten Danaë. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 147–148, 175–176.

—— **65.** Beobachtungen auf der Bilker Sternwarte. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 77–80, 229–232 ; LVII., 1862, col. 377–378.

—— **66.** Beobachtungen der Leto zu Bilk. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 263–264.

—— **67.** Découverte d'une nouvelle petite planète (71). Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 478–479 ; Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 47–48, 61–62, 81–84, 93–96.

—— **68.** Eléments et éphéméride de la planète Danaé. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 801–803.

—— **69.** Einiges über Pseudo-Daphne (56). Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 77–78.

—— **70.** Elemente der Melete (56). Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 171–174.

Luther, *Robert.* **71.** Oppositions - Ephemeride der Melete (56) für 1862. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 159–160.

—— **72.** Beobachtung der Daphne. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 219–220, 271–272.

—— **73.** Beobachtungen und Wieder-Auffindung der Niobe zu Bilk. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 367–368.

—— **74.** Observation d'une nouvelle planète télescopique, Galatea (71). Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 469–470.

—— **75.** Wieder - Auffindung der Panopæa. Astr. Nachr. LIX., 1863, col. 21–22.

—— **76.** Bilker Beobachtungen des Planeten (79). Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 137–138.

—— **77.** Elemente und Ephemeride der Leto. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 167–170.

Luther, *Robert,* und *A.* **Krüger.** Beobachtungen der Leucothea auf der Sternwarte zu Bonn und zu Bilk. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 373–376.

Luther, *Robert,* und *E.* **Vogel.** Ephemeride der Parthenope. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 65–72, 187–192 ; Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 61.

Lütke, ——. Ueber das Vorkommen der Holzstämme im Agger und Wiehl-Thal. Karsten, Archiv, XVII., 1843, pp. 380–384.

Lütke, —— und **Ludwig.** Geognostiche Bemerkungen über die Gegend von Görrisseiffen, Lähn, Schönau und Bolkenhain, am nördlichen Abfall des Riesengebirges. Karsten, Archiv, XI., 1838, pp. 251–283.

Lütke, *Friedrich von.* Observations du pendule invariable. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1831 (*Bull. Scient.*), pp. xi–xv ; Phil. Mag. I., 1832, pp. 420–424 ; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 602–604.

—— **2.** Observations du pendule invariable, exécutées dans un voyage autour du monde, 1826–29. [1832.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. III., 1837, pp. 1–242.

—— **3.** Notice sur les marées périodiques dans le grand Océan Boréal et dans la Mer Glaciale. [1843.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1844, col. 1–12.

Lütken, *Chr.* Nogle Bemærkninger om Meduserne systematiske inddeling, navnlig med hensyn til Forbes's "History of British naked-eyed Medusæ." Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1850, pp. 15–35.

—— **2.** Nogle Bemærkninger om Næseborenes Stilling hos de i Gruppe med Ophisurus staaende Slægter af Aalefamilien. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1851, pp. 1–21 ; Wiegmann, Archiv, XVIII., 1852, pp. 254–276.

—— **3.** Siphonops Brasiliensis, en ny art af Ormpaddernes (Cæciliernes) Familie. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1851, pp. 52–54.

Lütken, *Chr.* **4.** Bidrag til kundskab om Slangestjernerne. I. Forelöbig oversigt over Grönlandshavets Ophiurer. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1854, pp. 95–104; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. V., 1855, pp. 97–107.

—— **5.** Bidrag til kundskab om Slangestjernerne. II. Oversigt over de Vestindiske Ophiurer. III. Bidrag til kundskab om Ophiurerne ved Central-Amerikas vestkyst. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1856. pp. 1–26, 88–110.

—— **6.** Oversigt over Grönlands Echinodermer. Skand. Naturf. Förhandl. 1856, pp. 203–204; Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1857, pp. 1–55.

—— **7.** Om de nordiske Echinodermers geographiske udbredning. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1857, pp. 56–99.

—— **8.** Om de nordiske Echinodermers bathymetriske udbredning. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1857, pp. 100–109.

—— **9.** Efterskrift til min Oversigt over Grönlands Echinodermata. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1857, pp. 338–339.

—— **10.** Nogle bemærkninger om de nordiske Æga-arter samt om Æga-slægtens rette begrændsning. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1858, pp. 65–78.

—— **11.** Beskrivelse af en ny Serolis-Art, S. Scythei, *Ltk.* Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1858, pp. 98–104.

—— **12.** Tillæg til min oversigt over de ved Danmarks kyster levende Pighude samt til mine fortegnelser over Vestindiens og Centralamerikas Slangestjerner. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1858, pp. 127–128.

—— **13.** Om visse Cymothoagtige Krebsdyrs Ophold i Mundhulen hos forskjellige Fiske. Kiöbenhaven, Vidensk. Meddel. 1858, pp. 172–179.

—— **14.** Bidrag til kundskab om de ved kysterne af Mellem- og Syd-Amerika levende arter af Söstjerner. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. I., 1859, pp. 25–96.

—— **15.** Abstract of a paper on the Ophiurans, a tribe of Starfishes. (*Transl.*) Silliman, Journ. XXVIII., 1859, pp. 55–66.

—— **16.** Nogle bemærkninger om Liparis lineatus. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1860, pp. 169–174.

—— **17.** Tillæg til "Nogle bemærkninger om de nordiske Æga-arter samt om Æga-slægtens rette begrændsning."—Om Æga tridens, *Leach*, og Æga rotundicauda, *Lilljeborg*, samt om slægterne Acherusia og Ægacylla. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1860, pp. 175–183.

—— **18.** Nogle bemærkninger om de ved de Danske kyster iagttagne arter af Aktiniernes gruppe. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1860, pp. 184–200.

Lütken, *Chr.* **19.** Nogle bemærkninger om de ved de Danske kyster iagttagne arter af eenlige Söpunge (Ascidiæ simplices). Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1860, pp. 201–208.

—— **20.** Nordiske Cyamus-arter. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 590–592.

—— **21.** Beskrivelser af nye eller hidtil kun ufuldstændigt kjendte arter af Slangestjerner. Additamenta ad historiam Ophiuridarum. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. V., 1861, pp. 1–74, 177–268.

—— **22.** I anledning af H. Kröyer's Kritik af mine bemærkninger om Liparis lineatus. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1861, pp. 243–266.

—— **23.** Nogle nye Krybdyr og Padder. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1862, pp. 292–311.

—— **24.** Bidrag til kundskab om Echiniderne. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1863, pp. 69–207, 368–371.

Lütken, *Chr.*, og *J.* **Reinhardt.** Bidrag til kundskab om Brasiliens Padder og Krybdyr. Forste afdeling: Padderne og Öglerne. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1861, pp. 143–242.

—— —— **2.** Bidrag til det Vestindiske Öriges og navmligen til de Dansk-vestindiske Öers Herpetologie. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1862, pp. 153–291.

Lütken, *Chr.*, og *Japetus* **Steenstrup.** Mindre Meddelelser fra Kiöbenhavns Universitets zoologiske Museum. 1. Om Thalassina anomala. 2. Forelöbig Notits om Danske Hav-Krebsdyr. 3. Om Ungerne af de nordiske Aspidophorus-Arter og om de forandringer, som disse undergaae med Alderen. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. III., 1861, pp. 267–283.

—— —— **2.** Bidrag til kundskab om det aabne Havs Snyltekrebs og Lernæer samt om nogle andre nye eller hidtil kun ufuldstændigt kjendte parasitiske Copepoder. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. V., 1861, pp. 341–432.

Luton, *A.* Sur un nouveau procédé pour rechercher le sucre dans les urines diabétiques. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 130–132 (*Compt. Rend.*).

—— **2.** Description d'un fœtus monstrueux. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 315–329.

—— **3.** Dépôt considérable de phosphate ammoniaco-magnésien trouvé dans la vessie d'une truie. Réflexions sur l'origine du phosphate ammoniaco-magnésien des urines. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1855, pp. 108–111 (*Compt. Rend.*).

—— **4.** Études sur l'albuminurie. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1857, pp. 25–54.

Luton, *A.*, et *J. L.* **Soubeiran.** Description de deux cas de monstruosités comparés observés l'un sur un jeune canard, l'autre sur un jeune poulet. Angers, Ann. Soc. Linn. II., 1856, pp. 266–277.

Lutter, *Ludwig.* Hopfenuntersuchungen unter dem Microscop. Bayer. Landw. Ver. Erg. III., 1861, pp. 77–79.

Lutterkorth, *H.* Kohlensaurer Baryt, ein Bestandtheil des Sandsteins in der Gegend von Göttingen. Liebig, Annal. C., 1856, pp. 296–297.

Lutz, ——. Ueber das Fuchs'ische Wasserglas. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1839, pp. 223–226.

Lutz, *C.* Analyse de l'urine et de la matière sébacée d'un malade qui a succombé des suites de l'hypertrophie extraordinaire du système sébacé. Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 174–178; Journ. Chimie Méd. VI., 1860, pp. 454–459.

Lutze, *Gustav.* Verbesserungen in der Talbotypie. Dingler, Polytechn. Journ. CXIX., 1851, pp. 434–437.

Lützow, *L. von.* Mittheilungen über die in der Umgegend von Gnoien insonderheit zu Boddin sich findenden Petrefacten. Meklenburg, Archiv, XIII., 1859, pp. 100–110.

Luvini, *Jean.* Effet d'un verre rouge pour rendre les objets plus visibles à travers le brouillard. L'Institut, XVII., 1849, p. 8.

Luxan, *Francisco de.* Viaje científico á Assturias y descripcion de las fábricas de Trubia, de fusiles de Oviedo, de zinc de Arnau y de hierro de la Vega de Langreo. Madrid, Mem. V., 1861, pp. 105–192.

Luxford, *George.* Notice of the discovery of Cucubalus baccifer in the Isle of Dogs. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 44–47.

—— **2.** Notes on a few British Plants (Teesdalia nudicaulis, Lycopodium selago, L. inundatum, Statice spathulata, etc.). Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 616–620.

—— **3.** Memorandum on the Death-watch. Newman, Entomologist, 1840–42, pp. 63–64.

—— **4.** Notes on Gentiana amarella, *Linn.*, and Gentiana germanica, *Willd.* Phytologist, I., 1844, pp. 381–389.

—— **5.** Notes on the Baobab Tree. Phytologist, I., 1844, pp. 433–445.

—— **6.** Notes on Carex teretiuscula, C. paradoxa, C. paniculata, and Mr. Gibson's C. pseudoparadoxa. Phytologist, I., 1844, pp. 895–897, 918–924.

—— **7.** Supplementary Note [to Newman's "System of Nature as applied to the Vegetable Kingdom." Remarks on Rhizogens]. Phytologist, II., 1846, pp. 711–723.

Luxford, *George.* **8.** Note in reference to the Paper by the late Mr. W. Griffith, "On the structure of the Ascidia and Stomata of Dischidia Rafflesiana." Phytologist, IV., 1851, pp. 292–296.

Luynes, *Victor de.* Analyse du fer météorique de Grasse. Annal. des Mines, V., 1844, pp. 161–164.

—— **2.** Ueber die Fabrication von Guss-Stahl und damascirtem Stahl. Dingler, Polytechn. Journ. XCVI., 1845, pp. 106–112.

—— **3.** Note sur la formation de l'arsénite d'ammoniaque. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1353–1354; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 180–181.

—— **4.** Note sur quelques propriétés de l'acide arsénieux. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1354–1355; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 181–182.

—— **5.** Note sur une combinaison de chlorure d'arsenic et d'alcool. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 831–832; Liebig, Annal. CXVI., 1860, p. 368.

—— **6.** Sur la constitution de l'érythrite. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 624–625; Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 252–254.

—— **7.** Sur la préparation industrielle de l'orcine. Paris, Bull. Soc. Encour. LXII., 1863, pp. 270–275.

—— **8.** Nouvelles observations sur l'érythrite. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 803–804; Liebig, Annal. CXXVIII., 1863, pp. 330–332.

—— **9.** Sur le butylène. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1175–1177; Chemical News, VIII., 1863, pp. 101–102.

—— **10.** Recherches sur l'orcine. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 161–163.

Luynes, *Victor de*, **Persoz,** et **Salvétat.** Sur la génération de l'acide fuchsique au moyen de l'aniline. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 538–541; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 449–452.

—— —— **2.** Faits pour servir à l'histoire de l'aniline; production d'une nouvelle matière tinctoriale bleue, le bleu de Paris. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 448–450; Chemical News, III., 1861, pp. 259–260; L'Institut, XXIX., 1861, pp. 96–97.

—— —— **3.** Nouvelles observations sur le bleu de Paris. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 700–702.

Luys, *Jules.* Mémoires sur les corpuscules amyloïdes comme productions normales à la surface de la peau. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1858, pp. 100–112.

—— **2.** Recherches sur la structure et l'agencement des fibres cérébrales. [1861.] Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1862, pp. 215–219 (*Compt. Rend.*).

Luyten, ——. Ontleed-Natuurkundig onderzoek van een' voet met zeven toonen. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, VIII., 1841, pp. 153–161.

Luzzato, *Davidde.* Verminazione straordinaria. Brera, Giorn. Med. Prat. VI., 1814, pp. 42–48.

Lwoff, *Eugène.* Quelques observations faites sur le Lycopodium lepidophyllum, *Hook.* et *Grev.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XVII., 1844, pp. 879–888.

Lwoff, *Th.* Silberhaltiges Kupfererz des Bergreviers Werchneudinsk. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1857–58, pp. 156–158.

—— **2.** Sur un minerai de cuivre, présenté à la Section Sibérienne de la Société Géographique Russe. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXI., 1858, pp. 251–256.

—— **3.** La gomme de Mélèze (Pinus larix). Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXI., 1858 (*pte.* 2), pp. 319–320.

Lyall, *David.* On the habits of Strigops habroptilus or Kakapo. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 31–33.

—— **2.** Account of the Botanical Collections made by him in North-west America. Linn. Soc. Journ. VII., 1863 (*Bot.*), pp. 124–144.

Lyall, *Robert.* Of the irritability of vegetables. Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 261–277.

—— **2.** On the Dionæa muscipula. Nicholson, Journ. XXV., 1810, pp. 92–96.

—— **3.** Remarks on the British species of Drosera. Nicholson, Journ. XXVIII., 1811, pp. 105–109.

—— **4.** Remarks on the expansion and closing of the flowers of the Passiflora cærulea, or Passion-flower. Nicholson, Journ. XXVIII., 1811, pp. 109–112.

—— **5.** Observations respecting the irritability of the Barberry, Berberis communis. Nicholson, Journ. XXVIII., 1811, pp. 314–316.

Lyall, *Robert.* General remarks on the weather in Madagascar, and chiefly at its capital Tananarivou in 1828–29. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 47–56.

Lycett, *John.* A few general remarks on the fossil conchology of the Great Oolite of Minchinhampton in comparison with that of the same formation in other localities. Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 115–121; Cotswold Club, Proc. I., 1853, pp. 11–16.

—— **2.** Notes on the distribution of the fossil conchology of the Oolitic Formations in the vicinity of Minchinhampton, Gloucestershire. Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 248–251; Cotswold Club, Proc. I., 1853, pp. 17–28.

—— **3.** On the mineral character and fossil conchology of the Great Oolite, as it occurs in the neighbourhood of Minchinhampton. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 181–191.

Lycett, *John.* **4.** On Trichites, a fossil genus of Bivalve Mollusks. Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 343–347; Cotswold Club, Proc. I., 1853, pp. 42–46.

—— **5.** Tabular view of Fossil Shells from the middle division of the Inferior Oolite in Gloucestershire. Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 401–425; Cotswold Club, Proc. I., 1853, pp. 62–86.

—— **6.** On the hinge of the fossil genus Platymya, *Agassiz;* with the description of a new species, Pl. Rodborensis. Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 81–85.

—— **7.** Note on the Gryphæa of the bed called Gryphite Grit in the Cotteswolds. Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 200–202; Cotswold Club, Proc. I., 1853, pp. 235–236.

—— **8.** Additional notice of the genus Tancredia, *Lycett,* Hettangia, *Turquem.* Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 221–224; Cotswold Club, Proc. I., 1853, pp. 237–240.

—— **9.** On some new species of Trigonia (T. costata, T. costatula, T. exigua, T. tenuicosta, T. hemisphærica, etc.) from the inferior Oolite of the Cotteswolds, with preliminary remarks upon that genus. Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 225–240; Cotswold Club, Proc. I., 1853, pp. 247–261.

—— **10.** On Perna quadrata, *Sow.* Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 427–429.

—— **11.** Note on the subgenus Limea, *Bronn.* Ann. Nat. Hist. XVI., 1855, pp. 256–257.

—— **12.** Notes on the genus Quenstedtia. Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 53–54.

—— **13.** On the sands intermediate [*sic*] the inferior Oolite and Lias of the Cotteswold Hills, compared with a similar deposit upon the coast of Yorkshire. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 170–177.

—— **14.** Note on the presence of the fossil genus Isodonta, *Buv.*, in the English jurassic rocks. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 367–368.

—— **15.** On some sections of the Upper Lias recently exposed at Nailsworth, Gloucestershire. Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 255–263.

Lycett, *John,* and *John* **Morris.** On Pachyrysma, a fossil genus of lamellibranchiate conchifera. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 399–402.

Lycett, *John,* and *Thos.* **Wright.** Contributions to the Palæontology of Gloucestershire:—On the Strombidæ of the Oolites, with the description of a new and remarkable Pteroceras. Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 306–310.

Lychnell, *L. P.* Undersökning af några Serpentiner. Stockholm, Akad. Handl. 1826, pp. 175–183 ; Kastner, Archiv Naturl. XI., 1827, pp. 104–113 ; Poggend. Annal. XI., 1827, pp. 213–216.

—— **2.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Meerschaum's. Kastner, Archiv Naturl. XI., 1827, pp. 113–116.

—— **3.** Undersökning af Specksten. Stockholm, Akad. Handl. 1834, pp. 97–100 ; Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 147–148.

—— **4.** Undersökning af Agalmatholith. Stockholm, Akad. Handl. 1834, pp. 101–102 ; Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 149–150.

Lydiatt, *E.* On the different forces with which tubes, bars, and cylinders adhere to a magnet. Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 34–35.

—— **2.** A description of the Smicrologometer for ascertaining the tenacity of metals, silks, cotton, and linen threads, &c. Nicholson, Journ. XXXII., 1812, pp. 81–85.

—— **3.** Practical experiments on hardening steel. Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, pp. 31–34 ; Gilbert, Annal. LI., 1815, pp. 203–206 ; Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 51–55.

Lyell, (*Sir*) *Charles.* On a dike of serpentine cutting through sandstone in the county of Forfar. Edinb. Journ. Sci. III., 1825, pp. 112–126.

—— **2.** On some fossil bones of the elephant and other animals found near Salisbury. [1827.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 25–26.

—— **3.** On a recent formation of freshwater limestone in Forfarshire, and on some recent deposits of freshwater marl ; with a comparison of recent with ancient freshwater formations ; and an appendix on the Gyrogonite or seed-vessel of the Chara. [1824–25.] Geol. Soc. Trans. II., 1829, pp. 73–96.

—— **4.** On the strata of the plastic clay formation exhibited in the cliffs between Christchurch Head, Hampshire, and Studland Bay, Dorsetshire. [1826.] Geol. Soc. Trans. II., 1829, pp. 279–286.

—— **5.** On the freshwater strata at Hordwell Cliff, Beacon Cliff, and Barton Cliff, Hampshire. [1826.] Geol. Soc. Trans. II., 1829, pp. 287–292.

—— **6.** On a fresh-water formation containing lignite in Cerdagne in the Pyrenees. [1834.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 21–22.

—— **7.** Observations on the loamy deposit called "loess" in the valley of the Rhine. [1834.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 83–85 ; Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1834, pp. 110–122.

Lyell, (*Sir*) *Charles.* **8.** On the cretaceous and tertiary strata of the Danish islands of Seeland and Möen. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 191–192 ; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 243–258.

—— **9.** On the occurrence of fossil vertebræ of fish of the shark family in the "loess" of the Rhine, near Basle. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 221–222.

—— **10.** On the change of level of the land and sea in Scandinavia. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 652–654.

—— **11.** On the proofs of a gradual rising of the land in certain parts of Sweden. (Bakerian Lecture.) [1834.] Phil. Trans. 1835, pp. 1–38 ; Liebig, Annal. XXI., 1837, pp. 97–105 ; Neuchâtel, Mém. I., 1835, pp. 1–35 (*Bull. Bibl.*) ; Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 64–117 ; Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 387–388.

—— **12.** On certain phenomena connected with the junction of granitic and transition rocks, near Christiania, in Norway. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), pp. 67–69.

—— **13.** On vertical lines of Flint, traversing horizontal strata of Chalk, near Norwich. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 87–88.

—— **14.** Lettre à M. Desnoyers sur le crag du Norfolk et du Suffolk. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, p. 321.

—— **15.** On the occurrence of Graptolites in the slate of Galloway, in Scotland. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 28–29.

—— **16.** Remarks on some fossil and recent shells, collected by Capt. Bayfield in Canada. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 119–120 ; Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 135–142.

—— **17.** On the relative ages of the tertiary deposits commonly called crag, in Norfolk and Suffolk. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 126–130 ; Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 313–330.

—— **18.** On the boulder formation or drift, and associated freshwater deposits composing the mud cliffs of eastern Norfolk. [1840.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 171–179 ; Phil. Mag. XVI., 1840, pp. 345–380.

—— **19.** On the geological evidence of the former existence of glaciers in Forfarshire. [1840.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 337–345 ; Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 199–202.

—— **20.** On the freshwater fossil fishes of Mundesley, as determined by M. Agassiz. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 362–363.

Lyell, (*Sir*) *Charles.* **21.** On the Faluns of the Loire, and a comparison of their fossils with those of the newer tertiary strata in the Cotentin, and on the relative age of the Faluns and the crag of Suffolk. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 437–444.

—— **22.** Some remarks on the Silurian strata between Aymestry and Wenlock. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 463–465.

—— **23.** Notes on the Silurian strata in the neighbourhood of Christiania in Norway. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 465–467.

—— **24.** On the carboniferous and older rocks of Pennsylvania. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 554–558.

—— **25.** Memoir on the recession of the Falls of Niagara. Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 595–602.

—— **26.** On the tertiary formations and their connexion with the chalk in Virginia and other parts of the United States. Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 735–742.

—— **27.** On the fossil foot-prints of birds and impressions of rain-drops in the valley of the Connecticut. Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 793–796; Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 394–397; Froriep, Notizen, XXVI., 1843, col. 113–117.

—— **28.** On the origin of the tubular cavities filled with gravel and sand, called Sandpipes, in the chalk near Norwich, with additional facts by T. B. Wigham. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 65–66; Phil. Mag. XV., 1839, pp. 259–266.

—— **29.** On remains of Mammalia in the Crag and London Clay of Suffolk. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 69–70.

—— **30.** On the discovery of fossil teeth of a Leopard, Bear, and other animals in a Crag Pit at Newbourn in Suffolk. Ann. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 186–189.

—— **31.** On the occurrence of fossil quadrumanous, marsupial, and other mammalia in the London Clay, near Woodbridge, in Suffolk. Ann. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 189–196.

—— **32.** On the occurrence of two species of shells of the genus Conus (C. concavus and C. Cadonensis) in the Lias or inferior Oolite near Caen in Normandy. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 110–111; Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 292–296.

—— **33.** On ancient sea-cliffs and needles in the chalk of the valley of the Seine in Normandy. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 111–113.

Lyell, (*Sir*) *Charles.* **34.** On the ridges, elevated beaches, inland cliffs, and boulder formations of the Canadian lakes and valley of St. Lawrence. [1842.] Geol. Soc. Proc. IV., 1842–45, pp. 18–22.

—— **35.** On the tertiary strata of the island of Martha's Vineyard in Massachusetts. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1842–45, pp. 31–33; Silliman, Journ. XLVI., 1844, pp. 318–320.

—— **36.** On the geological position of the Mastodon giganteum and associated fossil remains at Bigbone Lick, Kentucky, and other localities in the United States and Canada. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1842–45, pp. 36–39; Bibl. Univ. LVI., 1845, pp. 394–396; Froriep, Notizen, XXXV., 1845, col. 100–102; Silliman, Journ. XLVI., 1844, pp. 320–323.

—— **37.** On the upright fossil trees found at different levels in the coal strata of Cumberland, Nova Scotia. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1842–45, pp. 176–178; Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 353–359.

—— **38.** On the coal-formation of Nova Scotia, and on the age and relative position of the gypsum and accompanying marine limestones. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1842–45, pp. 184–186.

—— **39.** Notes on the cretaceous strata of New Jersey and parts of the United States bordering the Atlantic. Silliman, Journ. XLVII., 1844, pp. 213–214; Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 55–75.

—— **40.** On the probable age and origin of a bed of plumbago and anthracite occurring in mica schist, near Worcester, Mass. Silliman, Journ. XLVII., 1844, pp. 214–215; Bibl. Univ. LVI., 1845, pp. 181–182; Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 199–206.

—— **41.** On the miocene tertiary strata of Maryland, Virginia, and of North and South Carolina. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 413–429.

—— **42.** On the white limestone and other eocene or older tertiary formations of Virginia, South Carolina, and Georgia. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 429–442.

—— **43.** Discussion sur l'antiquité d'un os humain qu' on a prétendu contemporain d'ossements de Mégathérium. (*Translated from the* Times, 7*th December* 1846.) Bibl. Univ. Archives, III., 1846, pp. 417–419.

—— **44.** On the age of the newest lava-current of Auvergne, with remarks on some tertiary fossils of that country. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 75–80.

—— **45.** On the newer deposits of the southern states of North America. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 405–410.

Lyell, (*Sir*) *Charles.* **46.** On foot-marks discovered in the coal-measures of Pennsylvania. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 417–420.

—— **47.** Coal-field of Tuscaloosa, Alabama. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 278–282; Calcutta, Journ. Nat. Hist. VII., 1847, pp. 418–423; Silliman, Journ. I., 1846, pp. 371–376.

—— **48.** On the evidence of fossil footprints of a quadruped allied to the Cheirotherium, in the coal strata of Pennsylvania. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 25–29.

—— **49.** Observations on the fossil plants of the Coal-field of Tuscaloosa, Alabama; with descriptions of some species (Sphenopteris latifolia, S. Dubuissoni, Neuropteris tenuifolia, N. gigantea, Stigmaria ficoides, etc.) by C. F. Bunbury. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 228–233.

—— **50.** On the delta and alluvial deposits of the Mississippi, and other points in the geology of North America observed in the years 1845–46. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 117–119; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 37–40; Poggend. Annal. LXXII. (*Ergänz.*), 1848, pp. 626–630; Silliman, Journ. III., 1847, pp. 34–39.

—— **51.** On the age of the volcanoes of Auvergne, as determined by the remains of successive groups of land quadrupeds. Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 50–54; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 337–341.

—— **52.** On the structure and probable age of the coal-field of the James River, near Richmond, Virginia. Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 261–280.

—— **53.** On the Mississippi delta. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 118–119.

—— **54.** On the alleged coëxistence of Man and the Megatherium. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 267–269.

—— **55.** On the relative age and position of the so-called Nummulite Limestone of Alabama. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 186–191; Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 10–17.

—— **56.** Notes on some recent foot-prints on Red Mud in Nova Scotia. Geol. Soc. Journ. V., 1849, p. 344.

—— **57.** On craters of denudation, with observations on the structure and growth of volcanic cones. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 207–234.

—— **58.** On the occurrence of a stratum of stones covered with barnacles in the Red Crag at Wherstead, near Ipswich. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), pp. 65–66.

—— **59.** The theory of successive developement in the scale of being, both animal and vegetable, from the earliest time to our own, as deduced from palæontological evidence. Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 1–31, 213–226.

Lyell, (*Sir*) *Charles.* **60.** On fossil rain-marks of the recent, triassic, and carboniferous periods. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 238–247; Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 391–392.

—— **61.** On impressions of rain-drops in ancient and modern strata. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 50–53; Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 70–74.

—— **62.** On the Blackheath Pebble-bed, and on certain phenomena in the geology of the neighbourhood of London. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 164–167; Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 94–98.

—— **63.** On the discovery of some fossil reptilian remains, and a land-shell in the interior of an erect fossil tree in the coal-measures of Nova Scotia; with remarks on the origin of coal-fields, and the time required for their formation. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 281–288; Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 215–225; Silliman, Journ. XVI., 1853, pp. 33–41.

—— **64.** The tertiary strata of Belgium and French Flanders. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 277–371.

—— **65.** [Parallelisirung der Englischen, Französischen, Belgischen, und Deutschen Tertiärbildungen.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, pp. 495–500.

—— **66.** On the geology of some parts of Madeira. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 325–328.

—— **67.** Rapport sur la partie géologique de l'exposition de New York en 1853. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 400–428.

—— **68.** On certain trains of erratic blocks on the western borders of Massachusetts, United States. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 86–97.

—— **69.** On the successive changes of the temple of Serapis. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 207–214.

—— **70.** Sur un tremblement de terre à la Nouvelle-Zélande, le 23 Janvier 1855. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 661–666.

—— **71.** On the structure of lavas which have consolidated on steep slopes; with remarks on the mode of origin of Mount Etna, and on the theory of "Craters of Elevation." Phil. Trans. 1858, pp. 703–786; Bibl. Univ. Archives, VI., 1859, pp. 217–266; Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, pp. 149–250; Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 181–182; Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 214–219.

—— **72.** On the consolidation of lava on steep slopes, and on the origin of the conical form of Volcanoes. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 125–131; Silliman, Journ. XXVIII., 1859, pp. 221–225.

Lyell, (*Sir*) *Charles.* **73.** On the occurrence of works of human art in postpliocene deposits. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 93–95; Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XI., 1859, pp. 394–398.

—— **74.** On Prof. C. Piazzi Smyth's supposed proofs of the submarine origin of Teneriffe, and other volcanic cones in the Canaries. Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 20–22.

Lyell, (*Sir*) *Charles*, and *John William* **Dawson.** On the remains of a reptile (Dendrerpeton Acadianum, *Wyman* and *Owen*), and of a land shell discovered in the interior of an erect Fossil Tree in the coal-measures of Nova Scotia. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 58–63.

Lyell, (*Sir*) *Charles*, and *Michael* **Faraday.** On explosions in Coal Mines. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 16–35.

Lyell, (*Sir*) *Charles*, and (*Sir*) *R.I.* **Murchison.** On the excavation of valleys, as illustrated by the volcanic rocks of central France. [1828.] Geol. Soc. Proc. I., 1826, pp. 89–91; Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 15–48; Leonhard, Zeitschrift, 1829, pp. 854–908.

—— —— **2.** On the tertiary deposits of the Cantal, and their relation to the primary and volcanic rocks. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 140–142; Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 173–214.

—— —— **3.** On the tertiary fresh-water formations of Aix in Provence, including the coal-field of Fuveau. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 150–151; Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 287–298.

Lyman, ——. Tubal Pregnancy. Boston, Med. Surg. Journ. LXI., 1860, pp. 459–464.

Lyman, *Chester S.* Mines of Cinnabar in Upper California. Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 270–271.

—— **2.** Observations on California. Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 290–292, 305–309.

—— **3.** Notes on the Californian gold region. Silliman, Journ. VIII., 1849, pp. 415–419; Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 151–157.

—— **4.** On the recent condition of Kilauea. Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 75–82.

—— **5.** Observations on the Pendulum experiment. Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 251–255, 398–416.

—— **6.** On the Auroral Bow of 11th June 1852. Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 55–63.

—— **7.** The Transit instrument as a substitute for the Zenith Telescope. Amer. Assoc. Proc. 1859, pp. 165–166; Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 52–61.

—— **8.** The Meteor of 20th July 1860. Canadian Naturalist, V., 1860, pp. 373–376.

Lyman, *Josiah.* Account of a reflecting Telescope. Silliman, Journ. XIII., 1832, pp. 129–131.

Lyman, *Theodore.* On a new species of Coral [Astræa Decactis]. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1856–59, pp. 260–263.

—— **2.** On a new genus and species of Coral, Syndepas Gouldii. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1856–59, pp. 274–278.

—— **3.** On a new species of Coral [Oculina glomerata]. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1856–59, pp. 287–289.

—— **4.** On the habits of some animals recently observed at West Yarmouth, Mass. (Syngnathus Peckianus, Eupagurus pollicaris, Gelasimus vocans, Crepidula fornicata, etc.). Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859–61, pp. 75–79.

—— **5.** Descriptions of new Ophiuridæ. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859–61, pp. 193–204, 252–262; VIII., 1861–62, pp. 75–86.

—— **6.** Description of a new Star-fish [Astrophyton largi]. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859–61, pp. 424–425.

—— **7.** Forces. Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 185–190.

Lynch, *H. Blosse.* Note accompanying a survey of the Tigris, between Ctesiphon and Mosul. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 441–442.

—— **2.** Note on a part of the River Tigris, between Bagdad and Samarrah. Geogr. Soc. Journ. IX., 1839, pp. 471–476.

Lynch, *W. F.* Notice of the narrative of the U. S. Expedition to the River Jordan and the Dead Sea. Silliman, Journ. VIII., 1849, pp. 317–333.

—— **2.** Official Report of the United States Expedition to explore the Dead Sea and the River Jordan. Silliman, Journ. XIX., 1855, pp. 147–149.

Lynde, *James G.* Experiments on the strength of Cast-Iron Girders. Manchester, Phil. Soc. Proc. I., 1857–60, pp. 156–159; Cuyper, Revue Univ. VII., 1860, pp. 341–344; Franklin Inst. Journ. XXXIX., 1860, pp. 261–263.

—— **2.** On the action of magenta upon vegetable tissue. Manchester, Phil. Soc. Proc. III., 1862–63, pp. 87–88.

Lynden, *D. W. C. van.* Bijdrage tot de kennis van Solor, Allor, Rotti, Savoe en omliggende Eilanden. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1850, pp. 317–336, 388–414.

Lynden, *D. W. C. van*, en *J.* **Groll.** Aanteekeningen over de landen van het stroomgebied der Kapoeas. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1850, p. 537.

Lyngbye, *H. Christ.* Account of a new arrangement of the Algæ. Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 282–287.

—— **2.** Efterretning om Hr. Gaillons mikroskopiske og physiologiske Undersögelser med Conferva comoides, *Dillw.* Örsted, Tidsskrift, IV., 1826, pp. 36–59.

Lyngbye, *H. Christ.* **3.** Om Grindefangsten paa Færörne, tilligemed bidrag til Grindens naturhistorie. Örsted, Tidsskrift, IV., 1826, pp. 204–232; Froriep, Notizen, XII., 1826, col. 33–41.

Lyon, *David.* Observations on magnetic substances. Phil. Mag. V., 1834, pp. 415–418.

Lyon, *G. F.* Beschreibung des Amalgamationsprocesses auf dem Amalgamirwerke La Sauceda bei der Veta Grande in Zacatecas. (*Transl.*) Schweigger, Journ., LIV. (=*Jahrb.* XXIV.), 1828, pp. 1–20.

—— **2.** On the breeding of Humming-Birds. Zool. Journ. V., 1834, pp. 1–2.

Lyon, *Lucius.* Observations on Surveying Instruments, and the means of remedying their imperfections. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 268–275.

Lyon, *Sidney S.* Remarks on the stratigraphical arrangement of the rocks of Kentucky, from the Catenipora escharoides horizon of the Upper Silurian period in Jefferson County to the base of the productive coal-meaures in the eastern edge of Hancock County. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 612–621.

—— **2.** Descriptions of four new species of Blastoidea (Pentremites calycinus, P. robustus, P. angularis, P. elegans) from the sub-carboniferous rock of Kentucky. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 628–634.

—— **3.** Descriptions of new palæozoic fossils from Kentucky and Indiana. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 409–414.

Lyon, *Sidney S.*, and *S. A.* **Casseday.** A synonymic list of the Echinodermata of the palæozoic rocks of North America. [1859]. Amer. Acad. Proc. IV., 1857–60, pp. 282–304.

—— —— **2.** Description of nine new species of Crinoidea (Goniasteroidocrinus tuberosus, Forbesiocrinus multibrachiatus, F. ramulosus, Actinocrinus cornigerus, Eretmocrinus magnificus, Megistocrinus rugosus, Cyathocrinus multibrachiatus, Zeacrinus ovalis, and Pterotocrinus depressus) from the sub-carboniferous rocks of Indiana and Kentucky. Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 233–246; XXIX., 1860, pp. 68–79.

—— —— **3.** Description of two new genera (Dichocrinus and Cotyledonocrinus) and eight new species of fossil Crinoidea, from the rocks of Indiana and Kentucky. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 16–31.

Lyon, *William.* On loss and regeneration of tissue, particularly skin. Glasgow Med. Journ. X., 1863, pp. 34–41.

Lyonet, *Pierre.* Anatomie de différentes espèces d'insectes. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVIII., 1829, pp. 233–312, 377–457; XIX., 1830, pp. 57–131, 341–455; XX., 1832, pp. 1–41.

—— **2.** Essais anatomiques sur la chrysalide et principalement sur la phalène de la chenille qui ronge le bois de Saule. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XX., 1832, pp. 43–241.

Lyons, *Philip M.* Case of malformation extending through the alvine, urinary, and genital organs. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. IV., 1834, pp. 241–245.

Lyons, *Robert D.* On a variety of uric acid crystals. Dublin, Quart. Journ. Med. Sci. XIII., 1852, pp. 123–128.

—— **2.** Annals of micrology. Brit. For. Med. Chir. Rev. XI., 1853, pp. 525–557; XII., 1853, pp. 533–547; XIII., 1854, pp. 537–549; XIV., 1854, pp. 511–522; XV., 1855, pp. 553–563.

—— **3.** On the primary stages of histogenesis and histolysis. Irish Acad. Proc. V., 1853, pp. 445–460, 480–484.

—— **4.** Observations on the motions and sounds of the human heart during life, as witnessed in the case of M. Groux. Atlantis, I., 1858, pp. 451–475.

—— **5.** The report on the case of M. Groux. Irish Acad. Proc. VII., 1858, pp. 76–84.

—— **6.** Climatology of Lisbon in relation to the Yellow Fever of 1857. Atlantis, II., 1859, pp. 460–485.

—— **7.** On the question of morbid types and species. Atlantis, III., 1862, pp. 464–472.

Lysaght, *Thomas.* Report on the River Nunez, its trade and resources. Geogr. Soc. Journ. XIX., 1849, pp. 29–30.

Lyte, *Farnham Maxwell.* Observations faites pendant l'éclipse solaire du 18 Juillet 1860. L'Institut, XXVIII., 1860, pp. 398–399.

—— **2.** On the estimation of phosphoric acid. Chemical News, III., 1861, pp. 131–132.

Lythberg, *Mathias.* Sjögräs eller hafstång, med mycken fördel använd til gödning på en upodling af 22 tunneland vid Gottland. Stockholm, Akad. Handl. XXI., 1800, pp. 149–154.

M.

M. Sur un article de M. Proust, relatif aux carbonates calcaires. Annal. de Chimie, LVIII., 1806, pp. 205–210.

M. Note sur les habitudes naturelles des larves de Lampyres. Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 353–356; Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 26–27.

M. On a property of certain partial differential coefficients. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 252–254.

M. Mode of tracing a curve of very large radius, adopted in the survey of the northern boundary of the State of Delaware in 1701. Franklin Inst. Journ. IV., 1842, pp. 11–15.

M. Die Flora des Fünfkirchner Pflanzengebietes. Fünfkirchen, Fögymn. Program. 1859.

M. On the motion of a flexible string. Quart. Journ. Math. IV., 1861, pp. 178–180.

M., *A.* Investigation of a simple rule for finding the number of entire hexagonal facets contained in a given circle. Journ. Microsc. Sci. VI., 1858, pp. 83–86.

M., *A. B.* Observations on the British Land and Fresh-water Shells, found in the vicinity of Congerstone, in Leicestershire, 1835–36. Analyst, IV., 1836, pp. 91–97.

M., *B.* Carrattere dei funghi velenosi che crescono nel Bolognese, e mezzi idonei per togliere i cattivi effetti delle ingestioni. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1852, pp. 146–155.

M., *C.* Sur les caractères et les habitudes du Lion de l'Afrique australe. Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 488–492.

M., *C.* An illustration of the structure of some of the organs of a Spider deemed the type of a new genus, and proposed to be called Trichopus libratus. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 10–13.

M., *C.* On the experiments of Moser. Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 38–41.

M., *E.* On colouring matter. Gleanings in Sci. I., 1829, pp. 159–167.

—— **2.** Inquiry into the causes of Light and Colour. Gleanings in Sci. I., 1829, pp. 197–200.

M., *F.* Sur l'application de l'algorithme des fonctions à la démonstration des propositions fondamentales de la Géométrie. Bibl. Univ. XII., 1819, pp. 85–98.

—— **2.** Mémoire sur les travaux et les écrits de M. Legendre. Bibl. Univ. LII., 1833, pp. 45–78.

M., *G.* Extract of a letter to Dr. William Babington: On the state of galvanism and other scientific pursuits in Germany. Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 511–518; Annal. de Chimie, XLI., 1801, pp. 205–206.

M., *H.* On measuring the depths of cavities seen on the surface of the Moon. Tilloch, Phil. Mag. LII., 1818, pp. 321–323.

M., *H.* On a new form of equilibrium of a revolving fluid. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 90–92.

—— **2.** Radius of absolute curvature. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 92–94.

M., *I.* Sur la phosphorescence de la mer. Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 374–375.

—— **2.** Sur la présence occasionnelle d'eau douce à la surface de l'océan. Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 379–380.

—— **3.** Note sur le Basilosaurus, nouveau genre de Saurien fossile découvert en Amérique. Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 415–416.

—— **4.** Des mines d'or de Chimendros à 90 milles de Malacca. [1836.] Bibl. Univ. X., 1837, pp. 192–193.

M., *J.* Natural history of the Earwig. Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 78–81.

—— **2.** On the distress and exhaustion consequent to exertion at great elevations. Gleanings in Sci. I., 1829, pp. 330–331.

M., *J. G.* The law of volumes extended to liquids. Chemist, I., 1854, pp. 7–14.

M., *J. M.* Observaciones sobre la resina del Ule. Madrid, An. Ci. Nat. VII., 1804, pp. 212–216.

M., *P.* Sopra alcuni nuovi metalli organici affini all' ammonio. Polli, Ann. di Chim. XIV., 1852, pp. 60–64.

M., *W. H.* *See* **Miller,** *William Hallows.*

M., *W. M.* On the orbit of the Planet Vesta. Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, pp. 161–162.

Maack, *Richard.* Nachricht über einen neuen Fundort des Dioptas (Aschirit). St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1852–53, pp. 89–90.

—— **2.** Notizen über einige Land- und Süsswassermollusken (Anodonta anatina, A. Sedakowii, Cyclas calyculata, Pisidium obliquum, etc.), gesammelt auf einer Reise zu den Privatgoldwäschen des Jenisseischen Kreises und zum Baikal. Zusatz von Dr. A. Th. von Middendorff. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XI., 1853, col. 368–378.

Maack, *Richard.* **3.** Beiträge zur Ozonometrie. Archiv Wiss. Heilk. II., 1856, pp. 24–30.

—— **4.** Die ersten botanischen Nachrichten über das Amurland: Bäume und Sträucher. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XV., 1857, col. 257–267, 353–383.

—— **5.** Das urgeschichtliche Schleswig-Holsteinische Land. Zeitschr. Allg. Erdkunde, VIII., 1860, pp. 1–30, 112–140.

Maanen, *Jan. Rud. von.* Commentatio in quæstionem medicam: "Quæritur anatomico-physiologica consideratio hepatis, necnon demonstratio, in quantum ex observationibus anatomico-pathologicis, hujus organi functio sana explicari possit." Leijden, Annal. Acad. 1821–22.

Maanen, *P. J. van.* Over het al of niet voordelige van volkomen gezondheid en lighaamssterkte, bij het ondergaau van gewigtige heelkonstige bewerkingen. Geneeskundig Mag. III., 1804, pp. 38–68.

—— **2.** Waarneming van een ongewoon verschijnsel bij de geboorte van Tweelingen. Geneeskundig Mag. IV., 1807, pp. 38–51.

Maas, *A. J.* Sur les triangles sphériques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839 (*pte.* 2), pp. 271–275.

—— **2.** Sur le fer indifférent à l'action de l'acide nitrique ou eau forte du commerce. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839 (*pte.* 2), pp. 438–442.

—— **3.** Ignition de fils métalliques fins dans le sein d'un liquide qui se décompose par l'action galvanique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847, pp. 432–440; (*pte.* 2), pp. 19–40.

—— **4.** Observations sur les parhélies du 13 Juin. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847 (*pte.* 2), pp. 7–10.

—— **5.** Notes relativement à la théorie de l'électricité. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847 (*pte.* 2), pp. 10–11.

—— **6.** Sur le mouvement de la dynamie électrique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847 (*pte.* 2), pp. 41–59.

—— **7.** Sur le renversement du signe électrique qui se présente immédiatement après la décharge des condensateurs. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 9–12.

—— **8.** Quelques réflexions théoriques sur le changement de signe électrique d'une bouteille déchargée. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 277–280.

—— **9.** Note supplémentaire sur le mouvement dynamique de l'électricité. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 469–482.

—— **10.** Sur une anomalie dans les réactions électriques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 605–610.

Maas, *A. J.* **11.** Le transport mécanique de la matière pondérable, est-il toujours dirigé du pôle positif au pôle négatif. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848 (*pte.* 2), pp. 381–385.

—— **12.** Examen critique du système de la fluidité électrique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849, pp. 167–181.

—— **13.** Sur la décomposition électrochimique par des voltamètres différents. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849 (*pte.* 2), pp. 413–423.

Maas, *C. F.* Zur Kenntniss des Mutterkornes. Kastner, Archiv Naturl. XVIII., 1829, pp. 111–121.

Mabellini, *T.*, e *L.* **Pacinotti.** Alcune esperienze sulla silicatizzazione dei materiali da costruzione. Nuovo Cimento, V., 1857, pp. 244–249.

Mabille, *J.* Notice sur les mollusques observés a l'état vivant aux environs de Saint-Jean-de-Luz. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 158–168.

Mabille, *P.* Notice sur la Leucania littoralis, *Curtis.* Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 75–78.

Mabit, ——. Observation sur un accouchement avec imperforation congénitale incomplète du vagin. Nantes, Journ. de Méd. IV., 1828, pp. 71–74.

MacAdam, *James.* Account of the landslip which recently took place near Larne, in the county of Antrim. Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 100–102.

—— **2.** On the geology of the district of Fannet, in the county of Donegal. Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 128–139.

—— **3.** On the cuttings of the Belfast and Ballymena Railway. Dublin, Geol. Soc. Journ. IV., 1848–50, pp. 36–41.

—— **4.** Observations on the neighbourhood of Belfast, with a description of the cuttings on the Belfast and County Down Railway. Dublin, Geol. Soc. Journ. IV., 1848–50, pp. 250–264, 265–268.

—— **5.** A notice of the occurrence of Wood-Coal near Belfast. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, pp. 132–133.

—— **6.** On the appearances brought to light by the tunnelling operations at Down Hill, Derry. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, pp. 199–200.

—— **7.** On the fossiliferous beds of the counties of Antrim and Down. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), pp. 53–55.

—— **8.** Analysis of pottery made by the Red Indians of North America. Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 275–278; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, III., 1851, pp. 166–169.

—— **9.** On a new fossil Cirripede (Loricula MacAdami), with description by Wyville Thomson. Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 321–325.

Macadam, *John.* Observations and experiments on the paper manufacture, with some improvements on the usual process. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 127–132.

—— **2.** Report on, and chemical analyses of, the Moffat mineral wells. Glasgow, Med. Journ. II., 1855, pp. 191–210, 295–321.

—— **3.** Chemical examination and analyses of waters in the vicinity of Geelong. Australian Med. Journ. II., 1857, pp. 17–30.

—— **4.** On kerosene. [1862.] Victoria, Trans. Roy. Soc. VI., 1865, pp. 61–62.

Macadam, *Stevenson.* A new theory of the central heat of the earth, and of the cause of volcanic phenomena. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 88–89; Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 127–137.

—— **2.** On the causes of the phenomena exhibited by the Geysers of Iceland. Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 222–224.

—— **3.** On M. Chatin's "Observations on the general distribution of Iodine." Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 169–172.

—— **4.** On the general distribution of Iodine. Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 315–326.

—— **5.** On the presence of Iodine in various plants, with some remarks on its general distribution. [1852.] Edinb. Bot. Soc. Trans. IV., 1853, pp. 151–156; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 264–269; Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 316–319.

—— **6.** Note on the presence of Lead in hydrochloric and nitric acids. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), p. 72.

—— **7.** On the distribution of Iodine in the mineral, vegetable, and animal kingdoms. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 72–73; Pharmaceut. Journ. XIV., 1855, pp. 265–268.

—— **8.** On the cause of the phenomena exhibited by the Geysers of Iceland. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 73–74.

—— **9.** On the chemical composition of the waters of the Clyde. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 64–66.

—— **10.** On the detection of Strychnine. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 55–57; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 289–290; Pharmaceut. Journ. XVII., 1858, pp. 21–23.

—— **11.** Lecture on strychnine. Pharmaceut. Journ. XVI., 1857, pp. 120–128, 160–163.

—— **12.** Note on the production of a frosted surface on articles made of Aluminium. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 56–57.

—— **13.** On M. S. de Luca's claim to be the discoverer of the non-presence of Iodine in the atmosphere, in rain-water, and in snow. Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1858, pp. 106–111; Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 105–109.

Macaire, *Jules.* Mémoire sur un nouveau système de tables de terrassements donnant simultanément, au moyen de calculs courts et faciles, toutes les côtes rouges d'un demi-profil de route ainsi que les superficies de déblai et de remblai pour toutes les inclinaisons du sol, etc. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XI., 1846, pp. 145–221; Der Ingenieur, I., 1848, col. 354–402.

Macaire-Prinsep, *J.* Notice sur le cuivre bitumineux du pays de Mansfeld. Bibl. Univ. XIII., 1820, pp. 213–222.

—— **2.** Note sur un appareil électro-chimique propre à reconnaître la présence des métaux en dissolution dans un liquide. Bibl. Univ. XIII., 1820, pp. 279–285; Gilbert, Annal. LXV., 1820, pp. 348–352.

—— **3.** Mémoire sur la phosphorescence des lampyres. Annal. de Chimie, XVII., 1821, pp. 151–167; Bibl. Univ. XVII., 1821, pp. 52–65; Froriep, Notizen, I., 1822, col. 33–37; Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 265–280; Journ. de Phys. XCIII., 1821, pp. 46–56; Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 181–182.

—— **4.** Sur la soudure naturelle des feuilles du Gleditschia triacanthos. Bibl. Univ. XVII., 1821, pp. 142–145.

—— **5.** Sur le principe colorant des Écrevisses. Bibl. Univ. XVII., 1821, pp. 230–237.

—— **6.** Sur les Bolets bleuissants. [1823.] Genève, Mém. Soc. Phys. II., 1824 (*pte.* 2). pp. 115–124.

—— **7.** Mémoire sur l'influence des poisons sur les plantes doueés de mouvements excitables. Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1825, pp. 67–77; Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 85–95; Froriep, Notizen, XIV., 1826, col. 81–86; Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 506–522; Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 403–405.

—— **8.** Analyse du vernis de la Chine. Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1826 (*pte.* 2), pp. 131–142; Cattaneo, Giorn. Farm. VI., 1827, pp. 159–173; Erdm. Journ. Tech. Chem. I., 1828, pp. 122–127; Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 183–186; Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 525–533.

—— **9.** Sur quelques parties du sol des environs de Lyon. [1824.] Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 76–84.

—— **10.** Sur la coloration automnale des feuilles. [1826.] Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 43–53; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 415–425; Ann. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 351–352; Edinb. New Phil. Journ. VI., 1829, pp. 270–277; Froriep, Notizen, XXIII., 1829, col. 129–135.

Macaire-Prinsep, *J.* **11.** Note sur l'empoisonnement des végétaux par les substances vénéneuses qu'ils fournissent eux-mêmes. [1827.] Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 91–93; Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 95–97.

—— **12.** Examen d'un nouveau combustible fossile. Bibl. Univ. XL., 1829, pp. 68–73; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 431–432; Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 320–327.

—— **13.** Note sur le pollen du Cèdre. Bibl. Univ. XLIII., 1830, pp. 45–48; Cattaneo, Giorn. Farm. XII., 1830, pp. 11–13; Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 402–403.

—— **14.** Note sur quelques expériences faites avec un appareil voltaïque du Dr. WOLLASTON. Bibl. Univ. XLIII., 1830, pp. 146–150; Roy. Inst. Journ. I., 1830–31, pp. 378–379.

—— **15.** Sur la formation du beurre. Bibl. Univ. XLIII., 1830, pp. 379–386; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1830, pp. 287–292; Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 48–52.

—— **16.** Notice sur les travaux entrepris sur le niveau des eaux du Lac de Genève. Genève, Mém. Soc. Phys. V., 1832, pp. 63–74.

—— **17.** Note sur l'action des gaz nuisibles à la végétation. Genève, Mém. Soc. Phys. V., 1832, pp. 283–286; Ann. Sci. Nat. XXVIII., 1833, pp. 416–418; Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1832, pp. 57–59; Froriep, Notizen, XXXV., 1833, col. 209–210; Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 565–567; Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 437–439; Sillimann, Journ. XXIII., 1833, pp. 193–194.

—— **18.** Mémoire pour servir à l'histoire des assolements. Genève, Mém. Soc. Phys. V., 1832, pp. 287–302; Annal. de Chimie, LII., 1833, pp. 225–240; Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 215–220; Erdm. Journ. Tech. Chem. XV., 1832, pp. 43–56; Liebig, Annal. VIII., 1833, pp. 78–92; Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 138–143.

—— **19.** Expériences sur les excrétions des racines. Ann. Sci. Nat. XXVIII., 1833, pp. 402–416.

—— **20.** Note sur des dents offrant une apparence dorée. Bibl. Univ. LII., 1833, pp. 328–331.

—— **21.** Sur la Viscone, principe immédiat des végétaux qui se retrouve dans la Glu, et la matière exsudée par l'Atractylis gummifera. Genève, Mém. Soc. Phys. VI., 1833, pp. 27–34; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 18–21; Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 261–263.

—— **22.** Exposé de quelques doctrines des géologues modernes. Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 343–356.

Macaire-Prinsep, *J.* **23.** Description d'un sceau ou amulette antique trouvée dans les ruines de Babylone. Bibl. Univ. IX., 1837, pp. 364–372.

—— **24.** Note sur le Tabasheer. Bibl. Univ. XV., 1838, pp. 405–407; Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 109–111.

—— **25.** De l'emploi de l'anthracite dans les arts et dans l'économie animale. Bibl. Univ. XX., 1839, pp. 147–159.

—— **26.** Des enduits et ciments bitumineux ou asphaltiques. Bibl. Univ. XX., 1839, pp. 415–417.

—— **27.** Mode de fabrication du sel au Bengale. Bibl. Univ. XX., 1839, pp. 419–422.

—— **28.** Observations sur le terrain des environs de Vichy et les sources d'eaux thermales qui s'y rencontrent. Bibl. Univ. XXV., 1840, pp. 372–382.

—— **29.** Note sur du sel d'Epsom natif. Bibl. Univ. XXVII., 1840, pp. 202–203.

—— **30.** Nouveaux faits relatifs à l'action chimique de la lumière. Bibl. Univ. XXXI., 1841, pp. 379–388.

—— **31.** De la présence dans la craie et les marnes crayeuses d'un grand nombre d'animalcules microscopiques testacés. Bibl. Univ. XXXIV., 1841, pp. 169–174.

—— **32.** Dosage de l'azote dans les analyses organiques. Bibl. Univ. XXXVI., 1841, pp. 414–415.

—— **33.** Compte-rendu de la session de la Société des Géologues Américains, réunis à Philadelphie pendant la seconde semaine d'Avril 1841. Bibl. Univ. XXXIX., 1842, pp. 401–412.

—— **34.** Chûte de grains jaunes en Amérique. Bibl. Univ. XL., 1842, p. 400.

—— **35.** Sur la présence du platine et de diamants dans l'île de Bornéo. Bibl. Univ. XLIII., 1843, pp. 195–196.

—— **36.** Sur les stries et les surfaces polies qui se rencontrent sur des roches secondaires. Bibl. Univ. XLIV., 1843, pp. 191–192.

—— **37.** Sur le guano d'Amérique et d'Afrique. Bibl. Univ. LI., 1844, pp. 379–384.

—— **38.** Sur la Piauzite, nouvelle résine fossile. Bibl. Univ. LVI., 1845, p. 173.

—— **39.** Sur les théories relatives aux glaciers. Bibl. Univ. LVIII., 1845, pp. 364–373.

—— **40.** Note sur les vrilles du Tamus communis. Bibl. Univ. Archives, IV., 1847, pp. 167–173.

—— **41.** On the direction assumed by Plants. [1847]. Phil. Trans. 1848, pp. 253–276; Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 55–56.

Macaire-Prinsep, *J.*, et *Auguste* **Delarive.** Expériences pour servir à l'histoire de l'acide muriatique [hydrochlorique]. [1823.] Genève, Mém. Soc. Phys. II., 1824 (*pte.* 2), pp. 61–70; Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 393–395; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XI., 1825, pp. 208–213.

Macaire-Prinsep, *J.*, et **Marcet.** Examen d'une substance particulière qui se produit dans les manufactures d'acide pyroligneux. Bibl. Univ. XXIV., 1823, pp. 126–132; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 171–173; Schweigger, Journ. XL. (=*Jahrb.* X.), 1824, pp. 348–355; Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 69–72.

—— —— **2.** Analyse de la neige rouge du pôle. Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 185–188; Bibl. Univ. XXXIX., 1828, pp. 290–293; Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 1–3.

—— —— **3.** Note sur l'action mutuelle de l'ammoniaque et du phosphore. Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 281–284; Schweigger, Journ. LVII. (=*Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 361–364.

—— —— **4.** Recherches sur l'origine de l'azote qu'on retrouve dans la composition des substances animales. Genève, Mém. Soc. Phys. V., 1832, pp. 223–242; Annal. de Chimie, LI., 1832, pp. 371–390; Erdm. Journ. Tech. Chem. XIV., 1832, pp. 439–454; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 238–240; Liebig, Annalen. VII., 1833, pp. 129–145; Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 384–386.

Macalister, *John H.* Fossils of North Bucks and the adjacent counties. Geologist, IV., 1861, pp. 481–490.

—— **2.** Northampton sands. Geologist, V., 1862, pp. 66–67.

MacAndrew, *Robert.* On marine dredging. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. I. (*pt.* 4), 1844–45, pp. 80–88.

—— **2.** An account of some zoological researches made in the British seas during the last summer. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. I., 1844-45, pp. 89–96; (*pt.* 2), pp. 10–11.

—— **3.** On the mollusca of Vigo Bay in the North-west of Spain. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 507–513.

—— **4.** Notes on the distribution and range in depth of Mollusca and other marine animals observed on the coasts of Spain, Portugal, Barbary, Malta, and Southern Italy in 1849. Brit. Assoc. Proc. 1850, pp. 264–304.

—— **5.** Note of the Mollusca observed during a short visit to the Canary and Madeira Islands, &c., in the months of April and May 1852. Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 100–108.

MacAndrew, *Robert.* **6.** On the geographical distribution of Testaceous Mollusca in the North-east Atlantic and neighbouring seas. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. VIII., 1853–54, pp. 8–57.

—— **7.** List of species of Mollusca obtained by Prof. Goodsir from Spitzbergen. Ann. Nat. Hist. XVI., 1855, pp. 465–466.

—— **8.** Notes on a dredging excursion to the North Cape. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. X., 1855–56, pp. 51–66.

—— **9.** Report on the marine Testaceous Mollusca of the North-east Atlantic and neighbouring seas, and the physical conditions affecting their developement. Brit. Assoc. Rep. 1856, pp. 101–158.

—— **10.** Note on the comparative size of Marine Mollusca in various latitudes of the European seas. Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 116–119.

—— **11.** Reply to Mr. Jeffrey's remarks on a "Note on the comparative size of Marine Mollusca in various latitudes of the British seas." Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 311–316.

—— **12.** List of the British marine invertebrate fauna. Brit. Assoc. Rep. 1860, pp. 217–236.

—— **13.** On the division of the European seas into provinces, with reference to the distribution of Mollusca. Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 433–437.

MacAndrew, *Robert*, and *L.* **Barrett.** List of the Mollusca observed between Drontheim and the North Cape. Ann. Nat. Hist. XVII., 1856, pp. 378–386.

—— —— **2.** List of the Echinodermata dredged between Drontheim and the North Cape. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 43–46.

—— —— **3.** On the distribution of the Mollusca in depth on the coasts of Nordland and Finmark. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 267–272.

MacAndrew, *Robert*, and *Edward* **Forbes.** Notices of new or rare British Animals observed during cruises in 1845 and 1846:—1. Species of Testaceous Mollusca, new or new to Britain, from the seas around the Zetland islands. 2. On the occurrence of a species of Pelagia in the British seas. Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 96–98, 390–392.

McAnslan, *Wm.* On the temperature of Lake Ontario. Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 403–405.

Macario, ——. Grossesse vaginale chez une vache. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 819–820.

Macartney, *James.* Observations upon luminous animals. Phil. Trans. 1810, pp. 258–293; Gilbert, Annal. LXI., 1819, pp. 1–35, 113–141; Nicholson, Journal, XXVIII., 1811, pp. 41–55; Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 409–444.

Macartney, *James.* **2.** An account of an appendix to the small intestines of Birds. Phil. Trans. 1811, pp. 257–260.

—— **3.** Observations on curvatures of the spine. [1817]. Irish Acad. Trans. XIII., 1818, pp. 13–24.

—— **4.** Sur la structure des branchies dans les fœtus de Squales. Journ. de Phys. LXXXVI., 1818, pp. 157–158.

—— **5.** On some parts of the natural history of the common Toad. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 441–444.

—— **6.** Abstract of observations on the structure and functions of the nervous system. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 449–454; Froriep, Notizen, XLVI., 1835, col. 117–120.

—— **7.** Case of extra-uterine fœtation. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. VII., 1835, pp. 412–414.

—— **8.** An account of the organ of voice in the New Holland Ostrich. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), p. 97.

—— **9.** On the means of preserving animal and vegetable substances. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), pp. 99–100.

—— **10.** On the minute structure of the brain in the Chimpanzee and human idiot, compared with that of the perfect brain of Man; with some reflections on the cerebral functions. [1842.] Irish Acad. Trans. XIX., 1843, pp. 322–328.

Macaulay, *James.* On the physical geography, geology, and climate of the island of Madeira. Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 336–376.

—— **2.** On the vegetation and botany of the island of Madeira. [1841.] Edinb. Bot. Soc. Trans. I., 1844, pp. 71–74.

M'Bain, *James.* Notes of two fossils found in a bed of shale below St. Anthony's Chapel, Arthur's Seat. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 267–269.

—— **2.** On the skull of a Wombat (Phascolomys . . . .) from the bone-caves of Australia, with a few general remarks on the Marsupiata. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 373–378.

—— **3.** Remarks on a Baleen Whale captured off the Bell Rock on the 7th Sept. 1857. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 441–447.

—— **4.** On the skull of a seal (Otaria Gillespii, *M'Bain*) from the Gulf of California; with some preliminary observations on the amphibious carnivora. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 422–428.

—— **5.** Notice of a skull of a Manatee from Old Calabar. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 151–152.

M'Bain, *James.* **6.** Notice of a fossil Nautilus from the Isle of Sheppy. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 103–105.

—— **7.** Notice of the Nucula decussata, found in the so-called raised sea-beach at Leith. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 105–107.

—— **8.** Notice of various ornithic fossil bones from New Zealand. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 164–172.

—— **9.** Remarks on some comparative anatomical distinctions between the skull of the Manatus Senegalensis and that of a Manatee from the Bay of Honduras. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 261–267.

—— **10.** Notice of the developement of fish spawn from the Firth of Forth. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 373–374.

—— **11.** Remarks on the so-called "Raised Sea-Beach bed" in the neighbourhood of Leith, and its relations to other deposits. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 422–430; Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1862, pp. 269–276.

Macbride, *James.* On the power of Sarracenia adunca to entrap insects. [1815.] Linn. Soc. Trans. XII., 1818, pp. 48–52; Oken, Isis, 1818, col. 311–312.

—— **2.** Some account of the Lycoperdon solidum of the Flora Virginica, Lycoperdon cervinum, *Walter.* [1817.] Linn. Soc. Trans. XII., 1818, pp. 368–371.

McCabe, *James.* Observations on the physiology and function of the liver. Prov. Med. Surg. Assoc. Trans. VII., 1839, pp. 423–431.

McCaffrey, *J.* Notice of the Aurora borealis, of 22 April. Silliman, Journ. XXXI., 1837, pp. 85–87; Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 328–330.

McCall, *E. L.* On the preparation of a fine sago from the root of the Arum triphyllum or Indian turnip; and on the growth of Maranta arundinacea or Arrowroot, in the State of Georgia. Philad. Med. Phys. Journ. II., 1805, pp. 84–86.

McCall, *George A.* Description of a supposed new species of Columba (C. solitaria), inhabiting Mexico, with some of the habits of the Geococcyx viaticus, *Wagler.* Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. III., 1846–47, pp. 233–235; Silliman, Journ. IV., 1847, p. 421.

—— **2.** Some notes on Mexican Birds, heretofore not fully described. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. IV., 1848–49, pp. 63–64; Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 114–115.

McCall, *George A.* **3.** Some remarks on the habits, &c. of Birds met with in Western Texas, between San Antonio and the Rio Grande, and in New Mexico; with descriptions of several species (Cyanocorax Cassinii, Otocoris occidentalis, Carpodacus obscurus) believed to have been hitherto undescribed. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. V., 1850–51, pp. 213–224.

—— **4.** Note on Carpodacus frontalis, *Say*, with description of a new species (C. familiaris) of the same genus, from Santa Fé, New Mexico. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 61–62.

M'Calla, *J.* Lateral pressure of the teeth considered in relation to obscure nervous affections. Brit. Journ. Dental Sci. II., 1858–59, pp. 430–432, 489–490, 517–519.

M'Causland, *Robert.* On the powers of steam, in communicating heat to bodies with which it comes in contact. Philad. Med. Phys. Journ. I., 1805, pp. 110–118.

M'Causlin, *Robert.* An account of an earthy substance found near the Falls of Niagara and vulgarly called the "Spray of the Falls:" together with some remarks on the Falls. [1789.] Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, pp. 17–24.

M'Cay, *C. F.* On the laws of human mortality. Amer. Assoc. Proc. 1856, pp. 21–29.

McClean, *F.* Equations of motion of the Moon. Quart. Journ. Math. III., 1860, pp. 86–87.

MacClelland, *John.* Notice of some fossil impressions occurring in the transition limestone of Kumaon. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, pp. 628–630.

—— **2.** Description of the (so-called) Mountain Trout of Kumaon. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 39–41.

—— **3.** On the fossil shells of the Kasya Hills. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, p. 520.

—— **4.** Climate of Kumaon—The Tea Plant. Indian Journ. Med. Sci. II., 1835, pp. 81–86.

—— **5.** Catalogue of geological specimens from Kumaon presented to the Asiatic Society. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VI., 1837, pp. 653–662.

—— **6.** List of objects in Natural History collected in Assam. Calcutta, Quart. Journ. I., 1837, pp. 320–325.

—— **7.** Ornithological observations. Calcutta, Quart. Journ. I., 1837, pp. 528–533; India Review, I., 1837, pp. 511–514.

—— **8.** On the importance of minute inquiry in natural history. India Review, I., 1837, pp. 561–562.

—— **9.** On the difference of level in Indian Coal Fields, and the causes to which this may be ascribed. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 65–82.

MacClelland, *John.* **10.** Communication on the subject of two small fish from a hot spring at Pooree. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, p. 465.

—— **11.** Observations on six new species of Cyprinidæ (Barbus Chelynoides, Oreinus maculatus, Perilampus elingulatus, Platycara nasuta, Schistura montana, and Sch. rupecula), with an outline of a new classification of the family. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 941–947.

—— **12.** On the genus Hexaprotodon of Dr. Falconer and Capt. Cautley. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 1038–1046.

—— **13.** Untersuchung über das Wesen und die Ursachen des Kropfes. (*Transl.*) Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 97–106, 113–121.

—— **14.** On the geology of part of Upper Assam. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 566–568; Bibl. Univ. XIV., 1838, pp. 189–192.

—— **15.** Indian Cyprinidæ. Asiatick Researches, XIX., 1839 (*pt.* 2), pp. 217–471; Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 35–46, 108–121, 192–203.

—— **16.** On Isinglass in Polynemus sele, *Buch.*, a species which is very common in the estuaries of the Ganges. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VIII., 1839, pp. 203–207; Ann. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 401–405.

—— **17.** Report on the physical condition of the Assam Tea Plant, with reference to geological structure, soils, and climate. India, Agric. Soc. Trans. IV., 1839, pp. 1–58.

—— **18.** List of Mammalia and Birds collected in Assam. Zool. Soc. Proc. VII., 1839, pp. 146–167.

—— **19.** Report of the Coal Committee [on the coal found in Tenasserim, Aracan, Sylhet, &c.]. Madras Journ. XI., 1840, pp. 355–371.

—— **20.** Meteorological observations. Calcutta, Journ. Nat. Hist. I., 1841, pp. 52–56.

—— **21.** Remarks on an undescribed species of Civet [Viverra Griffithii]. Calcutta, Journ. Nat. Hist. I., 1841, pp. 56–59.

—— **22.** On two undescribed species of Skate or Raidæ [Myliobates macroptera and Trygon variegatus]. Calcutta, Journ. Nat. Hist. I., 1841, pp. 59–60.

—— **23.** On Cystoma, a new genus of fossil Echinida. Calcutta, Journ. Nat. Hist. I., 1841, pp. 154–187.

—— **24.** Remarks on Dracunculus. Calcutta, Journ. Nat. Hist. I., 1841, pp. 359–371; Oken, Isis, 1843, col. 812–813.

—— **25.** Remarks on miscellaneous (zoological) subjects. Calcutta, Journ. Nat. Hist. I., 1841, pp. 424–430.

—— **26.** Remarks on the deposits of the Calcutta basin. Calcutta, Journ. Nat. Hist. I., 1841, pp. 450–458.

MacClelland, *John.* **27.** Indication of a nondescript species of Deer. Calcutta, Journ. Nat. Hist. I., 1841, pp. 501–503.

—— **28.** Remarks on Collections.—Also on a new species of Pheasant (Phasianus fasciatus); a species of Ambassis (A. Commersiona), and Cestreus (C. minimus), a new genus of thoracic Fishes. Calcutta, Journ. Nat. Hist. II., 1842. pp. 144-152.

—— **29.** Revised notes of fossils discovered by Messrs. Kaye and Cunliffe at Seedrapett. Calcutta, Journ. Nat. Hist. II., 1842, pp. 238–244.

—— **30.** On the fresh-water Fishes collected by William Griffith during his travels from 1835 to 1842. Calcutta, Journ. Nat. Hist. II., 1842, pp. 560–589.

—— **31.** On East Indian Isinglass, its introduction to, and manufacture for, the European market. Calcutta, Journ. Nat. Hist. III., 1843, pp. 157–188.

—— **32.** Memorandum regarding Salmo orientalis. Calcutta, Journ. Nat. Hist. III., 1843, pp. 283–287.

—— **33.** Description of the Sungnái, Cervus (Rusa) frontalis, *McClell.*, a new species of Deer inhabiting the valley of Moneypore, and brought to notice by Captain C. S. Guthrie. Calcutta, Journ. Nat. Hist. III., 1843, pp. 401–409.

—— **34.** Notice of a fossil Fish, the supposed Rana diluvii testis, or Fossil Batrachian. Calcutta, Journ. Nat. Hist. IV., 1844, pp. 83–85.

—— **35.** Description of a collection of Fishes made at Chusan and Ningpo in China, by G. R. Playfair. Calcutta, Journ. Nat. Hist. IV., 1844, pp. 390–413.

—— **36.** Description of four species of Fishes from the rivers at the foot of the Boutan Mountains (Ophicephalus amphibius, Barbus spinolosus, B. clavatus, Ctenops nobilis). Calcutta, Journ. Nat. Hist. V., 1845, pp. 274–282.

—— **37.** Apodal Fishes of Bengal. Calcutta, Journ. Nat. Hist. V., 1845, pp. 150–226.

—— **38.** Notices regarding some fossil specimens from the neighbourhood of Lullutpore. India, Agric. Soc. Journ. VI., 1848 (*pt.* 2), pp. 5–6.

—— **39.** Note on the discharge of water by the Irawaddy. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXII., 1853, pp. 480–484.

M'Clintock, *Alfred H.* The results of some experiments respecting the presence of Urea in the Liquor Amnii and fœtal urine of the human subject. Dublin, Quart. Journ. Med. Sci. VII., 1849, pp. 39–52.

M'Clintock, (*Sir*) *Francis Leopold.* Report of scientific researches made during the late Arctic Voyage of the Yacht "Fox," in search of the Franklin Expedition. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 148–151.

M'Clintock, (*Sir*) *Francis Leopold.* **2.** Narrative of the expedition in search of Sir John Franklin and his Party. Geogr. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 2–6; Geogr. Soc. Journ. XXXI., 1861, pp. 1–13.

—— **3.** Surveys of H.M.S. "Bulldog." Geogr. Soc. Proc. V., 1861, pp. 62–70.

M'Clintock, (*Sir*) *Francis Leopold,* and *Samuel* **Haughton.** Reminiscences of Arctic Ice-Travel in search of Sir John Franklin and his Companions; with some geological notes and illustrations. Dublin, Roy. Soc. Journ. I., 1856–57, pp. 183–249.

M'Clune, *James.* Description of Paraselenes observed on the 27th of April 1858. Franklin Inst. Journ. XXXVI., 1858, pp. 52–53.

McClure, *J.*, and *E.* **Morris.** Details of some experiments upon the comparative strength of trussed and plain girders of wood, made at the Philadelphia Exchange during the construction of that building in 1832. Franklin Inst. Journ. III., 1842, pp. 361–370.

M'Clure, *R.* Discovery of the North-west Passage. Geogr. Soc. Journ. XXIV., 1854, pp. 240–244.

McConnell, *Benjamin Rush.* Notice of a revolving electro-magnetic instrument. Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 188–190; Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 123–125.

M'Cord, *J. S.* Meteorological summary of the Weather at Montreal, in Lat. 45° 30′ N., Lon. 73° 22′ W. (for five years, from 1836 to 1840, inclusive). Silliman, Journ. XLI., 1841, pp. 330–331.

McCormick, *R.* Remarks on the birds of Kerguelen's Land. Roy. Soc. Proc. IV., 1837–43, p. 298.

—— **2.** Geological remarks on Kerguelen's Land. Roy. Soc. Proc. IV., 1837–43, p. 299.

McCosh, (*Dr.*) *J.* A collection of Mammalia and Birds from Goalparah, Assam. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, p. 587.

—— **2.** Topography of Assam. Indian Journ. Med. Sci. II., 1835, pp. 378–383, 420–424.

—— **3.** Account of the Mountain Tribes on the extreme N.E. frontier of Bengal. Bengal, Journ. Asiat. Soc. V., 1836, pp. 193–207.

—— **4.** On the various lines of overland communication between India and China. Geogr. Soc. Proc. V., 1861, pp. 47–54.

McCosh, (*Prof.*) *J.* Some remarks on the plant, morphologically considered. Henfrey, Bot. Gazette, III., 1851, pp. 118–123; Edinb. Bot. Soc. Trans. IV., 1853, pp. 127–132.

—— **2.** Morphological analogy between the disposition of the branches of exogenous plants and the venation of their leaves. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), pp. 66–68; Phytologist, IV., 1852, pp. 774–775.

McCosh, (*Prof.*) *J.* **3.** Some observations on the morphology of Pines and Firs. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 99–100.

—— **4.** Some further observations on the correspondence between the leaf-venation and ramification of the plant. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), p. 100.

—— **5.** On some traces of harmonious colours in plants and the plumage of birds. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), p. 101.

McCoy, *Frederick.* Remarks on Mr. Eyton's arrangement of the Gulls. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 487–490.

—— **2.** On a new genus of Entomostraca (Entomoconchus Scouleri). Dublin, Geol. Soc. Journ. II., 1839, pp. 91–94.

—— **3.** On some new or rare Fish (Trigla Blochii, Cottus Grœnlandicus, Thynnus Pelamys) occurring on the coast of Ireland. Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 402–408.

—— **4.** Contributions to the Fauna of Ireland (Vespertilio Nattereri, Tringa rufescens, Sterna leucoptera, Syrinx Forbesii, S. tenuicinctus). Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 270–274.

—— **5.** Note on the Irish species of Cephaloptera (Pterocephala). Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 176–178.

—— **6.** On the fossil botany and zoology of the rocks associated with the Coal of Australia. Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 145–157, 226–236, 298–312.

—— **7.** On the plants of the New South Wales and Van Diemen's Land Coal-fields. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 64–65.

—— **8.** On some new fossil Fish of the carboniferous period. Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 1–10, 115–133.

—— **9.** Reply to Sir Philip Egerton's letter on the Placodermi. Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 277–280.

—— **10.** On some new Ichthyolites from the Scotch Old Red Sandstone. Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 297–312.

—— **11.** On some new mesozoic Radiata. Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 397–420.

—— **12.** On some new genera and species of palæozoic Corals and Foraminifera. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 1–20, 119–136.

—— **13.** Reply to Sir Philip Egerton's letter on the tail of Diplopterus. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 139–140.

—— **14.** Reply to Prof. Owen's letter on the Ganoine of some Fish teeth. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 140–141.

—— **15.** On some new palæozoic Echinodermata (Codaster, *n. g.*, Perischodomus, *n. g.*). Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 244–254.

McCoy, *Frederick.* **16.** On the classification of some British fossil Crustacea, with notices of new forms in the University Collection at Cambridge. Ann. Nat. Hist. IV., 1849, pp. 161–179, 330–335, 392–414.

—— **17.** On some new genera and species of Silurian Radiata in the Collection of the University of Cambridge. Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 270–290.

—— **18.** Descriptions of three new Devonian Zoophytes (Stromatopora (Caunopora) verticillata, Alveolites vermicularis, Strephodes gracilis). Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 377–378.

—— **19.** On some new Silurian Radiata (Strephodes pseudoceratites, St. trochiformis, Cœnites strigatus, Palæophora subtilis, Retepora Hisingeri). Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 474–477.

—— **20.** On some new Silurian Mollusca (Poterioceras ellipticum, Phragmoceras intermedium, Holopella gracilior, Cucullella, *n. g.*, Adontopsis angustifrons, etc.). Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 45–63.

—— **21.** Descriptions of some new Mountain Limestone Fossils (*nov. gen.* Streblopteria, Aviculopecten). Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 167–175.

—— **22.** On some new protozoic Annulata (Crossopodia lata, C. Scotica, Myrianites tenuis, Trachyderma lævis). Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 394–396.

—— **23.** On some new Cambro-Silurian Fossils. Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 387–409.

—— **24.** On some new Devonian Fossils (Steganodictyum, *n. g.*, etc.). Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 481–489.

—— **25.** Contributions to British Palæontology :—Some new Lower Palæozoic Mollusca. Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 189–195.

—— **26.** Contributions to British Palæontology :—On some new Brachiopoda from the carboniferous limestone. Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 421–429.

—— **27.** On the mode of succession of the teeth in Cochliodus. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), p. 55.

—— **28.** On some new carboniferous limeston fossils. Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 188-197.

—— **29.** On the supposed fish remains of the Silurian system. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 12–15.

—— **30.** On some new cretaceous Crustacea. Ann. Nat. Hist. XIV., 1854, pp. 116–122.

—— **31.** A commentary on "A communication made by the Rev. W. B. Clarke to his Excellency Sir Henry Barkly, K.C.B., &c., on Professor McCoy's new Tæniopteris," &c., &c. Victoria, Roy. Soc. Trans. V., 1860, pp. 96–107.

McCoy, *Frederick.* **32.** Note on the ancient and recent Natural History of Victoria. Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 137–150.

—— **33.** On the snakes of Victoria. [1861.] Victoria, Roy. Soc. Trans. VI., 1865, pp. 7–8.

—— **34.** On the bones of a new gigantic marsupial, Diprotodon. [1861.] Victoria, Roy. Soc. Trans. VI., 1865, p. 25.

—— **35.** Remarks on a series of fossils collected at Wollumbilla. [1861.] Victoria, Roy. Soc. Trans. VI., 1865, pp. 42–46.

McCrady, *John.* Description of Oceania (Turritopsis) nutricula, *n. sp.*, and the embryological history of a singular Medusan Larva, found in the cavity of its bell. Elliott Soc. Proc. I., 1859, pp. 55–90; Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 130–131.

—— **2.** Gymnophthalmata of Charleston Harbour. Elliott Soc. Proc. I., 1859, pp. 103–221.

—— **3.** Zoological affinities of Graptolites. Elliott Soc. Proc. I., 1859, pp. 229–236.

—— **4.** On the developement of two species of Ctenophora found in Charleston Harbour. Elliott Soc. Proc. I., 1859, pp. 254–271.

—— **5.** Instance of incomplete longitudinal fission in Actinia cavernosa, *Bosc.* Elliott Soc. Proc. I., 1859, pp. 275–278.

—— **6.** Remarks on the eocene formation in the neighbourhood of Alligator, Florida. Elliott Soc. Proc. I., 1859, pp. 282–283.

—— **7.** On the Lingula pyramidata described by Mr. W. Stimpson. Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 157–158.

—— **8.** On some naked-eyed Medusæ (Cunina octonaria, Æginopsis) of Charleston Harbour. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 342–343.

M'Craw, *W.* On a new, cheap, and permanent process in Photography. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 18–19.

Maccullagh, *James.* On the intensity of light when the vibration is elliptical. Edinb. Journ. Sci. V., 1831, pp. 86–88.

—— **2.** On the double refraction of light in a crystallized medium, according to the principles of Fresnel. [1830.] Irish Acad. Trans. XVI., 1831 (*pt.* 2), pp. 65–78.

—— **3.** Geometrical theorems on the rectification of the conic sections. [1830.] Irish Acad. Trans. XVI., 1831 (*pt.* 2), pp. 79–84.

—— **4.** A short account of some recent investigations concerning the laws of reflexion and refraction at the surface of crystals. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), pp. 7–8.

—— **5.** On the laws of reflexion from crystallized surfaces. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 103–108.

—— **6.** On the laws of reflexion from metals. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 2–7.

Maccullagh, *James.* **7.** On the probable nature of the light transmitted by the diamond and by gold leaf. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 27–29.

—— **8.** On the properties of surfaces of the second order. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 89–90.

—— **9.** On the dynamical theory of crystalline reflexion and refraction. [1839.] Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 374–379; Irish Acad. Trans. XXI., 1848, pp. 17–50.

—— **10.** On the optical laws of quartz. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 385–386.

—— **11.** On a new optical instrument. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 158–159.

—— **12.** On a difficulty in the theory of the attraction of spheroids. [1832.] Irish Acad. Trans. XVII., 1837, pp. 237–240; Phil. Mag. III., 1833, pp. 282–285.

—— **13.** Geometrical propositions applied to the Wave-theory of Light. [1833.] Irish Acad. Trans. XVII., 1837, pp. 241–264.

—— **14.** On the laws of the double refraction of quartz. [1836.] Irish Acad. Trans. XVII., 1837, pp. 461–470; Poggend. Annal. LXXII. (*Ergänz.*), 1848, pp. 425–437.

—— **15.** On the laws of crystalline reflexion and refraction. [1837.] Irish Acad. Trans. XVIII., 1838, pp. 31–74; Liouville, Journ. Math. VII., 1842, pp. 217–265.

—— **16.** Réclamation de priorité relativement à certaines formules pour calculer l'intensité de la lumière. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 961–971.

—— **17.** Supplement to the paper on the dynamical theory of crystalline reflexion and refraction. Irish Acad. Proc. II., 1840–44, pp. 96–102.

—— **18.** On a mechanical theory which has been proposed for the explanation of the phenomena of circular polarization in quartz, or rock crystal; with remarks on the corresponding theory of rectilinear polarization. Irish Acad. Proc. II., 1840–44, pp. 139–162.

—— **19.** A simple geometrical rule, which gives the solution of the problem of total reflexion for ordinary media and for uniaxal crystals. Irish Acad. Proc. II., 1840–44, pp. 173–175.

—— **20.** On the rotation of a solid body. Irish Acad. Proc. II., 1840–44, pp. 520–525, 542–544; III., 1845–47, pp. 370–371.

—— **21.** On the comparison of arcs of curves, particularly of plane and spherical conics. Irish Acad. Proc. II., 1840–44, pp. 507–510.

—— **22.** On the surfaces of the second order. Irish Acad. Proc. II., 1840–44, pp. 446–506.

—— **23.** On the dispersion of the optic axes, and of the axes of elasticity, in biaxal crystals. Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 293–297; Poggend. Annal. LVIII., 1842, pp. 268–274.

Maccullagh, *James.* **24.** On the laws of double refraction. Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 407–409; Poggend. Annal. LVIII., 1842, pp. 274–277.

—— **25.** On the theory of total reflexion, and of the insensible refraction which accompanies it. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), pp. 4–6.

—— **26.** On an attempt lately made by M. Laurent to explain on mechanical principles the phenomenon of circular polarization in liquids. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 7.

—— **27.** On the subject of total reflexion. Irish Acad. Proc. III., 1845–47, pp. 49–50.

—— **28.** On the attraction of ellipsoids. Irish Acad. Proc. III., 1845–47, pp. 367–369.

—— **29.** On the equation of surfaces of the second order. Irish Acad. Proc. III., 1845–47, pp. 429-433.

—— **30.** Sur le triangle inscrit dans l'ellipse. (*Transl.*) Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 296–298.

—— **31.** On the rotation of a solid body round a fixed point. Irish Acad. Trans. XXII., 1855, pp. 139–154.

—— **32.** On the attraction of Ellipsoids, with a new demonstration of Clairaut's theorem. Irish Acad. Trans. XXII., 1855, pp. 379–395.

M'Culloch, *James B.* Preparations of carbon cylinders. Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 360–361.

MacCulloch, *John.* Account of Guernsey and the other Channel Islands. Geol. Soc. Trans. I., 1811, pp. 1–22.

—— **2.** Notice accompanying a section of Heligoland. Geol. Soc. Trans. I., 1811, pp. 322–323.

—— **3.** On certain products obtained in the distillation of Wood, with some account of bituminous substances, and remarks on Coal. Geol. Soc. Trans. II., 1814, pp. 1–28.

—— **4.** On the Granite Tors of Cornwall. Geol. Soc. Trans. II., 1814, pp. 66–78.

—— **5.** Remarks on the Vitrified Forts of Scotland. Geol. Soc. Trans. II., 1814, pp. 255–274.

—— **6.** On the sublimation of Silica. Geol. Soc. Trans. II., 1814, pp. 275–276; Tilloch, Phil. Mag. XLIV., 1814, pp. 441–442.

—— **7.** On the junction of Trap and Sandstone, at Stirling Castle. Geol. Soc. Trans. II., 1814, pp. 305-308.

—— **8.** Miscellaneous remarks accompanying a catalogue of specimens [of the mineral productions and rocks of Scotland] transmitted to the Society. Geol. Soc. Trans. II., 1814, pp. 388–449.

—— **9.** Remarks on several parts of Scotland which exhibit Quartz Rock, and on the nature and connection of this rock in general. Geol. Soc. Trans. II., 1814, pp. 450–487; IV., 1817, pp. 264–276.

MacCulloch, *John.* **10.** On Staffa. Geol. Soc. Trans. II., 1814, pp. 501–509; Tilloch, Phil. Mag. XLIV., 1814, pp. 445–451.

—— **11.** On vegetable remains preserved in Chalcedony. Geol. Soc. Trans. II., 1814, pp. 510–527; IV., 1817, p. 398.

—— **12.** A sketch of the Mineralogy of Skye. [1815.] Geol. Soc. Trans. III., 1816, pp. 1–111; IV., 1817, pp. 156–192; Leonhard, Taschenbuch, XIII., 1819, pp. 56–88.

—— **13.** A geological description of Glen-Tilt. [1813–15.] Geol. Soc. Trans. III., 1816, pp. 259–337.

—— **14.** On the employment of the Barometer in measuring heights. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 142–143.

—— **15.** Sur les observations barométriques communiquées aux Rédacteurs de ce Recueil. Bibl. Univ. VI., 1817, pp. 99–106.

—— **16.** Observations on the Mountain Cruachan in Argyleshire; with some remarks on the surrounding country. [1814.] Geol. Soc. Trans. IV., 1817, pp. 117–138.

—— **17.** On the "Parallel Roads" of Glen Roy. Geol. Soc. Trans. IV., 1817, pp. 314–392.

—— **18.** On a shifted vein occurring in Limestone. [1812.] Geol. Soc. Trans. IV., 1817, pp. 393–397.

—— **19.** Observations on the Hill of Kinnoul, in Perthshire. [1814.] Geol. Soc. Trans. IV., 1817, pp. 220–232.

—— **20.** On a peculiar disposition of the colouring matters in a schistose rock. [1812.] Geol. Soc. Trans. IV., 1817, pp. 399–400.

—— **21.** Account of the method of colouring Agates. Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 341–344.

—— **22.** On peat. Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 40–59, 201–217.

—— **23.** On the attempts recently made to introduce the Shawl Goat into Britain. Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 330–346.

—— **24.** On the granite of Aberdeenshire, and on the identity of certain varieties of granite with other rocks appertaining to the Trap family. [1820.] Quart. Journ. Sci. X., 1821, pp. 29–51; XI., pp. 404–405.

—— **25.** On the diallage rock of Shetland. [1820.] Quart. Journ. Sci. X., 1821, pp. 103–109.

—— **26.** On the forms of mineralogical hammers. Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 1–10.

—— **27.** On Jasper. Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 63–72.

—— **28.** On the new mineral Conite. Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 218–219.

—— **29.** Native oxide of Chrome, a new mineral. [1820.] Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 219–220.

MacCulloch, *John.* **30.** Remarks on marine luminous animals. [1820.] Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 248–260; Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 388–389.

—— **31.** On the potash to be obtained from the stalks of potatoes. Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 382–384.

—— **32.** Description of two new mineral substances [Chlorophæite and Conite] found in Rum and Mull. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 151–153.

—— **33.** Native oxide of Chrome. Tilloch, Phil. Mag. LVII., 1821, pp. 456–457.

—— **34.** On artificial Plumbago; on hardening Black Lead; and on hardening Charcoal. Gill, Techn. Rep. II., 1822, pp. 305–309.

—— **35.** On black lead from cast iron. Edinb. Phil. Journ. VII., 1822, pp. 197–204; Karsten, Archiv f. Bergbau, VIII., 1824, pp. 43–51.

—— **36.** On preserving fish by sugar. Edinb. Phil. Journ. VII., 1822, pp. 242–243.

—— **37.** On pitchstone. Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 41–53.

—— **38.** On the chart of Shetland. [1821.] Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 206–229.

—— **39.** On the desquamation of certain rocks, and on its connexion with the concretionary structure. Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 237–257.

—— **40.** On the use of perfumes in preventing the formation of mouldiness. Edinb. Phil. Journ. VIII., 1823, pp. 33–36.

—— **41.** Conjectures respecting the Greek Fire of the Middle Ages. Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, pp. 22–40.

—— **42.** On certain elevations of land, connected with the actions of volcanoes. Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, pp. 262–295; Journ. de Phys. XCVI., 1823, pp. 59–77, 102–115.

—— **43.** On mineral veins. Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 183–209; Oken, Isis, 1824, col. 477–486.

—— **44.** On animals preserved in Amber, with remarks on the nature and origin of that substance. Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 41–48; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 49–51.

—— **45.** On an arenaceo-calcareous substance found near Delvine, in Perthshire. Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 79–84.

—— **46.** On the Herring. Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 210–228; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 305–311.

—— **47.** Separation of Plumbago from Cast-Iron. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 75–77.

—— **48.** On the Limestone of Clunie, in Perthshire, with remarks on Trap and Serpentine. Edinb. Journ. Sci. I., 1824, pp. 1–16.

MacCulloch, *John.* **49.** On the solution of Copper in ammonia, and on the oxidation of Copper Plates. Edinb. Journ. Sci. I., 1824, pp. 75–76.

—— **50.** List of the localities of some of the rarer Scottish minerals. Edinb. Journ. Sci. I., 1824, pp. 225–236.

—— **51.** On an indelible ink and on Bistre. Edinb. Journ. Sci. I., 1824, pp. 318–322.

—— **52.** Supplementary remarks on Quartz Rock. [1819.] Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 53–59.

—— **53.** Additional remarks on Glen Tilt. [1820.] Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 60–72.

—— **54.** On the accuracy of the inference that certain formations have been deposited from fresh water, deduced from the organic remains found in them. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 394–395.

—— **55.** On the possibility of changing the residence of certain fishes from salt water to fresh. Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 209–231.

—— **56.** On a method of splitting rocks by fire. Edinb. Journ. Sci. II., 1825, pp. 44–48.

—— **57.** On the distribution of granite and of trap in different parts of Scotland. Edinb. Journ. Sci. II., 1825, pp. 236–241.

—— **58.** On a singular detached block of stone occupying the summit of a hill at Dunkeld. Edinb. Journ. Sci. III., 1825, pp. 46–49.

—— **59.** On the concretionary and crystalline structure of rocks. Quart. Journ. Sci. XVIII., 1825, pp. 60–80.

—— **60.** On the transportation of fish from salt to fresh water. Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 237–243.

—— **61.** On the origin, materials, composition, and analogies of rocks. Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 28–44, 200–213; Leonhard, Zeitschrift, 1826 (*pte.* 2), pp. 193–221, 289–311.

—— **62.** On the means by which Crabs throw off their claws. Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 1–11.

—— **63.** On a peculiar appearance exhibited by Hoar Frost. Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 40–44.

—— **64.** On the Lignites. Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 205–231.

—— **65.** Further remarks on the naturalization of Fishes. Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 15–19.

—— **66.** On the naturalization of Plants, with remarks on the horticulture of Guernsey. Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 200–215.

—— **67.** On the use of lights or fires in the fisheries. Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 264–267.

MacCulloch, *John.* **68.** General view of the origin, characters, and disposition of unstratified rocks and veins. Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 1–28.

—— **69.** Observations on the geological history and formation of Coal. Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 293–313.

—— **70.** On Malaria. Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 294–316; II., 1827, pp. 39–60.

—— **71.** On the naturalization of Fish. Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 320–328; Froriep, Notizen, XX., 1828, col. 324–328.

—— **72.** On a figured variety of Coal, occurring in the coal-field of Glamorganshire. Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 131–135.

—— **73.** On the annealing of the specula of reflecting telescopes. Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 255–262.

—— **74.** On malaria on ship-board. Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 38–76.

—— **75.** On the junction of Granite and Sandstone in Sutherland, and on the Lignite formation of that district. [1819.] Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 274–285.

—— **76.** Remarks on the naturalization of Plants in colder climates. Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 221–234.

—— **77.** On classifications of rocks. Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 34–50.

—— **78.** On a prismatic structure in Sandstone induced by artificial heat; and on certain prismatic rocks found in nature, including the columnar sandstone of Dunbar. Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 247–265.

—— **79.** On the coal-field of Sutherland. Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 40–55.

Mac-Culloch, *R.* On vegetable wax, &c. Tilloch, Phil. Mag. XXXIX., 1812, pp. 423–424.

Mac-Culloch, *Thomas.* On the importance of habit as a guide to accuracy in systematical arrangement, illustrated in the instance of the Sylvia petechia of Wilson and all subsequent writers. Boston, Journ. Nat. Hist. IV., 1843–44, pp. 406–409.

M'Culloh, *Richard L.* On the application of polarized light to chemical analysis. Amer. Phil. Soc. Proc. IV., 1843–47, pp. 349–351.

McCurdy, *H. J.* Observations on Chancel's method of estimating phosphoric acid. Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 281–283.

M'Dermott, *Edward.* On Claussen's Flax-Cotton. Agric. Soc. Journ. XII., 1851, pp. 235–248.

Macdonald, *J. D.* The past and present condition of the Deyrah Dhoon. Asiat. Soc. Journ. VII., 1843, pp. 250–266.

Macdonald, (*Col.*) *John.* On three natural productions of Sumatra: Camphor, Coral, and Copper. Asiatick Researches, IV., 1795, pp. 19–33.

—— **2.** On the discovery of a North-west magnetic Pole. Tilloch, Phil. Mag. LVIII., 1821, pp. 99–103.

—— **3.** On the North-west magnetic Pole. Tilloch, Phil. Mag. LXVII., 1821, pp. 88–93.

Macdonald, *John Denis.* Observations on the anatomy of the antennæ in a small species of Crustacean. Roy. Soc. Proc. VI., 1853, pp. 295–296; Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 488–489.

—— **2.** Observations on the anatomy and affinities of the Phyllirrhoë bucephala, *Péron.* Roy. Soc. Proc. VII, 1854–55, pp. 363–368.

—— **3.** Brief sketch of the anatomy of a new genus of pelagic Gasteropoda, named Jasonilla. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 368–369.

—— **4.** On the anatomy of Nautilus umbilicatus, compared with that of Nautilus pompilius. Phil. Trans. 1855, pp. 277–288

—— **5.** Remarks on the anatomy of Macgillivrayia pelagica and Cheletropis Huxleyi, *Forbes,* suggesting the establishment of a new order of Gasteropoda. [1854.] Phil. Trans. 1855, pp. 289–294.

—— **6.** Further observations on the anatomy of Macgillivrayia, Cheletropis, and allied genera of pelagic Gasteropoda. Phil. Trans. 1855, pp. 295–298.

—— **7.** Observations on the external characters and internal anatomy of a bitentaculate Slug found at the island of Aneiteum, New Hebrides. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 38–42.

—— **8.** Brief outline of the anatomy of the genus Atlas, *Lesueur.* Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 101–104.

—— **9.** Further observations on the anatomy and physiology of Nautilus. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 380–382.

—— **10.** Brief description of a ctenostomatous Polyzoon, allied to Vesicularia, occurring on the Australian Coast. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 383–384; Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 390–391.

—— **11.** Observations on the natural affinities and classification of Gasteropoda. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 384–393.

—— **12.** On the Sea Saw-dust of the Pacific. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 393–394; Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 431–432.

—— **13.** Anatomical description of a species of asteroid polypes, probably forming the type of a new genus of Alcyonidæ. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 417–418; Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 391.

—— **14.** On the anatomy of Tridacna. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 589–590.

Macdonald, *John Denis.* **15.** Observations on the microscopic examination of Foraminifera obtained in deep-sea bottoms at the Feejee Islands. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 193–195.

—— **16.** Natural history of the Conway Reef (South Seas). Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 239–240.

—— **17.** Further observations on deep soundings obtained by H.M.S. "Herald," Capt. Denham, in the South-western Pacific; with an account of the examination of the alimentary matter of the Salpæ, as bearing on the nature of the materials composing the sea-bottom. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 264–266.

—— **18.** Proceedings of the expedition for the exploration of the Rewa River and its tributaries, in Na Viti Levu, Fejee Islands. Geogr. Soc. Journ. XXVII., 1857, pp. 232–268.

—— **19.** Anatomical observations on a new form of compound Tunicata [Chondrostachys]. Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 401–406.

—— **20.** On the external anatomy and natural history of the genus of Annelida named Palolo by the Samoans and Tonguese, and Mbalolo by the Fejeeans. Linn. Soc. Trans. XXII., 1859, pp. 237–240.

—— **21.** On the probable metamorphosis of Pedicularia and other forms, affording presumptive evidence that the pelagic Gasteropoda, so called, are not adult forms, but, as it were, the larvæ of well-known genera, and perhaps confined to species living in deep water. Linn. Soc. Trans. XXII., 1859, pp. 241–244.

—— **22.** On the anatomy of Eurybia Gaudichaudi. Linn. Soc. Trans. XXII., 1859, pp. 245–250.

—— **23.** On the anatomical characters of three Australian species of Tunicata referable to Savigny's subgenus Cæsira (C. parasitica, C. ficus, C. pellucida). Linn. Soc. Trans. XXII., 1859, pp. 367–371.

—— **24.** On the anatomical characters of a remarkable form of compound Tunicata (Diplosoma Rayneri). Linn. Soc. Trans. XXII., 1859, pp. 373–375.

—— **25.** On the anatomical characters of an Australian species of Perophora. Linn. Soc. Trans. XXII., 1859, pp. 377–379.

—— **26.** On the anatomy and classification of the Heteropoda. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXIII., 1861, pp. 1–20; Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 524–527.

—— **27.** On the representative relationships of the fixed and free Tunicata, regarded as two sub-classes of equivalent value; with some general remarks on their morphology. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXIII., 1861, pp. 171–184.

Macdonald, *John Denis.* **28.** On the zoological characters of the living Clio caudata, as compared with those of Clio borealis given in systematic works. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXIII., 1861, pp. 185–188.

—— **29.** Notes on the anatomy of the genus Firola. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXIII., 1861, pp. 189–192.

—— **30.** On the homologies of the so-called univalve shell and its operculum. [1860.] Linn. Soc. Journ. V., 1861 (*Zool.*), pp. 204–209.

—— **31.** On a new genus of Tunicata (Pera Huxleyi) occurring on one of the Bellona reefs. [1861.] Linn. Soc. Journ. VI., 1862 (*Zool.*), pp. 78–82.

—— **32.** Further observations on the metamorphosis of Gasteropoda, and the affinities of certain genera, with an attempted natural distribution of the principal families of the order. [1860.] Linn. Soc. Trans. XXIII., 1862, pp. 69–81.

—— **33.** On the circulation of the blood in Pegea, as bearing on the question of a lining to the vascular system in the Tunicata in general. [1861.] Linn. Soc. Trans. XXIII., 1862, pp. 371–372.

—— **34.** On the physiology of the pallial sinuses of the Brachiopoda. [1861.] Linn. Soc. Trans. XXIII., 1862, pp. 373–375.

—— **35.** Description of a new fossil Thecidium (Th. Adamsi) from the miocene beds of Malta. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 517–519.

Macdonald, *William.* On the markings of the "Eel-back Dun" variety of the Horse, common in Scotland. Roy. Soc. Proc. IV., 1837–43, pp. 163–164.

—— **2.** On the structure of fishes, so far as the analogies can be traced between the limbs of the mammals and fins of fishes. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 131–133.

—— **3.** On the unity of organisation as exhibited in the skeleton of animals. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), p. 62.

—— **4.** On the erroneous division of the cervical and dorsal vertebræ, and the connection of the first rib with the seventh vertebra, and the normal position of the head of the rib in mammals. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 89–91.

—— **5.** On the vertebral homologies as applicable to Zoology. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 139–141.

—— **6.** On the vertebral column, and some characters that have been overlooked in the descriptions both of the anatomist and zoologist. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 166–169.

—— **7.** On the vertebral homologies in animals. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 128–131.

Macdonnell, *Alexander.* On the atomic weight of magnesium. Irish Acad. Proc. V., 1850–53, pp. 303–306; Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), p. 36.

Macdonnell, *Robert.* Remarks on the anatomy and physiology of the Cœcum in man and animals. Glasgow Med. Journ. I., 1854, pp. 470–474.

—— **2.** Observations on the anatomy and physiology of the Kidney. Glasgow Med. Journ. II., 1855, pp. 285–295.

—— **3.** On the electrical nature of the power possessed by the Actiniæ of our shores. Roy. Soc. Proc. X. I., 1857–59, pp. 103–107; Dublin, Zool. Bot. Assoc. Proc. I., 1859, pp. 55–59.

—— **4.** Further observations on the power exercised by the Actiniæ of our shores in killing their prey. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 478–480.

—— **5.** Observations on the habits and anatomy of the Lepidosiren annectens. Dublin, Roy. Soc. Journ. II., 1858–59, pp. 388–406; Nat. Hist. Review, VII., 1860 (*Proc.*), pp. 93–112; Siebold und Kölliker, Zeitschr. X., 1860, pp. 409–411.

—— **6.** Recherches sur les valvules des veines rénales et hépatiques et sur la circulation hépatico-rénale. (*Translated from the* Glasgow Med. Gazette, 1854.) Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 300–308.

—— **7.** On the urticating organs of Actinia. Dublin, Zool. Bot. Assoc. Proc. I., 1859, pp. 163–164; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 108–109.

—— **8.** On the formation of sugar and amyloid substances in the animal economy. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), p. 129; Nat. Hist. Review, VII., 1860 (*Proc.*), pp. 227–232.

—— **9.** Notes of some experiments regarding the influence of physical agents on the developement of the Tadpole of the common Frog. Dublin, Zool. Bot. Assoc. Proc. II., 1860, pp. 6–13; Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 625–632; Nat. Hist. Review, VII., 1860 (*Proc.*), pp. 407–413.

—— **10.** On an organ in the Skate which appears to be the homologue of the electrical organ of the Torpedo. Nat. Hist. Review, 1861, pp. 57–60.

—— **11.** Recherches sur la substance amyloïde de quelques tissus du fœtus, et sur les fonctions du foie. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. VI., 1863, pp. 554–574.

—— **12.** On animal Dextrine, or amyloid substance, its history and physiological properties. Nat. Hist. Review, 1863, pp. 538–546.

—— **13.** On the system of the "lateral line" in Fishes. [1862.] Irish Acad. Trans. XXIV. (*pt.* 3), pp. 161–187.

McDonnold, *B. W.* Meteoric explosion in West Tennessee, 1st Sept. 1859. Silliman, Journ. XXIX., 1860, p. 138.

M'Dowel, ——. Elimination of Urea by the gastric mucous membrane, in a case of fatal traumatic hæmaturia; with remarks. Dublin Hosp. Gaz. III., 1856, pp. 51–54.

M'Dowell, *Geo.* On the Wolfhill and Modubeagh Coal-fields, Queen's County. Dublin, Geol. Soc. Journ. IX., 1860–62, pp. 7–8.

Macé, *Antonin.* Le Silphium des anciens. Grenoble, Acad. Delph. Bull. I., 1861, pp. 124–135.

Macé, *J. A.* Essai d'un catalogue des mollusques marins terrestres et fluviatiles vivant dans les environs de Cherbourg et de Valognes. France, Congrès Scient. XXVII., 1860 (*pte.* 2), pp. 241–288.

McElroy, *Samuel.* On the Erie experiments on steam expansion by U. S. Naval Engineers. Franklin Inst. Journ. XLII., 1861, pp. 229–237.

McEnnes, ——, and *John* **Lloyd.** Three days in Tilgate Forest: a botanical ramble. Phytologist, IV., 1852, pp. 633–638.

Maceroni, *Orazio.* Sopra il vajudo vaccino rinvenuto in alcune vacche Svizzere esistenti nel nostro territorio, e sopra l' uso della crosta presa dalle medesime, ed innestata con profitto alla specie umana. Giorn. Arcad. LX., 1833, pp. 3–13.

McEuen, *T.*, and *R.* **Vaux.** Notice of the fall of a Meteoric Stone, at Deal. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 181–182.

Macewan, *John.* The physiology and pathology of the non-vascular tissues generally; with more especial reference to the non-vascular tissues of the eye. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XIX., 1854, pp. 504–514.

Macfadyen, *James.* An inquiry on several doubtful points connected with the circulation. Edinb. Med. Surg. Journ. XXII., 1824, pp. 271–278.

Macfadyen, *James.* Some remarks on the species of the genus Citrus, which are cultivated in Jamaica. Hooker, Botan. Miscell. I., 1830, pp. 295–304.

—— **2.** Sketch of a short botanical excursion in Jamaica. Hooker, Botan. Miscell. II., 1831, pp. 110–121.

—— **3.** Description of a new Melastomaceous plant (Tetrazygyia Fadyeni), discovered in Jamaica. Hooker, Lond. Journ. Bot. I., 1849, p. 379.

Macfarlan, *A. J.* On the abnormal developement of the nectary in Ranunculus. [1857.] Edinb. Bot. Soc. Trans. V., 1858, pp. 169–170.

Macfarlan, *J. F.* On methylated spirit and some of its preparations. Pharmaceut. Journ. XV., 1856, pp. 310–315; XVI., 1857, pp. 406–411.

M'Farlane, *P.* On a proposed self-registering barometer. Quart. Journ. Meteorol. I., 1842, pp. 286–288.

Macfarlane, *Thomas.* On the primitive formations in Norway and in Canada, and their mineral wealth. Canadian Naturalist, VII., 1862, pp. 1–20, 113–127, 161–171.

—— **2.** On the extraction of Cobalt oxide from the Iron pyrites occurring near Brockville. Canadian Naturalist, VII., 1862, pp. 194–199.

—— **3.** Contributions to the history of the Acton Copper Mine. Canadian Naturalist, VII., 1862, p. 447.

—— **4.** On a new method of preparing chlorine, carbonate of soda, sulphuric acid, and hydrochloric acid. Canadian Naturalist, VIII., 1863, pp. 39–50.

—— **5.** On the origin of eruptive and primary rocks. Canadian Naturalist, VIII., 1863, pp. 295–323, 329–358, 457–478.

MacGarvie, *John.* Thermometrical observations at Pitt Town, New South Wales. Edinb. New Phil. Journ. III., 1827, pp. 234–246.

—— **2.** Observations on the large brown Hornet of New South Wales, with reference to instinct. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1828, pp. 237–242; Froriep, Notizen, XXI., 1828, col. 97–108.

M'Gauley, *J. W.* An inquiry into the possibility and advantage of the application of magnetism as a moving power, with remarks on the nature of magnetism. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), pp. 20–25.

—— **2.** A series of experiments in electro-magnetism, with reference to its application as a moving power. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), pp. 24–28.

—— **3.** On some remarkable results of electro-magnetic experiments. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 452–456.

—— **4.** On a convenient and efficient form of electro-magnetic apparatus for the production of electricity of high intensity. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), pp. 24–27.

—— **5.** On a new rotary engine. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 118–122.

—— **6.** On aluminium. Chemical News, V., 1862, pp. 338–340.

M'Ghie, *James.* Remarks on a case of intestinal concretion, with a comparative description of such bodies in man and in the horse. Glasgow Med. Journ. VI., 1859, pp. 197–204.

M'Gillivray, *Duncan.* Account of the wild North-American Sheep. New York, Med. Repos. VI., 1803, pp. 237–240.

Macgillivray, *John.* Notes on the zoology of the Outer Hebrides. Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 7–16.

—— **2.** On some mammalia, birds, and fishes lately observed in the neighbourhood of Aberdeen. Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 230–231.

—— **3.** Catalogue of the marine zoophytes of the neighbourhood of Aberdeen. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 462–469.

—— **4.** Account of the island of St. Kilda, chiefly with reference to its natural history, from notes made during a visit in July 1840. Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 47–70, 178–180.

—— **5.** An account of Raine's Islet, on the N.E. coast of New Holland. Newman, Zoologist, IV., 1846, pp. 1473–1481.

—— **6.** Ornithological excursion to the north coast of New Holland. Newman, Zoologist, IV., 1846, pp. 1481–1484.

—— **7.** Notes on Australian natural history. Newman, Zoologist, IV., 1846, pp. 1485–1491.

—— **8.** Letters on Natural History. Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 21–32.

—— **9.** Natural history of the Louisiade and of New Guinea. Geogr. Soc. Journ. XXI., 1851, pp. 13–17.

—— **10.** Excursion to Botany Bay, New South Wales. Newman, Zoologist, X., 1852, pp. 3383–3386.

—— **11.** Visit to Teneriffe and ascent of the Peak of Teyde. Newman, Zoologist, X., 1852, pp. 3441–3449.

—— **12.** [South Pacific Botany.] Hooker's Journ. Botany, VI., 1854, pp. 353–363.

—— **13.** Description of a new species of Grass Finch from New Caledonia [Poëphila Paddoni]. Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 263–264.

—— **14.** On the habit of Natopteris Macdonaldii. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, p. 152.

—— **15.** Zoological notes from Aneiteum, New Hebrides. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 7133–7142.

MacGillivray, *P. H.* On some new Australian polyzoa (Flustra denticulata, Carbasia cyathiformis, Membranipora perforata, *n. s.*, Lepralia candida, *n. s.*, L. canaliculata, *n. s.*). Victoria, Trans. Phil. Inst. IV., 1859, pp. 97–98.

—— **2.** Notes on the cheilostomatous polyzoa of Victoria and other parts of Australia. Victoria, Trans. Phil. Inst. IV., 1859, pp. 159–168.

—— **3.** On a case of Guinea-worm. Australian Med. Journ. V., 1860, pp. 172–174.

—— **4.** Description of a new species of Plumatella (P. Aplinii). Victoria, Trans. Roy. Soc. V., 1860, pp. 203–204.

Macgillivray, *W.* List of Birds found in the district of Harris, part of the outer range of the Hebrides. Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 257–261.

—— **2.** Notice relative to two varieties of Nuphar lutea, found in a lake in Aberdeenshire. Edinb. Mem. Wern. Soc. IV., 1821–22, pp. 186–189.

—— **3.** Remarks on the specific characters of Birds. Edinb. Mem. Wern. Soc. IV., 1821–22, pp. 517–540.

—— **4.** Descriptions, characters, and synonyms of the different species of the genus Larus, with critical and explanatory remarks. Edinb. Mem. Wern. Soc. V., 1823–24, pp. 247–276.

—— **5.** Description of a new species of Pecten (P. niveus). Edinb. Phil. Journ. XIII., 1825, pp. 166–167.

—— **6.** On some newly discovered British shells. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 387–388.

—— **7.** Description of a new species of Ornithorynchus (O. crispus). [1825.] Edinb. Mem. Wern. Soc. VI., 1826–31, pp. 127–132.

—— **8.** Description of a species of Arvicola (A. ater) common in Aberdeenshire. Edinb. Mem. Wern. Soc. VI., 1826–31, pp. 424–429.

—— **9.** Remarks on the phenogamic vegetation of the River Dee, in Aberdeenshire. Edinb. Mem. Wern. Soc. VI., 1826–31, pp. 539–556; Flora, XVI., 1833, pp. 641–647.

—— **10.** Description of Anatina villosiuscula, a new species, and of Venerupis nucleus, a species new to the British Fauna. Edinb. New Phil. Journ. II., 1827, pp. 370–371.

—— **11.** On the covering of Birds, considered chiefly in reference to the distinction and description of species, genera, and orders. Edinb. New Phil. Journ. III., 1827, pp. 253–263; IV., pp. 123–180; Froriep, Notizen, XX., 1828, col. 17–25.

—— **12.** Account of the climate and geology of the Harris Islands. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1827–28, pp. 140–156.

—— **13.** Essay on the nature and quality of soils and sub-soils, as indicated by plants. Highland Soc. Trans. I., 1829, pp. 81–123.

—— **14.** Account of the series of islands usually denominated the Outer Hebrides. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. I., 1830, pp. 245–250, 401–411; II., 1830, pp. 87–95, 162–165, 321–334.

—— **15.** On the granite of the upper districts of Aberdeenshire. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. III., 1830, pp. 10–20.

—— **16.** Description of a new species of Salix found in Braemar (S. Macnabiana). Edinb. New Phil. Journ. IX., 1830, pp. 335–336.

Macgillivray, *W.* **17.** Description of a species of Aira (A. montana, *L.*) found on Loch-na-gar, in Aberdeenshire. Edinb. New Phil. Journ. IX., 1830, pp. 363–366.

—— **18.** Report on the present state of the Outer Hebrides, commonly known by the name of the Long Island. Highland Soc. Trans. II., 1831, pp. 263–307.

—— **19.** Remarks on the serrature of the middle claw, and irregular denticulation of the beak, in certain birds. Edinb. New Phil. Journ. XII., 1832, pp. 105–110.

—— **20.** On the central portion of the great mountain range of the South of Scotland, in which arise the sources of the Tweed. Brit. Assoc. Rep. 1834 (*pt.* 2), pp. 650–651.

—— **21.** Remarks on Mr. Nicol's observations on the structure of recent and fossil Coniferæ. Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1834, pp. 369–372.

—— **22.** Observations on the digestive organs of birds. Jardine, Mag. Zool. Bot. I., 1837, pp. 125–136.

—— **23.** Description of Vespertilio Daubentonii, from specimens found in Aberdeenshire. Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 255–259.

—— **24.** On the mammalia of the counties of Banff, Aberdeen, and Kincardine. Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 383–392; XXXVIII., 1845, pp. 43–50.

—— **25.** Remarks on the Cirripedia, with descriptions of several species found adhering to vessels from Ichaboe. Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 294–306; XXXIX., pp. 171–180.

—— **26.** On a species of Teredo (T. subericola) found in cork floats on the coast of Aberdeenshire. Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 138–141.

McGinn, *T.* An account of a remarkable Aurora Borealis seen at Montreal on the 13th of August 1849. Roy. Soc. Proc. V., 1850, pp. 911–912.

Macgowan, *D. J.* Notices regarding the plants yielding the fibre from which the grass-cloth of China is manufactured. India, Agric. Soc. Journ. VI., 1848, pp. 209–219; Silliman, Journ. X., 1850, pp. 207–214.

—— **2.** Use of the Stillingia sebifera or Tallow-tree, with a notice of the Pe-la or Insect-wax of China. India, Agric. Soc. Journ. VII., 1849–50, pp. 164–172; Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 152–157; Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 17–22.

—— **3.** Notices of coal in China. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 235–239.

Macgowan, *D. J.* **4.** On the uses of Stillingia sebifera, the Tallow-tree of China. [1852.] Edinb. Bot. Soc. Trans. IV., 1853, pp. 145–146.

—— **5.** Pearls and pearl-making in China. Amer. Polytechn. Journ. IV., 1854, pp. 65–72; Dijon, Acad. Mém. VI., 1857 (*pte.* 2), pp. 145–157.

—— **6.** On the Eagre of the Tsien-Tang. Silliman, Journ. XX., 1855, p. 305.

—— **7.** Notes and queries on the drying of the Yellow River, China. Silliman, Journ. XXIV., 1857. pp. 278–280.

—— **8.** On Chinese poisons. Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 225–231.

—— **9.** The "Kuweik River," an aqueduct. Geogr. Soc. Journ. XXXII., 1862, pp. 74–76.

Macgowan, *D. J.*, and *Hugh* **Falconer.** Additional information regarding the "Chú Má," or Grass-cloth plant of China, and its identity with the "Kunchoora" of Bengal and "Rheea" of Assam; Urtica tenacissima, *Roxb.* India, Agric. Soc. Journ. VII., 1849–50, pp. 18–20.

Macgowan, *John.* Abstract of a register of the weather, kept at Hawkhill, from 1771–1776. Edinb. Roy. Soc. Trans. I., 1788, pp. 333–336.

M'Gregor, ——. Experiments on carbonic acid thrown off from the lungs. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), p. 87; Chemist, II., 1841, p. 11.

MacGregor, *G. H.* A geographical notice of the valley of Jellalabad. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XI., 1842, pp. 117–129; XIII., 1844, pp. 867–879.

McGregor, *W. L.* The Locust. Delhi, Med. Journ. I., 1844, pp. 142–146.

—— **2.** On the use of the spleen in disease. Delhi, Med. Journ. I., 1844, pp. 410–417.

McGuire, *W. W.* On the prairies of Alabama. Silliman, Journ. XXVI., 1834, pp. 93–98.

Mach, *Ernst.* Ueber die Aenderung des Tones und der Farbe durch Bewegung. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 543–560; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 58–76; CXVI., 1862, pp. 333–338.

—— **2.** Ueber die Controverse zwischen Doppler und Petzval, bezüglich der Aenderung des Tones und der Farbe durch Bewegung. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 120–126.

—— **3.** Ueber das Sehen von Lagen und Winkeln durch die Bewegung des Auges. Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 2), 1861, pp. 215–224.

—— **4.** Ueber die Molecularwirkung der Flüssigkeiten. Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 2), 1863, pp. 125–134.

—— **5.** Zur Theorie der Pulswellenzeichner. [1862.] Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 2), 1863, pp. 157–174.

—— **6.** Ueber eine neue Einrichtung des Pulswellenzeichners. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 53–56.

Mach, *Ernst.* **7.** Ueber die Gesetze des Mitschwingens. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 33–48.

—— **8.** Zur Theorie des Gehörorgans. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 283–300.

Machado, *Antonio ã.* Erpetologia Hispalensis, seu Catalogus methodicus reptilium et amphibiorum in provincia Hispalensi viventium. Madrid, Mem. IV., 1856, pp. 561–574.

Machart, ——. Rapport sur un nouveau système propulseur, proposé par M. Martial Roussel pour les chemins de fer atmosphériques. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1847, pp. 211–225.

Machatschek, *Adolf.* Ueber das wirkliche Ausbringen der Eisenerze im Grossen, und über die Vorausbestimmbarkeit ihres Metallgehaltes mittelst des specifischen Gewichtes. Brünn, Mittheil. 1853, pp. 149–150, 155–157.

Machik, *Béla.* Beiträge zur Kenntniss des Sehnengewebes. Wien, Sitz. Ber. XXXIV., 1859, pp. 91–98.

Machlachlan, *J.* Information on the mines and manufactures of the East Indies, and other subjects. Directions for dyeing red. Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1806, pp. 227–230.

Machowetz, *Joseph.* Auflösung der Gleichungen des zweiten, dritten und vierten Grades. Böhm. Gesell. Abh. XII., 1863, pp. 325–349.

Machuca, *M. V.* Note sur la composition du permanganate de potasse. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, p. 140.

Machuca, *M. V.*, et *C.* **Friedel.** Sur l'acide bromobutyrique et sur un nouvel acide qui en dérive. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1027–1030; Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 279–288.

—— —— **2.** Note sur la transformation de l'acide propionique en acide lactique. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 408–410.

—— —— **3.** Note relative à l'action de l'ammoniaque sur l'acide monobromobutyrique, et sur les acides dibromobutyrique et dibromopropionique. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 220–222; Liebig, Annal. II. (*Suppl.*), 1863, pp. 70–74.

M'Ilvaine, *William.* Memoir explanatory of a new Perpetual Calendar, civil and ecclesiatical, Julian and Gregorian. [1847.] Amer. Phil. Soc. Trans. X., 1853, pp. 103–130.

McIlwraith, *Thomas.* List of Birds observed in the vicinity of Hamilton, C. W., arranged after the system of Audubon. Canadian Journ. V., 1860, pp. 387–396.

—— **2.** Notices of Birds observed near Hamilton, C. W. Canadian Journ. VI., 1861, pp. 6–18, 129–138.

Macintosh, (*Col.*). On the tides at Naples. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 191–193.

Macintosh, *Angus Friend.* An account of some tumuli near the Falls of Niagara. Thomson, Ann. Phil. IX., 1825, pp. 122–124.

—— **2.** On the supposed evidences of the former existence of glaciers in North Wales. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 460–467.

M'Intosh, *I.* Note on the insects found impaled on thorns. Entom. Soc. Trans. I., 1851, pp. 79–80.

Macintosh, *James.* Population of Bombay. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 429–440.

M'Intosh, *W. Carmichael.* On the arrangement of the muscular fibres of the valve in the right ventricle of the heart in the Bird. Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1862, pp. 203–209.

—— **2.** Notes on the food and parasites of the Salmo salar of the Tay. [1862.] Linn. Soc. Journ. VII., 1863 (*Zool*), pp. 145–154.

—— **3.** On the hairs of Carcinus mænas. [1862.] Linn. Soc. Trans. XXIV., 1863, pp. 79–100.

Macintyre, *William.* Case of Mollities and Fragilitas Ossium, accompanied with urine strongly charged with animal matter. Med. Chir. Soc. Trans. XXXIII., 1850, pp. 211–232.

McIvor, *W. G.* Report on the vegetable resources of the forests of Malabar. India, Agric. Soc. Journ. IX., 1857, pp. 285–302.

Mack, *Eduard.* Einige Beiträge zur Kenntniss der Amniosflüssigkeit. Heller, Archiv, 1845, pp. 218–224.

—— **2.** Die Extraction im luftverdünnten Raume, insbesondere in ihrer Anwendung auf die Zuckerfabrication aus der Runkelrübe. Presburg, Verhandl. I., 1856 (*Abh.*), pp. 30–32.

—— **3.** [Ueber Anästhetica, besonders Amylen.] Presburg, Verhandl. II., 1857 (*Sitzb.*), pp. 51–52.

—— **4.** Aerarial Schwefelwerck zu Swoszowice bei Krakau. Presburg, Verhandl. III., 1858 (*Sitzb.*), pp. 80–82.

—— **5.** Ueber Nitrocellulose. Presburg, Verhandl. IV., 1859 (*Sitzb.*), pp. 3–5.

—— **6.** Höhlen im weissen Gebirge. Presburg, Verhandl. IV., 1859 (*Sitzb.*), pp. 63–66.

—— **7.** Ueber das Vorkommen der sogenannten Marmaroscher Diamanten. Pressburg, Corresp. Blatt. I., 1862, pp. 26–27.

—— **8.** [Ueber künstliche Fischzucht.] Pressburg, Corresp. Blatt. II., 1863, pp. 175–176.

—— **9.** [Vorkommen von Lignit, und Schichtenfolge beim Graben eines Brunnens in Pressburg.] Pressburg, Corresp. Blatt. II., 1863, pp. 191–192.

—— **10.** [Ueber Petroleum.] Pressburg, Corresp. Blatt. II., 1863, pp. 192–193.

—— **11.** [Ueber die Zucht der Ailanthusraupe.] Pressburg, Corresp. Blatt. II., 1863, pp. 221–222.

Mac Kain, *Daniel.* On a theoretical rule for the compression of Water. Glasgow, Proc. Phil. Soc. I., 1841–44, pp. 249–255; Franklin Inst. Journ. IX., 1845, pp. 340–345.

Mackan, ——. Ein Beispiel von drei Testikeln. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXV., 1843, col. 310–311.

Mackay, ——. The great Comet of 1861. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXX., 1861, pp. 279–290.

—— **2.** On Comet II., 1861, and on some other comets. Astron. Soc. Month. Not. XXII., 1862, pp. 160–162.

Mackay, *Alexander E.* Cases of poisoning by goat's milk. Edinb. Med. Journ. VII., 1861–62, pp. 825–827.

Mackay, *Andrew.* On the latitude and longitude of Aberdeen. [1793.] Edinb. Roy. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 135–162.

Mackay, *Eric.* A description of a double monocephalic human monster, which was transmitted to this country from South America by Robert Mackay, Esq. Edinb. Med. Surg. Journ. LV., 1841, pp. 76–81.

Mackay, *Geo.* Remarks on the climate of the Neilgherry Hills. Madras, Quart. Journ. III., 1861, pp. 13–32.

Mackay, *James Townsend.* Observations on several foreign plants, naturalized under the climate of Ireland, chiefly in the College Botanic Garden. Dublin, Phil. Journ. I., 1825, pp. 211–217.

—— **2.** Observations on a few trees and shrubs naturalized under the climate of Ireland, together with notices of several hardy trees and shrubs of large dimensions. Dublin, Phil. Journ. I., 1825, pp. 437–440.

—— **3.** Catalogue of the indigenous plants of Ireland. [1824.] Irish Acad. Trans. XIV., 1825, pp. 103–198.

—— **4.** Notice of a new indigenous Heath, found in Connemara. [1830.] Irish Acad. Trans. XVI., 1831 (*pt.* 2), pp. 93–126.

—— **5.** Comparative geographical notices of the more remarkable plants which characterize Scotland and Ireland. Brit. Assoc. Rep. 1836, pp. 257–259.

—— **6.** Account of fossil Equiseta found near Carrickfergus. [1834.] Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 79–80.

—— **7.** A brief view of the Botany of Ireland. Edinb. New Phil. Journ. XXV., 1838, pp. 365–368.

—— **8.** On Matias Bark. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 61–62.

Mackay, *James Townsend*, and *Robert* **Graham.** Comparative view of the more remarkable plants which characterize the neighbourhood of Dublin, the neighbourhood of Edinburgh, and the south-west of Scotland. Brit. Assoc. Rep. 1836, pp. 253–257.

Mackay, *John.* A few remarks on the composition and medicinal action of protochloride of mercury. Chemist, II., 1841, pp. 318–319.

—— **2.** Water, with an especial reference to its action on metallic lead. Pharmaceut. Journ. XIV., 1855, pp. 449–450.

—— **3.** On German yeast and its preparation. Pharmaceut. Journ. XVII., 1858, pp. 600–606.

—— **4.** Some remarks upon shell-lac, with an especial reference to its present commercial position. Pharmaceut. Journ. II., 1861, pp. 358–361.

—— **5.** Remarks on the Oïdium or vine disease. [1862.] Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, VI., 1864, pp. 175–191.

Mackay, *Robert.* Letter on the habits of a Vulture (Vultur Papa, *Linn.*). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, p. 107.

M'Keever, *Thomas.* On the formation of ice in the beds of rivers. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 187–190; Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, p. 228.

—— **2.** On the influence of solar light on the process of combustion. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 344–352; Froriep, Notizen, XIV., 1826, col. 19–20; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 387–388; Schweigger, Journ. XLVIII. (= *Jahrb.* XVIII.), 1826, pp. 42–51.

—— **3.** On the difference in the length of the human fingers. Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 79–81.

Mackenna, *J. Wm.* On the comparative effects of climate on certain diseases. Australian Med. Journ. V., 1860, pp. 14–21.

Mackenna, *Juan.* De las causas de la mortalidad en Chili fundadas en la desproporcion entre el temperamento de los hijos del pais i su clima. Chile, Anal. Univ. 1850, pp. 133–144.

Mackensie, *Georges.* Ossements humains fossiles des environs de Tours. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 150–152.

Mackenzie, ——. Observations sur la fabrication des chlorates, des hypochlorites, des chlorites employés dans les arts, et sur la composition réelle des hypochlorites et des chlorites et des acides oxigénés du chlore; action du chlore sur les acides alcalins. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 865–866; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 47–48.

M'Kenzie (*Dr.*). An account of venomous Seasnakes on the coast of Madras (Hydrus major, H. gracilis). Asiatick Researches, XIII., 1820, pp. 329–336.

Mackenzie, *A. C.* On the occurrence of a bituminous mineral at Mountgerald, Scotland. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 522–524.

Mackenzie, *Charles.* Analysis of compact Felspar from Pentland Hills. Edinb. Mem. Wern. Soc. I., 1808–10, pp. 616–628.

—— **2.** Outlines of the mineralogy of the Ochil Hills. Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 1–23; Thomson, Ann. Phil. III., 1814, pp. 116–126.

Mackenzie, *F. W.* On the action of galvanism upon the contractile structure of the gravid uterus, and its remedial powers in obstetric practice. Med. Chir. Soc. Trans. XLI., 1858, pp. 157–182.

Mackenzie, (*Sir*) *Francis A.* Letter relating to the breeding of some Woodcocks (Scolopax rusticola, *Lin.*). Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 133–134.

—— **2.** Brief and practical instructions for the breeding of Salmon and other Fish artificially. Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 166–169; Froriep, Notizen, XXI., 1842, col. 257–261.

Mackenzie, *G. S.* Experiments on the combustion of the Diamond, the formation of Steel by its combination with Iron, and the pretended transmission of carbon through the vessels. Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 103–110.

Mackenzie, (*Sir*) *George Stewart.* An account of some geological facts observed in the Faroe Islands. [1812.] Edinb. Roy. Soc. Trans. VII., 1815, pp. 213–228.

—— **2.** Description d'un tronc d'arbre pétrifié hors de terre, à Pennicuick, à dix milles d'Edinbourg. (*Transl.*) Bibl. Univ. VIII., 1818, pp. 256–258.

—— **3.** Exposé de quelques faits remarquables pour servir à l'histoire des alluvions. (*Transl.*) Bibl. Univ. XII., 1819, pp. 187–194.

—— **4.** Observations on Mr. Meuge's account of his mineralogical journey in Iceland. Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 249–252.

—— **5.** Observations respecting the vision of the Humble Bee and the Honey Bee. Edinb. Phil. Journ. III., 1820, pp. 67–69.

—— **6.** On the formation of Chalcedony. [1822.] Edinb. Roy. Soc. Trans. X., 1826, pp. 82–104.

—— **7.** Notice respecting the vertebræ of a Whale, found in a bed of bluish clay near Dingwall. [1823.] Edinb. Roy. Soc. Trans. X., 1826, pp. 105–106.

—— **8.** Notices of Insects of unusual occurrence which have occasionally appeared in great numbers on trees, &c. [1824.] Edinb. Journ. Sci. IV., 1826, pp. 37–41.

—— **9.** On the theory of the "Parallel Roads" of Glen Roy. Phil. Mag. VII., 1835, pp. 433–436.

Mackenzie, (*Sir*) *George Stewart.* **10.** On the most recent disturbance of the crust of the earth in respect to its suggesting an hypothesis to account for the origin of glaciers. Edinb. New Phil. Journ. XXXIII., 1842, pp. 1–9.

—— **11.** Remarks on the qualities of Wheat necessary for the manufacture of Bread by the ordinary and patent processes. Chemist, VI., 1845, pp. 411–412.

—— **12.** On the theory of the "Parallel Roads" in the glens of Lochaber. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 348–349.

—— **13.** On the manner in which sound is produced and diffused. Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 197–208.

—— **14.** An attempt to classify the phenomena in the glens of Lochaber with those of the diluvium or drift which covers the face of the country. Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 1–12.

—— **15.** An account of some Hybrid Melons. Hortic. Soc. Journ. III., 1848, pp. 299–301.

—— **16.** Speculation respecting the origin of Trap-Tuff, the cause of earthquakes, and of partial changes of the bed of the ocean. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 115–117.

M'Kenzie, *James.* Notes on the habits of the Beaver. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 329–331.

Mackenzie, *John.* On the different sorts of Herrings which frequent the coasts of Scotland, with observations on the present modes of conducting the Herring Fishery. Highland Soc. Trans. II., 1803, pp. 305–320.

—— **2.** On the natural history of the Salmon. Highland Soc. Trans. II., 1803, pp. 377–387.

Mackenzie, *Peter.* Observations on inverted growth. Hortic. Soc. Journ. VI., 1851, pp. 154–159.

Mackenzie, *S. S.* The local geology of Topsfield. [1861.] Essex Inst. Proc. III., 1864, pp. 49–55.

Mackenzie, *Thomas.* Account of the Coal-formation at Durham. Edinb. Mem. Wern. Soc. I., 1808–10, pp. 605–608.

Mackenzie, *W.* Account of the bridge over the Severn, near the town of Tewkesbury, in the county of Gloucester, designed by Thomas Telford. Civ. Eng. Instit. Trans. II., 1838, pp. 1–14.

Mackenzie, *William.* Remarks on the asserted muscularity of the arteries. London, Med. and Phys. Journ. LIII., 1825, pp. 87–108.

—— **2.** Remarks on some representations of the eye, and on artificial pupils. London, Med. and Phys. Journ. LVI., 1826, pp. 38–44.

—— **3.** Dissection of a blighted ovum, with remarks. Edinb. Med. Surg. Journ. XLV., 1836, pp. 39–48.

Mackenzie, *William.* **4.** On the vision of objects on and in the eye. Edinb. Med. Surg. Journ. LXIV., 1845, pp. 38–97.

—— **5.** Case of Cysticercus cellulosæ, in the anterior chamber of the human eye. [1848.] Med. Chir. Soc. Trans. XXXII., 1849, pp. 41–46.

Mackeson, *H. B.* Notice of Saurian remains found near Hythe. [1840.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, p. 325.

Mackie, ——. Volcano in New South Wales (Notasia). Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, p. 62.

Mackie, *D.* On the tides of Glasgow and Dundee. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), pp. 5–10.

Mackie, *Samuel J.* On a deposit at Folkestone containing bones of Mammalia. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 257–262.

—— **2.** The common fossils of the British Rocks. Geologist, I., 1858, pp. 18–29, 60–64, 92–103, 134–137, 238–241, 286–290; II., 1859, pp. 153–160, 181–192, 341–355, 381–388, 421–427; III., 1860, pp. 1–3.

—— **3.** On the geology of the South-east of England, in illustration of the value of theoretical ideas in geological investigations. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 11–13.

—— **4.** Geological localities. No. 1. Folkestone. Geologist, III., 1860, pp. 41–45, 81–90, 121–131, 201–207, 281–284, 320–327, 353–369, 393–396.

—— **5.** The geology of the sea. Geologist, III., 1860, pp. 241–249.

—— **6.** The evidences of the geological age and human manufacture of the fossil flint implements. Geologist, III., 1860, pp. 404–408; IV., 1861, pp. 19–31.

—— **7.** Some bits of horns from Folkestone. Geologist, IV., 1861, pp. 465–467.

—— **8.** Some fossil fruits from the chalk. Geologist, V., 1862, pp. 1–4.

—— **9.** Bos frontosus. Geologist, V., 1862, pp. 441–442.

—— **10.** On some human remains from Muskham and from Heathery Burn Cave. Ethnol. Soc. Trans. II., 1863, pp. 266–278.

—— **11.** The aëronauts of the Solenhofen age. Geologist, VI., 1863, pp. 1–8.

—— **12.** Turtles in the Stonesfield slate. Geologist, VI., 1863, pp. 41–43.

—— **13.** A classified and stratigraphical list of fossil birds. Geologist, VI., 1863, pp. 106–109.

—— **14.** The parallel roads of Glen Roy. Geologist, VI., 1863, pp. 121–133.

—— **15.** Cestraciont fishes of the chalk. Geologist, VI., 1863, pp. 161–163.

Mackie, *Samuel J.* **16.** Speculations on possible physical and cosmical phenomena in reference to the past conditions of our earth. Geologist, VI., 1863, pp. 178–182.

—— **17.** Ripple-drift in mica-schist. Geologist, VI., 1863, pp. 201–204.

—— **18.** On a new species of Hybodus (H. Dubrisiensis) from the lower chalk. Geologist, VI., 1863, pp. 241–246.

—— **19.** Foraminifera of the chalk. Geologist, VI., 1863, pp. 293–295.

—— **20.** Classified and stratigraphical list of fossil mammalia. Geologist, VI., 1863, pp. 332–347.

—— **21.** British earthquakes. Geologist, VI., 1863, pp. 401–410.

Mackin, *C. Travers.* Sunstroke, or Coup de Soleil: its causes, consequences, and pathology. Australian Med. Journ. I., 1856, pp. 5–13, 81–88.

Mackinlay, *David.* Notes of a visit to Iceland in the summer of 1859. Glasgow, Phil. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 259–262.

M'Kinlay, *J.* Explorations in the interior of Australia by the Burke Relief Expedition. Geogr. Soc. Proc. VII., 1863, pp. 84–90.

McKinlay, *W.* On the valuation of Indigo. Chemical News, VIII., 1863, pp. 284–285.

M'Kinlay, *W. B.* Case of poisoning by measly pork. Glasgow, Med. Journ. X., 1863, pp. 451–452.

Mackinnon, ——. Der Einfluss der Schichten an der Oberfläche der Erde auf die Atmosphäre. Froriep, Notizen, XIX., 1828, col. 51–52.

Mackintosh, ——. On an Indian method of constructing Arches. Asiatick Researches, XIV., 1822, pp. 476–479.

Mackintosh, ——. Graviditas extrauterina. Hufeland, Journ. Arzn. LVII., 1823 (*Hft.* 6), p. 122.

Mackintosh, *C.* On the aluminous strata at Campsie. Geol. Soc. Trans. IV., 1817, pp. 445–446.

Mackintosh, *D.* Results of ethnological observations made during the last ten years in England and Wales. Ethnol. Soc. Trans. I., 1861, pp. 211–221.

Macklot, *H. C.* Verslag van het land, de bewoners en voortbrengselen van eenige plaatsen op de kust van Nieuw Guinea. Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 298–309 ; V., 1830, pp. 142–182 ; Froriep, Notizen, XXXII., 1831, pp. 113–116.

Macklot, *H. C.*, en *H.* **Boie.** Aanteekeningen en uittreksels uit brieven van Java. [Javaansche Ornithologie.] Hall, Bijdragen, II., 1827, pp. 315–328.

Macklot, *H. C.*, en *H.* **Boie. 2.** Naturgeschichtliche Bemerkungen aus Java. Froriep, Notizen, XVIII., 1827, col. 193–199.

Macknight, (*Dr.*) *Thomas.* On the mineralogy and local scenery of certain districts in the Highlands of Scotland. [1810.] Edinb. Mem. Wern. Soc. I., 1808–10, pp. 274–369.

—— **2.** Mineralogical description of Tinto. Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 123–137.

—— **3.** Lithological observations on the vicinity of Loch-Lomond. [1813.] Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 392–403.

—— **4.** Description of Ravensheugh. [1816.] Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 404–409.

—— **5.** Geological remarks on the Cartlane Craig. [1814.] Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 491–500.

—— **6.** Mineralogical notices and observations. [1817.] Edinb. Mem. Wern. Soc. III., 1817–20, pp. 104–122.

McKonochie, *Alexander.* On the most effective employment of Steam-Power in maintaining a ferry. Edinb. New Phil. Journ. V., 1828, pp. 60–74.

—— **2.** On the most effective employment of Steam-Power in general, and more particularly in mercantile navigation. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1829, pp. 231–250.

Mackrell, *George.* On voltaic decompositions. Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 459–499.

—— **2.** An account of experiments with a constant voltaic battery, in which metals were ignited in an acidulated solution. London, Electr. Soc. Proc. 1841–43, pp. 6–9 ; Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 575–579; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 277–279.

—— **3.** Nitrate of soda compared with other salts employed for constant batteries. London, Electr. Soc. Proc. 1841–43, pp. 232–237.

—— **4.** On the developement of ferric acid by electrolysis. London, Electr. Soc. Proc. 1841–43, pp. 365–367.

Mackroth, ——. Beiträge zur Kenntniss der permischen Formation und zwar (1) des Weissliegenden, (2) des Kupferschiefers. Gera, Naturw. Jahresbr. II., 1859, p. 17.

—— **2.** Beiträge zur Kenntniss der Zechsteinformation, die Leitmuscheln derselben. Gera, Naturw. Jahresbr. III., 1860, p. 34.

Mackworth, *Herbert.* The ventilation of metallic mines. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1853, pp. 3–27.

—— **2.** Improvements for boring for minerals, wells, and shafts. North England Inst. Min. Eng. Trans. II., 1853–54, pp. 57–66.

Mackworth, *Herbert.* **3.** The ventilation of mines, by mechanical and other powers. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1856, pp. 50–82.

M'Lachlan, *R.* Descriptions of the British species of the genus Stenophylax. [1861.] Entom. Soc. Trans. I., 1862–64, pp. 232–240.

—— **2.** Characters of new species of exotic Trichoptera, also of one new species (Rhyacophila munda) inhabiting Britain. Entom. Soc. Trans. I., 1862–64, pp. 301–311.

—— **3.** On Anisocentropus, a new genus of exotic Trichoptera, with descriptions of five species (A. illustris, A. dilucidus, A. immunis, A. latifascia, A. pyraloides), and of a new species of Dipseudopsis (D. collaris). Entom. Soc. Trans. I., 1862–64, pp. 492–496.

—— **4.** On the types of Phryganidæ described by Fabricius from the Banksian Collection. Entom. Soc. Trans. I., 1862–64, pp. 656–659.

—— **5.** On some new species of neuropterous insects from Australia and New Zealand, belonging to the family Hemerobiidæ. Journ. of Entomol. II., 1863, pp. 111–116.

Maclagan, *Douglas.* On the action of the hydrated sesquioxide of Iron on Arsenic. Edinb. Med. Surg. Journ. LIV., 1840, pp. 106–112.

—— **2.** On the Bebeeru tree of British Guiana. [1843.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 423–432; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 106–121.

—— **3.** On Gutta-Percha, a peculiar variety of Caoutchouc. Edinb. New Phil. Journ. XXXIX., 1845, pp. 238–241.

—— **4.** On the medicinal properties of Bebeerine. Edinb. Med. Surg. Journ. LXIII., 1845, pp. 359–387.

—— **5.** On the constitution of Bebeerine. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, p. 46.

—— **6.** Manière dont se propage le Colchique d'Automne. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 206–208.

—— **7.** Analysis of the fluid from a cyst in the thyroid body. Chemist, IV., 1852–53, pp. 442–444.

—— **8.** Contributions to Toxicology. Oil of Bitter Almonds. Experimental investigation of the alleged poisonous quality of the oil when freed from hydrocyanic acid. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XVIII., 1854, pp. 11–21.

—— **9.** On the essential oil of Bitter Almonds. Pharmaceut. Journ. XIII., 1854, pp. 277–280.

—— **10.** On the composition of Bread. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 66; Edinb. Med. Journ. I., 1855–56, pp. 399–410.

Maclagan, *Douglas,* and *Thomas* **Tilley.** On the conversion of Cane-sugar into a substance isomeric with cellulose and inulin. [1845.] Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 384–386; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 216–218; Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 12–15.

—— —— **2.** Notice of the oil of Assafœtida. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), p. 33.

—— —— **3.** On the constitution of Bebeerine. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 253–256; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 247–250; Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 105–109.

Maclagan, *J. McGrigor.* On Colchicum autumnale, chiefly with reference to the growth of the plant, and its physiological and therapeutic actions. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XIII., 1851, pp. 501–521; XIV., pp. 1–33.

Maclagan, *Philip Whiteside.* Notice of plants collected in the line of the Rideau Canal, Canada West. [1847.] Edinb. Bot. Soc. Trans. III., 1850, pp. 11–14; Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 11–14.

Maclaren, *Charles.* Account of the ancient canal from the Nile to the Red Sea. Edinb. Phil. Journ. XIII., 1825, pp. 274–291.

—— **2.** On the geology of the Pentland Hills. Brit. Assoc. Rep. 1834, p. 649.

—— **3.** The glacial theory of Prof. Agassiz. Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 346–365.

—— **4.** On coral islands and reefs, as described by Mr. Darwin. Edinb. New Phil. Journ. XXXIV., 1843, pp. 33–47; Froriep, Notizen, XXV., 1843, col. 193–199, 209–216.

—— **5.** Remarks on the natural terraces or raised beaches in Scotland, particularly in the course of the River Tay. Edinb. New Phil. Journ. XXXV., 1843, pp. 278–290.

—— **6.** Outlines of Mr. W. Hopkins's "Researches in Physical Geology." 1st, 2nd, and 3rd Series. (London, 1839–1842.) Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 29–44; Froriep, Notizen, XXXI., 1844, col. 161–169, 177–182.

—— **7.** On the existence of glaciers and icebergs in Scotland at an ancient epoch. Edinb. New Phil. Journ. XL., 1846, pp. 125–142.

—— **8.** Remarks on ancient beaches near Stirling. [1844.] Edinb. New Phil. Journ. XLI., 1846, pp. 402–412.

—— **9.** Further evidence of the existence of glaciers in Scotland in ancient times. Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 25–38.

—— **10.** On striated and grooved rocks in the middle region of Scotland. Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 161–182.

—— **11.** On traces of ancient glaciers in Glenmessan. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), p. 90.

Maclaren, *Charles.* **12.** Notice regarding a deposit of Shells near Borrowstounness. Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 311–313.

—— **13.** On the erratic formation of the Bernese Alps and other parts of Switzerland. Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 285–314.

—— **14.** Notice of ancient moraines in the parishes of Strachur and Kilmun, Argyleshire. Edinb. New Phil. Journ. I., 1855, pp. 189–203.

—— **15.** Conducting power of rocks.—Altitude of mountains not invariable. Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 274–276.

—— **16.** Remarks on a slab of Sandstone containing numerous cavities, apparently produced by marine animals. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 80–84.

McLaren, *John.* Remarks on some of the British Carices. Henfrey, Bot. Gazette, III., 1851, pp. 17–27.

Maclauchlan, *Henry.* Notes to accompany a map of the forest of Dean and the country adjacent. [1833.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–34, pp. 420–422; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 195–206.

—— **2.** Notes on some fossils collected during the Ordnance Survey in Pembrokeshire. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 448–449; Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 557–560.

Maclaurin, *Robert.* List of bivalved Shells found in Coldingham Bay. Berwick. Nat. Club Hist. I., 1834, pp. 241–242.

—— **2.** A supplement to Dr. Johnston's Catalogue of the Berwickshire Mollusca. Berwick. Nat. Club. Hist. II., 1849, pp. 39–40.

Maclean (*Dr.*). Economy of Gonepteryx Rhamni. Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58 (*Proc.*), pp. 7–8, 13.

—— **2.** Economy of Bryophila perla. Longevity of a small Lepidopterous larva. Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58 (*Proc.*), p. 8.

MacLean, *A.*, und *G.* **Shand.** Ueber die Gewinnung der Producte aus dem Theer. (*Translated from the* Chem. Gaz., 1854.) Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 241–242.

Maclean, *G.* Observations on the appearance of the Comet of 1843, made at Cape Coast Castle, on the coast of Africa. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, pp. 76–77.

MacLean, *John.* Route from Lima by the Quebrada of San Mateo. Ann. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 105–106.

Maclear, (*Sir*) *Thomas.* Occultations observed at Biggleswade with the Society's Wollaston Telescope. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 179–180.

Maclear, (*Sir*) *Thomas.* **2.** On the computation of observed occultations. Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 531–544; Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, pp. 1–2.

—— **3.** Description of a small observatory erected at Biggleswade. Astron. Soc. Mem. VI., 1833, pp. 147–148.

—— **4.** Observations on Halley's Comet, made at the Cape. Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, pp. 73–74; Astron. Soc. Mem. X., 1838, pp. 91–156.

—— **5.** On the position of Lacaille's stations at the Cape. Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, pp. 189–194; Astron. Soc. Mem. XI., 1840, pp. 91–138.

—— **6.** Stars to be observed for refraction at Greenwich, Palermo, and the Cape of Good Hope. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 145–148.

—— **7.** An account of the fall of a meteoric stone at Cold Bokkeveld, Cape of Good Hope. [1838.] Phil. Trans. 1839, pp. 83–85.

—— **8.** Observations made at the Cape of Good Hope, in the year 1838, with Bradley's Zenith Sector, for the verification of the amplitude of the Abbé de La Caille's Arc of the Meridian. Roy. Soc. Proc. IV., 1839, pp. 192–193; Astron. Soc. Month. Nat. V., 1839–43, pp. 45–48.

—— **9.** Further particulars of the fall of the Cold Bokkeveld meteorolite. Phil. Trans. 1840, pp. 177–182.

—— **10.** Difference in longitude between the Observatories of Madras and the Cape of Good Hope, from corresponding Moon-culminating Observations. [1840.] Astron. Soc. Mem. XII., 1842, pp. 133–140.

—— **11.** Observations of the Comet of Encke, made at the Royal Observatory of the Cape of Good Hope, in May 1842. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, pp. 68–69; Astron. Soc. Mem. XV., 1846, pp. 211–228.

—— **12.** Observations of the second Comet of Mauvais, made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, pp. 148–150, 200–201, 218–219, 231–234, 250–251; Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 349–352; Astron. Soc. Mem. XV., 1846, pp. 244–250.

—— **13.** Observations of the great Comet of 1844–45, made at the Cape of Good Hope. Astron. Soc. Month. Not. VI., 1843–45, pp. 213–214, 234–235, 252–254; Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 141–144, 173–176; Astron. Soc. Mem. XV., 1846, pp. 251–256.

—— **14.** Duplicity of Biela's Comet. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 99–100.

—— **15.** Remeasurement of LaCaille's arc. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 359–364.

Maclear, (*Sir*) *Thomas.* **16.** Observations of Uranus. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, p. 6.

—— **17.** Observations of Neptune. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 7–8.

—— **18.** Observations of Wilmot's Comet. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 130–132.

—— **19.** Mean places of the stars which were compared with Mauvais' Comet at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, in the years 1844, 1845, reduced to 1 Jan. 1845. [1848.] Astron. Soc. Mem. XVII., 1849, pp. 107–110.

—— **20.** Observations of Gambart's (Biela's) Comet. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 8–15; Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 103–112, 113–114.

—— **21.** Opposition of Mars in 1849–50, observed at the Cape of Good Hope. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 156–158.

—— **22.** Micrometrical measures of double stars. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 39–40.

—— **23.** Determination of the parallax of α^1 and α^2 Centauri. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 131–132; Astron. Soc. Mem. XX., 1851, pp. 70–98; Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 243–244.

—— **24.** Report of Her Majesty's Astronomer at the Cape of Good Hope. Astron. Soc. Mem. XX., 1851, pp. 1–30.

—— **25.** Particulars relating to the mounting of two Equatoreal Instruments at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, in the years 1847 and 1849. Astron. Soc. Mem. XX., 1851, pp. 31–41.

—— **26.** Comparison of the southern stars of the British Association Catalogue with the heavens, for the detection of errors; with the method of conducting the examination. Astron. Soc. Mem. XX., 1851, pp. 42–61; XXI., 1852, pp. 121–135.

—— **27.** Observations of the Comet of 1843, made at the Cape of Good Hope, re-examined and reduced. Astron. Soc. Mem. XX., 1851, pp. 62–69.

—— **28.** Opposition of Mars, 1849–50, at the Cape of Good Hope. Astron. Soc. Mem. XX., 1851, pp. 99–114.

—— **29.** On the parallax of β Centauri. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 174; Astron. Soc. Mem. XXI., 1852, pp. 141–152.

—— **30.** Observations of Petersen's Comet, made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, between 6 Sept. and 15 Oct. 1850. [1851.] Astron. Soc. Mem., XXI., 1852, pp. 136–140.

Maclear, (*Sir*) *Thomas.* **31.** Opposition of Mars, 1851–52, at the Cape of Good Hope. Astron. Soc. Mem. XXI., 1852, pp. 153–156.

—— **32.** Observations of Comet II., 1853. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1852–53, pp. 274–275; XIV., 1853–54, pp. 1–8; Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 73–75.

—— **33.** Observations of the Comet I., 1850 made at the Cape. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 181–186.

—— **34.** On the observations of Schweizer's Comet (Comet II., 1853). Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 73–79.

—— **35.** Micrometrical measures of Antares. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 222–223.

—— **36.** Observations of Klinkerfues' Comet, made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 121–125; Astron. Soc. Mem. XXXI., 1863, pp. 1–17.

—— **37.** Observations de la comète de M. D'Arrest. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 967–970.

—— **38.** Right ascensions and north polar distances of D'Arrest's Comet, observed at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 45–47.

—— **39.** Mean R.A. and N.P.D. of the stars compared with D'Arrest's Comet, 1857–58, and apparent places for the day of observation. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 48–49.

—— **40.** Observations of Donati's Comet, made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, between 11th October 1858 and 4th March 1859. [1860.] Astron. Soc. Mem. XXIX., 1861, pp. 59–84.

—— **41.** Encke's Comet. Calculation of the Comet's geocentric right ascensions and north polar distances, from observations made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. [1856.] Astron. Soc. Mem. XXXI., 1863, pp. 19–28.

—— **42.** Right ascensions and north polar distances of Comet III., 1860, deduced from observations made with the 8½-feet Equatoreal at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. [1861.] Astron. Soc. Mem. XXXI., 1863, pp. 29–39.

—— **43.** Right ascensions and north polar distances of Comet I., 1861, from observations made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. [1862.] Astron. Soc. Mem. XXXI., 1863, pp. 41–42.

Maclear, (*Sir*) *Thomas*, and *Thomas* **Henderson.** Occultations of Aldebaran by the Moon, in the year 1829, computed for ten different observatories in Europe. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 89–91.

Maclear, (*Sir*) *Thomas,* and *Thomas* **Henderson.** **2.** A list of the occultations of Aldebaran by the Moon, in the year 1830, computed for ten different observatories in Europe. Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, pp. 133–140.

MacLeay, *William.* Description of twenty new species of Australian Coleoptera, belonging to the families Cicindelidæ and Cetoniidæ. [1862.] New S. Wales, Entom. Soc. Trans. I., 1863–64, pp. 9–21.

—— **2.** Description of twenty new species of Buprestidæ, belonging to the genus Stigmodera, from the northern parts of Australia. [1862.] New S. Wales, Entom. Soc. Trans., I., 1863–64, pp. 22–32.

—— **3.** On the Scaritidæ of New Holland. New S. Wales, Entom. Soc. Trans. I., 1863–64, pp. 55–74, 134–154.

—— **4.** On the Insects of Australia allied to the Glaphyridæ. New S. Wales, Entom. Soc. Trans. I., 1863–64, pp. 75–90.

—— **5.** Descriptions of new genera and species of Coleoptera from Port Denison. New S. Wales, Entom. Soc. Trans. I., 1863–64, pp. 106–130.

MacLeay, *William Sharp.* Remarks on the identity of certain general laws which have been lately observed to regulate the natural distribution of insects and fungi. [1822.] Linn. Soc. Trans. XIV., 1825, pp. 46–68; Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 325–338.

—— **2.** On the insect called Oistros by the ancient Greeks, and Asilus by the Romans. [1824.] Linn. Soc. Trans. XIV., 1825, pp. 353–359; Oken, Isis, 1825, col. 1341–1342.

—— **3.** Anatomical observations on the natural group of Tunicata, with the description of three species (Boltenia fusiformis, B. reniformis, and B. ovifera) collected in Fox Channel during the late Northern Expedition. Linn. Soc. Trans. XIV., 1825, pp. 527–565; Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1097–1106.

—— **4.** On an hermaphrodite insect, Papilio Laodocus, *Fabr.* Linn. Soc. Trans. XIV., 1825, pp. 584–585.

—— **5.** Remarks on the devastation occasioned by the Hylobius abietis in Fir Plantations. Zool. Journ. I., 1825, pp. 444–448.

—— **6.** On the structure of the tarsus in the tetramerous and trimerous Coleoptera of the French entomologists. [1825.] Linn. Soc. Trans. XV., 1827, pp. 63–73.

—— **7.** Notice on the Larvæ of Diptera. Phil. Mag. II., 1827, pp. 178–179; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 241–242.

—— **8.** A reply to some observations of Mr. Virey in the *Bulletin des Sciences Naturelles,* 1825, on analogy and affinity. Zool. Journ. IV., 1828-29, pp. 47–52.

MacLeay, *William Sharp.* **9.** Notes on the genus Capromys, *Desmarest.* Zool. Journ. IV., 1829, pp. 269–278.

—— **10.** A letter to J. E. Bicheno, Esq., in examination of his paper "On systems and methods," in the *Linnean Transactions.* Zool. Journ. IV., 1829, pp. 401–415.

—— **11.** Notice of Ceratitis citriperda, an insect very destructive to oranges. Zool. Journ. IV., 1829, pp. 475–482.

—— **12.** On the dying struggle of the Dichotomous system. Phil. Mag. VII., 1830, pp. 431–445; VIII., 1830, pp. 53–57, 134–140, 200–207.

—— **13.** On the Oestrus of Mr. Bracy Clark. Zool. Journ. V., 1830, pp. 18–25.

—— **14.** Explanation of the comparative anatomy of the thorax in winged insects, with a review of the present state of the nomenclature of its parts. Zool. Journ. V., 1830, pp. 145–179; Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 95–152.

—— **15.** Additional notice on the genus Capromys, *Desmarest.* Zool. Journ. V.. 1830, pp. 179–180.

—— **16.** Remarks on the comparative anatomy of certain Birds of Cuba, with a view to their respective places in the system of nature, or to their relations with other animals. [1826–27.] Linn. Soc. Trans. XVI., 1833, pp. 1–46.

—— **17.** Remarks tending to illustrate the natural history of two Annulose genera, namely, Urania, *Fabricius,* and Mygale, *Walckenaër.* Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 9–12; Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 179–194.

—— **18.** Two new species of Sphæriodactylus (S. cinereus, S. elegans). Zool. Soc. Proc. II., 1834, p. 12.

—— **19.** On some new forms of Arachnida. Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 1–14.

—— **20.** Observations on Trilobites, founded on a comparison of their structure with that of living Crustacea. Ann. Nat. Hist. IV., 1839, pp. 16–22.

—— **21.** Note on the Annelida. Ann. Nat. Hist. IV., 1839, pp. 385–388.

—— **22.** Notice of a new genus of Mammalia [Antechinus] discovered by J. Stuart, Esq., in New South Wales. Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 241–243.

—— **23.** On doubts respecting the existence of Bird-catching Spiders. Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 324–325.

—— **24.** Additional particulars respecting Antechinus Stuartii, a new marsupial quadruped. Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 337–338.

—— **25.** On the natural arrangement of Fishes. Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 197–207.

MacLeay, *William Sharp.* **26.** On the skull now exhibiting at the Colonial Museum of Sydney, as that of the "Bunyip." Tasmanian Journ. Nat. Sci. III., 1849, pp. 275–278.

M'Leod, *Alexander.* Cases where arsenic was accidentally swallowed by three maid-servants, and in which the poisonous action was succeeded by singular nervous affections. Edinb. Med. Surg. Journ. XV., 1819, pp. 553–557.

Macleod, *John.* Description of an Electro-motive Engine. Calcutta, Journ. Nat. Hist. VI., 1846, pp. 177–184.

—— **2.** Memoranda on the pearl banks and pearl fishery, the sea fishery, and the salt beds of Sind. [1847.] Bombay Govt. Records, No. XVII., 1855, pp. 699–707.

Macleod, *William.* Description of three Corpora lutea; with a consideration of the question, as to the necessary dependence of these bodies on impregnation. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. I., 1841, pp. 871–876.

—— **2.** Observations on the developement of the blood corpuscles in the chick, with the various changes which they present from their first appearance to their full developement; with some remarks on these changes. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. II., 1842, pp. 827–836.

M'Lintock, *William.* Experiments with manures on oats and turnips. Glasgow Phil. Soc. Proc. I., 1841–44, pp. 97–98.

MacLoughlin, *John.* Sur le climat de la côte orientale de l'Amérique du Nord. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 266–268.

—— **2.** Observations météorologiques faites sur la côte occidentale de l'Amérique du Nord, au fort Vancouver, rivière Columbia (latit. 45° 37′). Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 120–121.

Maclure, *William.* Sur les volcans d'Ollot, en Catalogne. Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 219–220; Nicholson, Journ. XXV., 1810, p. 158.

—— **2.** Observations on the geology of the United States. Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 411–427; Journ. de Phys. LXIX., 1809, pp. 204–213.

—— **3.** Extrait d'une lettre à M. de Lamétherie sur la géologie des États-Unis. Journ. de Phys. LXIX., 1809, pp. 201–203.

—— **4.** Suite des observations sur la géologie des États-Unis. Journ. de Phys. LXXII., 1811, pp. 137–165.

—— **5.** Observations on the geology of the West India Islands, from Barbadoes to Santa Cruz, inclusive. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 134–149.

Maclure, *William.* **6.** Essay on the formation of rocks, or an inquiry into the probable origin of their present form and structure. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 261–276, 285–310, 327–345; Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, pp. 296–308, 363–377; XCI., 1820, pp. 38–52.

—— **7.** On the geology of the United States of North America, with remarks on the probable effects that may be produced by the decomposition of the different classes of rocks, on the nature and fertility of soils; applied to the different States of the Union. [1817.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, pp. 1–92; Leonhard, Zeitschrift, I., 1826, pp. 124–138.

—— **8.** Hints on some of the outlines of geological arrangement, with particular reference to the system of Werner. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 209–213.

—— **9.** Some speculative conjectures on the probable changes that may have taken place in the geology of the continent of North America, east of the Stony Mountains. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 98–102.

—— **10.** Observations on Beudant's travels in Hungary; with miscellaneous remarks on coal. Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 256–260.

—— **11.** Miscellaneous remarks on the systematic arrangement of rocks, and on their probable origin, especially of the secondary. Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 261–264.

—— **12.** Geological systems and geological maps. Chatoyant Feldspar. Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 253–256.

—— **13.** On the anthracite region of Pennsylvania. Silliman, Journ. X., 1826, p. 205.

—— **14.** Remarks on the theory of a central heat in the earth and on other geological theories. Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 384–386.

—— **15.** Remarks on the igneous theory of the earth. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 351–352.

—— **16.** Geological remarks relating to Mexico. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 406–407.

MacMahon, *John.* On the construction of centres for bridges. Ireland, Inst. Civ. Eng. Trans. I., 1845, pp. 68–79.

McMayer, *A.* The estimation of the weights of very small portions of matter. Silliman, Journ. XXV., 1858, pp. 39–40.

Macmillan, *Hugh.* On Lichens collected on the Breadalbane mountains and woods. Edinb. Bot. Soc. Proc. 1855, pp. 23–24.

—— **2.** On the rare lichens of Ben Lawers. [1855.] Edinb. New Phil. Journ. III., 1856, pp. 257–268; IV., pp. 27–39.

McMillan, *J. L.* The cranial sutures; their true physiological significance. Charleston, Med. Journ. IX., 1854, pp. 311–323.

MacMullen, *John.* On the native black oxide of Manganese, with some observations on the peroxide of Lead, and on Chlorine. Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 231–247.

—— **2.** On the existence of Chlorine in the native Black Oxide of Manganese. Quart. Journ. Sci. II. 1827, pp. 258–261.

Macmurdo, *James.* Account of the earthquake which occurred in India in June 1819. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 106–109.

—— **2.** Papers relating to the earthquake which occurred in India in 1819. Tilloch, Phil. Mag. LXIII., 1824, pp. 105–119, 170–176; Férussac, Bull. Sci. Nat. V., 1825, pp. 198–200; Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 65–72.

—— **3.** Dissertation on the River Indus. Asiat. Soc. Journ. I., 1834, pp. 20–44.

—— **4.** An account of the country of Sindh. Asiat. Soc. Journ. I., 1834, pp. 223–257.

Macnab, *James.* Account of some of the rarer plants observed during an excursion in the United States and the Canadas in 1834. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 56–64.

Macnab, *William.* Some account of a suspended plant of Ficus australis. Edinb. Phil. Journ. III., 1820, pp. 77–81; Annal. de Chimie, XV., 1820, pp. 87–90.

M'Naughton, *Jas.* An account of a man who lived on water for fifty-three days. Albany, Inst. Trans. I., 1830, pp. 113–120.

Macnee, *J. W.* On the temperature of the human body, and the state of the pulse in tropical latitudes. Calcutta, Trans. Med. Phys. Soc. VI., 1833, pp. 496–497.

M'Neil, *N.* Occultation of Jupiter, 2nd Jan. 1857, observed at the Armagh Observatory. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, p. 74.

Macneill, *John.* On the influence of local attraction upon the magnetic needle. Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 22–23.

—— **2.** Recent canal-boat experiments.—Description and tabulated results of a series of experiments made to ascertain the actual tractive power exerted in drawing boats on canals under various circumstances of load, speed, &c. [1833.] Civ. Eng. Institut. Trans. I., 1836, pp. 237–282; Dingler, Polytechn. Journ. L., 1833, pp. 326–334.

MacNeven, *W. James.* On the decomposition of potash. Amer. Med. Phil. Reg. II., 1811, pp. 204–208.

—— **2.** Chemical examination of the mineral water of Schooley's Mountain. New York, Lit. Phil. Soc. Trans. I., 1815, pp. 540–557.

—— **3.** Analyse eines krystallisirten Dolomits aus Nordamerica. (*Transl.*) Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 89–94.

MacNeven, *W. James.* **4.** Exposition of the atomic theory of chemistry, and the doctrine of definite proportions. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 195–214, 289–293, 338–350; Journ. de Phys. XCII., 1821, pp. 274–288, 376–401, 444–458.

—— **5.** Chemische Untersuchungen über eine neue Art Baryt, den Schoharit. (*Transl.*) Schweigger, Journ. XXXII. (= *Jahrb.* II.), 1821, pp. 313–317.

Macomb, *Alex.* Observations on the art of making the composition called Tapia. Amer. Med. Phil. Reg. II., 1811, pp. 128–131.

Macomber, *D. O.* On frozen wells. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 184–185.

Maconochie (*Capt.*). On the physical character and geology of Norfolk Island. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 57–58.

Macpherson, *Duncan.* Calagouk, or Curlew Island, in the Bay of Bengal, as a sea-coast sanitarium. Geogr. Soc. Proc. VI., 1862, pp. 208–210.

—— **2.** On the harbour of Sedashagur, and remarks on the sea-ports of India. Geogr. Soc. Proc. VII., 1863, pp. 95–98.

Macpherson, *J.* Remarks on a species of Beroe. Calcutta, Journ. Nat. Hist. I., 1841, pp. 422–424.

Macpherson, *John.* Table of mineral springs in British India, with a few remarks. Indian Annals, II., 1855, pp. 205–221.

McPherson, *Murdoch.* Register of the temperature of the atmosphere kept at Fort Simpson, North America, in the years 1837–40. Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 124–126.

Macpherson, *S. C.* On the geology of the Peninsula of India. Asiatick Researches, XVIII., 1833 (*pt.* 2), pp. 115–121.

Macquarrie (*Govr.*). Relation des découvertes faites dans la Nouvelle-Hollande à l'ouest des Montagnes Bleues. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. II., 1815, pp. 241–252, 479–492; Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, pp. 72–79.

Macquart, ——. Analyse du plomb jaune de Carinthie. Journ. des Mines, No. XVII., 1796, pp. 23–32.

—— **2.** Sur l'asbestoïde. Annal. de Chimie, XXII., 1797, pp. 83–90.

Macquart, *J.* Mémoire sur les plantations dans le département du Nord. Lille, Séances Publ. IV., 1811, pp. 116–131.

—— **2.** Notice sur les insectes hémiptères du genre Psylle. Lille, Séances Publ. V., 1819, pp. 81–86.

—— **3.** Insectes diptères du nord de la France (Tipulaires). Lille, Travaux, 1823–24, pp. 59–224; 1825, pp. 324–499; 1826–27, pp. 213–291; Lille, Mém. Soc. Sci. 1827–28, pp. 149–371; 1833, pp. 137–368.

Macquart, *J.* **4.** Notice sur la nymphe de la Panorpe. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 463–465.

—— **5.** Sur une espèce particulière de Puce (Pulex terrestris). Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 465–467.

—— **6.** Sur un puceron du blé. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, p. 468.

—— **7.** Sur un insecte coléoptère qui dévore les Betteraves (Cryptophagus betæ). Ann. Sci. Nat. XXIII., 1831, pp. 93–95.

—— **8.** Notice sur un effet de la neige. Lille, Mém. Soc. Sci. 1833, pp. 87–89.

—— **9.** Insectes diptères du nord de la France. Ann. Sci. Nat. I., 1834 (*Zool.*), p. 380.

—— **10.** Description d'un nouveau genre d'insectes diptères de la famille des Notacanthes (Phyllophora nigra). Lille, Mém. Soc. Sci. 1834, pp. 504–509.

—— **11.** Quelles sont les mœurs des animaux invertébrés. France, Congrès Scient. 1835, pp. 431–439.

—— **12.** Note sur l'apparition du Sphinx laurier-rose en 1835. Lille, Mém. Soc. Sci. 1835, pp. 183–187.

—— **13.** Description d'un nouveau genre d'insectes diptères de la famille des Créophiles (Tamiclea cinerea). Lille, Mém. Soc. Sci. 1835, pp. 188–191.

—— **14.** Description d'un nouveau genre d'insectes diptères de la famille des Tanystomes (Euthyneuca Myrtilli). Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 517–520.

—— **15.** Notice sur le genre Pangonie. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 429–438.

—— **16.** Notice sur trois diptères nouveaux des genres Medeterus et Scatophaga. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1838, pp. 421–424.

—— **17.** Notice sur un nouveau genre de Diptères de la famille des Dolichopodes (Sybistroma Dufourii). Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1838, pp. 425–427.

—— **18.** Diptères exotiques nouveaux ou peu connus. Lille, Mém. Soc. Sci. 1838 (*pte.* 2), pp. 9–225, (*pte.* 3), pp. 121–324; 1840, pp. 283–413; 1841, pp. 63–200; 1842, pp. 162–460; 1844, pp. 133–364; 1846, pp. 21–120; 1847, pp. 161–240; 1849, pp. 309–480; 1850, pp. 134–294; 1854, pp. 25–156.

—— **19.** Notices sur les insectes diptères qui nuisent aux céréales dans l'état de végétation. Abbeville, Bull. Soc. Linn. I., 1840, pp. 143–148, 332–338.

—— **20.** Description d'un nouveau genre d'insectes Diptères (Exochostoma nitida). Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. 41–44.

Macquart, *J.* **21.** Observations sur un mémoire [sur trois espèces nouvelles de Malacomydes], et une notice de M. Robineau-Desvoidy sur l'Herbine des lis. Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. 165–171.

—— **22.** Description d'un nouveau genre d'insectes Diptères, Blepharicera limbipennis. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 59–63.

—— **23.** Nouvelles observations sur l'insecte diptère formant le type du genre Blépharicère. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. 69–72.

—— **24.** Notice sur les différences sexuelles des Diptères du genre Dolichopus, tirées des nervures des ailes. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. 177–186.

—— **25.** Nouvelles observations sur les insectes Diptères de la tribu des Tachinaires. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. 237–280, 281–296; VI., 1848, pp. 85–138; VII., 1849, pp. 353–372, 373–418; VIII., 1850, pp. 419–436, 437–492; II., 1854, pp. 373–446, 733–754; III., 1855, pp. 21–47, 177–204.

—— **26.** Observations sur une Notice de M. Robineau-Desvoidy, intitulée: "Coup d'œil rétrospectif." Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 71–82.

—— **27.** Facultés intérieures des animaux invertébrés. Lille, Mém. Soc. Sci. 1848, pp. 129–400.

—— **28.** Notice sur une nouvelle espèce de Galle insectes (Coccus salicis). [1847.] Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 47–50.

—— **29.** Les arbres et arbrisseaux d'Europe et leurs insectes, Lille, Mém. Soc. Sci. 1851, pp. 174–530; 1853, pp. 120–156.

—— **30.** Notice sur un nouveau genre de Diptères de la famille des Pupipares, tribu des Phthiromydes, sous le nom de Megistopoda (M. Pilatei). Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 331–333.

—— **31.** Sur les insectes lignivores. France, Congrès Scient. XX., 1853, pp. 325–327.

—— **32.** Mémoire sur les insectes nuisibles à l'agriculture. France, Congrès Scient. XX., 1853, pp. 362–387.

—— **33.** Description d'un nouveau genre d'insectes diptères. Le Puy, Soc. Agric. Ann. XVIII., 1853, pp. 451–456.

—— **34.** Les plantes herbacées d'Europe et leurs insectes. Lille, Mém. Soc. Sci. 1853, pp. 157–343; 1854, pp. 157–330; 1855, pp. 253–408.

—— **35.** Notice sur une nouvelle espèce d'Aricie, diptère de la tribu des Anthomyzides. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 657–660.

Macqueen, *James.* Notes on African geography. Geogr. Soc. Journ. XV., 1845, pp. 371–376.

—— **2.** Notes on the present state of the geography of some parts of Africa. Geogr. Soc. Journ. XX., 1851, pp. 235–251.

Macqueen, *James.* **3.** Notes on the geography of Central Africa, from the researches of LIVINGSTONE and others. Geogr. Soc. Journ. XXVI., 1856, pp. 109–130; Geogr. Soc. Proc. I., 1857, pp. 12–13.

—— **4.** Killimandjaro and the White Nile. Geogr. Soc. Journ. XXX., 1860, pp. 128–136.

—— **5.** Journeys of SILVA PORTO with the Arabs from Benguela to Ibo and Mozambique through Africa, 26th Nov. 1852 to 22nd January 1853, and from 9th June 1853 to August 1854. Geogr. Soc. Journ. XXX., 1860, pp. 136–154.

—— **6.** Journey of GALVAO DA SILVA to Manica Gold Fields, &c., in 1788, with description of the country south of the Lower Zambeze. Geogr. Soc. Journ. XXX., 1860, pp. 155–161.

—— **7.** Journey of João FRANCISCO from Massomedes to Caemdo in 1841. Geogr. Soc. Journ. XXX., 1860, pp. 161–162.

—— **8.** Journey from Inhambane to Zoutpansberg by Joaquim de SANTA RITA MONTANHA. Geogr. Soc. Journ. XXXII., 1862, pp. 63–68.

Macquelyn, *M. J.* Beschrijving van eene wanstaltige menschelijke vrucht van zeven maanden dragts, veroorzaakt door eene gedeeltelijke samengroeijing van twee vruchten. Geneeskundig Mag. I., 1801 (2 *Stuk*), pp. 1–27.

Macrae, *John.* Account of the Kookies or Lunctas. Asiatick Researches. VII., 1801, pp. 182–198; Tilloch, Phil. Mag. XVII., 1803, pp. 11–22.

—— **2.** Case of the bite of a poisonous snake successfully treated. Asiatick Researches, XI., 1810, pp. 308–317.

Macrì, *Michelangelo.* Ricerche filologico-critiche intorno a due utilissime piante: Ampelodesmos Plinii et Ulva Virgilii. [1829.] Napoli, Atti Accad. Pontan. I., 1832, pp. 263–317.

Macri, *Saverio.* Osservazioni intorno ad una novella spezie di Squalo (S. isodus). [1812.] Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1819 (*pte.* 2), pp. 55–102.

—— **2.** Nuove osservazioni intorno alla storia naturale del Polmone marino degli antichi. [1778.] Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1825 (*pte.* 2), pp. 13–52.

—— **3.** Memoria intorno a tre nuove specie di Meduse del Mar Tirreno (Medusa frondosa, M. fungus marinus, M. tuber). [1819.] Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1825 (*pte.* 2), pp. 53–78.

—— **4.** Osservazioni intorno alla storia naturale di tre nuove specie di Tetidi del Mar Tirreno (Thetis cornigera, Th. Parthenopeia, Th. polyphylla). Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1825 (*pte.* 2), pp. 159–220.

—— **5.** Osservazioni intorno alle ovaja del Polmone marino degli antichi. [1836.] Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843, pp. 453–456.

Macri, *Saverio.* **6.** Ragionamento intorno ad una Medusa del Mar Tirreno (M. octo-tentaculata). [1839.] Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843, pp. 457–460.

—— **7.** Osservazioni intorno ad una novella specie di Doride (D. Puteolana) del nostro Mar Tirreno. Napoli, Rendiconto, V., 1846, pp. 274–277.

Macritchie, *William.* Meteorological journal kept at Clunie, Perthshire, for 12 years, from 1809–20. Edinb. Mem. Wern. Soc. IV., 1821–22, pp. 74–86.

M'Sweeny, *Joseph.* An essay on the climate of Ireland. [1830.] Irish Acad. Trans. XVII., 1837, pp. 179–235.

Macully, *J. F.* Summation of trigonometrical series. Mathematical Miscell. II., 1839, pp. 118–126.

MacVicar, *John G.* Account of a meteorological phenomenon which was observed at the summit of Ben Nevis on the 27th June last. Edinb. Journ. Sci. III., 1825, pp. 312–316; Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 390–393.

—— **2.** Observations on the germination of the Filices. [1824.] Edinb. Roy. Soc. Trans. X., 1826, pp. 263–270.

—— **3.** The law of the preservation of species, illustrated by the phenomena of the seed of the Stipa pennata. Edinb. New Phil. Journ. II., 1827, pp. 343–346.

—— **4.** Notice of a remarkable electrical cloud. Edinb. Journ. Sci. I., 1829, pp. 117–118; Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 384–387.

—— **5.** On Electricity. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 390–391.

—— **6.** On the possibility of representing by diagrams the principal functions of the molecules of bodies. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 66.

—— **7.** On a new maximum and minimum mercurial Thermometer. Chem. Soc. Journ. X., 1858, pp. 221–222; XI., 1859, p. 106.

—— **8.** On the philosophy of physics. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 59–60.

—— **9.** On the organic molecules and their relations to each other and to the medium of Light. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 72–74.

—— **10.** Vegetable morphology; its general principles. Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 401–418; Edinb. New Phil. Journ. XII., 1860, pp. 185–203.

—— **11.** An adaptation of the philosophy of NEWTON, LEIBNITZ, and BOSCOVICH to the atomic theory. [1857.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 52–81.

MacVicar, *John G.* **12.** The first lines of morphology and organic developement, geometrically considered. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1861, pp. 1–15.

—— **13.** On the first properties of matter (inertia, gravitation, elasticity) referred to a common law. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 146–148.

—— **14.** The theory of terminal fructification in the simple plant, of ovules and pollen, and of spores. [1860.] Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 13–30.

MacWhorter, *Alex.* Considerations on the divisibility of magnitude. Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 329–337.

McWilliam, *Robert.* Anatomical description of the Fir Tree. Tilloch, Phil. Mag. LI., 1818, pp. 256–263.

Macznikow, *Elias.* Researches on the nature of the Vorticella-stem. Journ. Microsc. Sci. III., 1863, pp. 285–289.

Madai, *Dav. von.* Ueber die Wirkungsart der Reize und der thierischen Organe. Reil, Archiv, I., 1796 (*Heft* 3), pp. 68–148.

Madden, *E.* Diary of an excursion to the Shatool and Boorun Passes, over the Himalaya, in 1845. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XV., 1846, pp. 79–134.

—— **2.** Notes of an excursion to the Pindree Glacier in 1846. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVI., 1847, p. 596.

—— **3.** The Turaee and Outer Mountains of Kumaoon. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVII., 1848, pp. 349–450, 563–626.

—— **4.** Supplementary notes to the Turaee and Outer Mountains of Kumaoon. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVIII., 1849, pp. 603–644.

—— **5.** On Himalayan Coniferæ. India, Agric. Soc. Journ. VII., 1849–50, pp. 75–128, 129–163; Hortic. Soc. Journ. V., 1850, pp. 228–269.

—— **6.** On the occurrence of Palms and Bamboos, with Pines and other forms considered northern, at considerable elevations in the Himalaya. Edinb. Bot. Soc. Trans. IV., 1853, pp. 185–195; Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 345–355; India, Agric. Soc. Journ. VIII., 1854 (*Corresp.*).

—— **7.** Elucidation of some Plants mentioned in Dr. Francis Hamilton's account of the kingdom of Nepaul. [1856.] Edinb. Bot. Soc. Trans. V., 1858, pp. 116–140; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 404–413, 442–457.

Madden, *E.*, and *R.* **Strachey.** Notes on the botanical geography of part of the Himalaya and Tibet. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), pp. 72–73.

Madden, *H. R.* On the nutrition of vegetables. Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 430–431; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 182–183.

—— **2.** An inquiry into the effects of drainage. Highland Soc. Trans. VIII., 1843, pp. 206–249.

Madden, *R. R.* On certain cromlechs in Northern Africa. [1862.] Irish Acad. Proc. VIII., 1864, pp. 117–131.

—— **2.** References in Spanish History to migrations from Spain into Ireland. [1863.] Irish Acad. Proc. VIII., 1864, pp. 372–393.

Maddin, *T. L.* How does chloroform cause death? Tennessee, Med. Soc. Trans. 1858, pp. 17–26.

Maddox, *R. L.* On the generation of Acari in a nitrate of silver bath. Microsc. Soc. Trans. X., 1862, pp. 96–101.

—— **2.** On the photographic delineation of microscopic objects. Microsc. Journ. III., 1863, pp. 9–12.

Maddrell, *Robert.* On the metaphosphates. [1846.] Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 273–280; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 131–137; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 392–394; Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 53–63; Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 322–329.

Maddrell, *Robert,* und *Hermann* **Engelhardt.** Ueber die Milchsäure und ihre Salze. Liebig, Annal. LXIII., 1847, pp. 83–120; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 391–395; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 447–452.

Madelaine, ——. Notice sur plusieurs soufflets en cuir, à vent continu. Annal. des Mines, IV., 1819, pp. 271–282.

Madelaine, *J.* Considérations sur les marbrières de France. Journ. Génie Civ. IV., 1829, pp. 225–303.

Madelung, *A.* Ueber eine Reihe krystallinischer Gesteine aus West-Siebenbürgen. Wien, Geol. Verhandl. XIII., 1863, pp. 17–18.

Mäder, ——. Geheilte Selbstamputation des Oberarms einer Frucht im Mutterleibe. Jenaische Ann. Phys. Med. I., 1850, pp. xi–xii.

Madiot, ——. Sur le Polatouche d'Amérique (Sciurus volucella, *Linn.*) trouvé aux environs de Lyon. Paris, Mém. Soc. Linn. II., 1822, pp. 148–151.

Madison, *James.* Experiments and observations upon what are commonly called the "Sweet Springs." Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 197–198.

—— **2.** Experiments upon Magnetism. [1798.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 323–328.

Madison, *James.* **3.** Observations on the Mammoth or American Elephant. Philad. Med. Phys. Journ. II., 1805, pp. 58–62; Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 358–361.

—— **4.** Notices of the warm springs in the county of Bath in Virginia. Philad. Med. Phys. Journ. II., 1805, pp. 62–65.

—— **5.** On the supposed Fortifications of the Western Country. [1803.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 132–142.

Mädler, *Johann Heinrich.* Ueber die Höhe der Schneekoppe im Riesengebirge. Hertha, IX., 1827, pp. 374–377.

—— **2.** Ueber die Veränderungen in der Temperatur des Herbstes zu Berlin. Hertha, XI., 1828, pp. 436–447.

—— **3.** Ueber die Extreme der Kälte und Wärme zu Berlin. Hertha, XII., 1828, pp. 354–371.

—— **4.** Berechnung der in den Jahren 1832–33 stattfindenden Finsternisse des 6ten Saturnstrabanten. Astr. Nachr. IX., 1831, col. 293–298.

—— **5.** Mercurs-Durchgang am 4 und 5 Mai 1832 in Berlin beobachtet. Astr. Nachr. X., 1833, col. 141–144.

—— **6.** [Verschwindung des Saturnringes.] Astr. Nachr. XI., 1834, col. 115–118.

—— **7.** Die milde Witterung des Januars 1834. Casper, Wochenschrift, 1834, p. 138.

—— **8.** Elemente des Doppelsterns σ Coronæ nach Encke's Methode berechnet. Astr. Nachr. XII., 1835, col. 399–400.

—— **9.** Ueber die Lage des Doppelsterns 70 Ophiuchi. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 9–14.

—— **10.** Doppelstern-Messungen. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 259–262.

—— **11.** Einige Andeutungen über den Naturbau des Mondes mit Bezug auf die Mondkarte von Beer und Mädler. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1836, pp. 47–49.

—— **12.** Ueber die Bahn des Doppelsterns α Geminorum. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 75–80.

—— **13.** Berechnung der Bahn des Doppelsterns ξ Ursæ majoris. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 109–112.

—— **14.** Doppelstern - Messungen für 1836. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 183–188.

—— **15.** Ueber den astronomischen Gebrauch der Mondkarte. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 403–409; XV., col. 1–16.

—— **16.** Zweite Fortsetzung der Untersuchungen über die Grösse des Erdschattens. Astr. Nachr. XV., 1837, col. 29–30.

—— **17.** Ueber den Einfluss des Mondes auf die Witterung. Oken, Isis, 1837, col. 400–401.

Mädler, *Johann Heinrich.* **18.** Ueber die Bahn des Doppelsterns 3062 *Struve.* Astr. Nachr. XV., 1838, col. 151–152.

—— **19.** Elemente des Doppelsterns η Coronæ. Astr. Nachr. XV., 1838, col. 303–304.

—— **20.** Note sur la forme d'une certaine région de la Lune. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 830–831.

—— **21.** Ueber die Bahnen der Doppelsterne γ Virginis und ζ Herculis. Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 33–42.

—— **22.** Ueber das Helligkeitsverhältniss der Doppelsternpaare. Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 55–62.

—— **23.** Berechnung der Hansen'schen Constanten fur die Sternbedeckungen von 1839; nebst einigen Bemerkungen über den Gebrauch der Mondkarte bei Sternbedeckungen. Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 61–64.

—— **24.** Hansen'sche Constanten für die Sternbedeckungen 1840. Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 353–356.

—— **25.** Physische Beobachtungen des Mars in der Opposition 1839. Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 356–362.

—— **26.** Ueber den Einfluss der verschiedenen Entfernung des Mondes auf den Thermometerstand. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1839, pp. 43–45.

—— **27.** Thermometrische Resultate der Berliner Beobachtungen von 1822–1838. Astr. Nachr. XVII., 1840, col. 105–108.

—— **28.** Ueber die Sternschnuppen im August und November. Astr. Nachr. XVII., 1840, col. 207–208.

—— **29.** Ueber die von ihm bei der letzten Mars-Opposition angestellten Beobachtungen. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. I., 1840, pp. 50–52.

—— **30.** Ueber den gegenwärtigen Standpunct unserer Kenntniss der Weltsysteme. Oken, Isis, 1840, col. 823–835.

—— **31.** Doppelstern - Beobachtungen. Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 80–83.

—— **32.** [Beobachtung der Marsoberfläche, &c.] Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 317–320, 361–366.

—— **33.** Physische Beobachtungen des Mars bei seiner Opposition im Jahre 1841. Astr. Nachr. XIX., 1842, col. 19–26.

—— **34.** Nahe Zusammenkünfte der älteren Planeten mit Zodiacalsternen und Bedeckung der letzteren für 1843. Astr. Nachr. XIX., 1842, col. 31–32.

—— **35.** Plejadenbedeckung am 31 Oct. 1841. Astr. Nachr. XIX., 1842, col. 95–96.

—— **36.** Mondfinsterniss am 26 Januar 1842, beobachtet in Dorpat. Astr. Nachr. XIX., 1842, col. 197–200.

Mädler, *Johann Heinrich.* **37.** Ueber den Doppelstern *p* Ophiuchi. Astr. Nachr. XIX., 1842, col. 201–210.

—— **38.** Meteorologische Beobachtungen auf der Dorpater Sternwarte. Astr. Nachr. XIX., 1842, col. 237–238.

—— **39.** [Ueber die Bahnbewegungen der Doppelsterne.] Astr. Nachr. XIX., 1842, col. 349–352.

—— **40.** Messungen des Uranus am Dorpater Refractor. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 61–64.

—— **41.** Mittheilungen über die Temperatur von Petersburg und Archangel. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. IV., 1843, pp. 104–107.

—— **42.** Gang der mittleren Temperatur zu St. Petersburg und Archangel. [1842.] St. Petersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, col. 49–59.

—— **43.** Ueber die Bahn des Begleiters von ξ Ursæ majoris. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 93–96.

—— **44.** Verzeichniss von 504 Doppelsternen des Dorpater Catalogs von 1827, für welche sich bei einer Vergleichung der neuesten Dorpater Beobachtungen mit allen früheren keine Veränderung der gegenseitigen Stellung ergeben hat. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 147–152.

—— **45.** Messungen des Uranus-Sphäroids im Jahre 1843. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 207–208.

—— **46.** [Ueber den Einfluss der Störungen auf die Umlaufszeit des Cometen von 1264 und 1556 und dessen zu erwartende nächste Wiederkehr 1847 oder 1848.] Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 327–328.

—— **47.** Ueber die Sternsysteme. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1844, pp. 65–75.

—— **48.** Ueber die Cometen, und über die Cometenschweife. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1844 (*Abth.* 2), pp. 14–15.

—— **49.** Ueber die hyperbolischen Cometenbahnen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1844 (*Abth.* 2), pp. 36–37.

—— **50.** Zweites Verzeichniss von Doppelsternen des Dorpater Catalogs von 1827. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 27–30.

—— **51.** Totale Mondfinsterniss am 24 November 1844. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 361–364.

—— **52.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 93–94.

—— **53.** Sonnenfinsterniss am 5–6 Mai 1845. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 147–148.

—— **54.** [Temperaturwechsel im Winter 1846 in Dorpat.] Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 37–40.

—— **55.** Die Centralsonne. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 213–240; Bibl. Univ. Archives, III., 1846, pp. 5–29.

Mädler, *Johann Heinrich.* **56.** Uebersicht der neuesten Erweiterungen und des gegenwärtigen Standes unserer Kenntniss des Sonnensystems. München, Gelehrte Anz. XXII., 1846, col. 755–792.

—— **57.** Messungen des Vesta-Durchmessers. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 401–402.

—— **58.** Sonnenfinsterniss am 8 October 1847. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 291–292.

—— **59.** Verbesserungen zu Weisse's Reduction der Königsberger Zonen. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 207–208.

—— **60.** Ueber die Genauigkeit der Lacailleschen Sternpositionen. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 185–188.

—— **61.** Eigenbewegung des Sterns 20 *Mayeri.* Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 317–318.

—— **62.** Einige Bemerkungen in Beziehung auf Herrn Dr. Peters Bericht über meine Untersuchungen der Fixsternsysteme. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 17–24.

—— **63.** Ueber Taylor's Beobachtungen. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 33–38.

—— **64.** Beobachtungen der Venusgestalt während der untern Conjunction. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 109–110.

—— **65.** [Beobachtungen des Cometen II., 1850.] Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 229–232.

—— **66.** Ueber die Veränderlichkeit der Eigenbewegung des Procyon. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 81–90.

—— **67.** Vergleichung der vorzüglichsten Original Cataloge in Beziehung auf constante Declinations - Differenzen der Fixsternörter. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 229–236.

—— **68.** Ueber eine am 5 Juni 1849, in Dorpat gesehene Lichterscheinung. Erman, Archiv Russ. XII., 1853, pp. 163–164.

—— **69.** Die Eisbedeckung des Embach in Dorpat. Dorpat, Archiv, I., 1854–57, pp. 351–352.

—— **70.** Beobachtung der partialen Sonnenfinsterniss 1855 Mai 15 auf der Sternwarte zu Dorpat. Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 93–94.

—— **71.** Ueber den Bau des Weltalls. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XII., 1856.

—— **72.** Beiträge zur Fixsternkunde. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XII., 1856.

—— **73.** Ueber die Vertheilung der Perihelien im Sonnensystem. München, Gelehrte Anz. XLII., 1856 (*Bull.*), Nr. 8–9.

—— **74.** Plejadenbedeckung 1858, Febr. 20. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 45–46.

—— **75.** Beobachtungen auf der Kaiserlichen Universitäts Sternwarte Dorpat. Heis, Wochenschrift, I., 1858, pp. 235–239, 242–243.

Mädler, *Johann Heinrich.* **76.** Beobachtungen des Donati'schen Cometen zu Dorpat. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 225–230.

—— **77.** Zur Cometenkunde. Peters, Zeitschrift, I., 1860, pp. 69–87.

—— **78.** The true figure of the Earth. (*Translated from* Heis, Wochenschrift, 1859.) Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 46–52.

—— **79.** Ueber totale Sonnenfinsternisse mit besonderer Berücksichtigung der Finsterniss vom 18 Juli 1860. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVIII., 1861.

—— **80.** Ueber kosmische Bewegungsgeschwindigkeiten mit Beziehung auf Doppler's Hypothese der Entstehung der Farben. Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 2), 1861, pp. 285–291.

—— **81.** Nachträge zu der Abhandlung im XXVIII. Bande der *Verhandlungen* über totale Sonnenfinsternisse mit besonderer Berücksichtigung der Finsterniss vom 18 Juli 1860. [1861.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIX., 1862.

—— **82.** Ueber die neueste Berechnung der Sonnen-Parallaxe. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1863, pp. 147–148.

Mädler, *Johann Heinrich,* und *Wilhelm* **Beer.** Physische Beobachtungen des Mars bei seiner Opposition im September 1830. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 447–456.

—— —— **2.** Ueber die Grösse des Erdschattens bei Mondfinsternissen. Astr. Nachr. XI., 1834, col. 289–292, 302–304; XII., 1835, col. 367–368.

—— —— **3.** Ueber die Rotation des Jupiters. Astr. Nachr. XII., 1835, col. 257–266.

—— —— **4.** Doppelstern-Messungen. Astr. Nachr. XII., 1835, col. 265–270.

—— —— **5.** Sur les satellites de Saturne. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 272–280.

—— —— **6.** Ueber die Bahnen der beiden Herschel'schen Saturns-Satelliten. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 73–80.

—— —— **7.** Bestimmung des Venus-Durchmessers nebst physischen Bemerkungen. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 197–204; Bibl. Univ. IX., 1837, pp. 384–388.

—— —— **8.** Physische Beobachtungen des Mars in der Opposition von 1837. Astr. Nachr. XV., 1838, col. 219–226.

Mädler, *Johann Heinrich,* und **Gersdorff.** Astronomische Beobachtung auf Arkona (Insel Rügen) im Sommer 1833. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 319–328.

Mädler, *Johann Heinrich,* und **Nohus.** Passagenbeobachtungen am Altonaer Meridiankreise. Astr. Nachr. XVII., 1840, col. 79–80.

Maduyt, ——. Un mot sur un morceau de quartz d'une variété particulière. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 168–170.

Maer, *P. J.* Bijdrage tot de kennis van het goudbevattende kustzand van Tjilatjap. Batavia, Nat. Tijdsch. XVIII., 1859, pp. 379–409.

Maës, ——. Influence de l'acide borique dans la vitrification. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 452–453.

Maes, *H. G.* Over torpor retinæ. Donders, Versl. Nederl. Gasth. Ooglijders, II., 1861, pp. 143–275.

Maestre, *Amalio.* Descripcion geognóstica y minera del distrito de Cataluña y Aragon. [1844.] Madrid, An. de Minas, III., 1845, pp. 193–278.

—— **2.** Ogeada geognóstica y minera sobre el litoral del Mediterraneo desde el Cabo de Palos hasta el Estrecho di Gibraltar. Madrid, An. de Minas, IV., 1846, pp. 145–176.

Maestre, *Amalio,* y *Ramon* **Pellico.** Apuntes geognósticos sobre la parte oriental de la provincia de Almeria. [1840.] Madrid, An. de Minas, II., 1841, pp. 116–142.

Maestri, ——. Osservazioni intorno al Condor. Bibl. Ital. LXXXV., 1837, pp. 137–139.

Magalhães, *D. J. G.* Os Indigenas do Brasil perante a Historia. Rio, Revista, XXIII., 1860, pp. 3–66.

Magaz, *Juan.* Descrizione di un nuovo apparecchio per discoprire l'arsenico in tutte le sostanze che lo contengono. Brescia, Comment. 1859, pp. 93–96.

Magellan, ——. Erzeugung des Weinstein-Polypen an unsern Zähnen. Flörke, Repert. V., 1813, pp. 381–382.

Magendie, *François.* Sur l'usage de l'épiglotte dans la déglutition. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1813, pp. 297–298.

—— **2.** On vomiting. (*Transl.*) Thomson, Ann. Phil. I., 1813, pp. 429–438.

—— **3.** Sur l'œsophage. Paris, Soc. Philom. Bull. 1815, pp. 46–51.

—— **4.** Note sur les gaz intestinaux de l'homme sain. Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 292–297; Oken, Isis, 1818, col. 1362–1364.

—— **5.** Mémoire sur les propriétés nutritives des substances qui ne contiennent pas d'azote. Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 426–428 (*note*); III., 1816, pp. 66–77; Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 46–47.

—— **6.** Mémoire relatif à la déglutition de l'air. Journ. de Méd. XXXVI., 1816, pp. 9–14.

—— **7.** Mémoire sur l'emploi de l'acide prussique dans le traitement de plusieurs maladies de poitrine. Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 347–360; Journ. de Pharm. V., 1819, pp. 568–569; Quart. Journ. Sci. IV., 1818, pp. 347–358; Silliman, Journ. II., 1820, pp. 81–94; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819, pp. 171–188.

Magendie, *François.* **8.** Recherches physiologiques et médicales sur les causes, les symptômes et le traitement de la gravelle. Annal. de Chimie, VII., 1817, pp. 430–436; Schweigger, Journ. XXIV., 1818, pp. 286–291.

—— **9.** Réflexion sur un mémoire de M. Portal relatif au vomissement. Journ. de Méd. I., 1818, pp. 329–335.

—— **10.** Bemerkung über einen Menschen, welcher seine Zunge verschlucken kann. (*Transl.*) Oken, Isis, 1818, col. 1364–1365.

—— **11.** Mémoire sur les vaisseaux lymphatiques des oiseaux. Paris, Soc. Philom. Bull. 1819, pp. 89–92; Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 43–55.

—— **12.** Note sur les nerfs mésentériques du Pic vert. Paris, Soc. Philom. Bull. 1819, pp. 119–120.

—— **13.** Sur l'anatomie du cygne domestique. Paris, Soc. Philom. Bull. 1819, p. 135.

—— **14.** Sur plusieurs organes particuliers qui existent chez les oiseaux et les reptiles. Paris, Soc. Philom. Bull. 1819, pp. 145–148.

—— **15.** Nouvelles expériences sur la force absorbante des veines. Paris, Soc. Philom. Bull. 1820, pp. 169–170.

—— **16.** Mémoire sur le mécanisme de l'absorption chez les animaux à sang rouge et chaud. Annal. de Chimie, XV., 1820, pp. 326–331; Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 1–18; Froriep, Notizen, I., 1822, col. 1–5; Paris, Soc. Philom. Bull. 1820, pp. 132–135; Silliman, Journ. III., 1821, pp. 288–296.

—— **17.** Note sur les propriétés physiologiques et médicamentales de la Quinine et de la Cinchonine. Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 138–139.

—— **18.** Mémoire sur les organes de l'absorption chez les mammifères. [1812.] Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 18–32; Tilloch, Phil. Mag. XL., 1812, pp. 126–134.

—— **19.** Sur la narcotine, ou matière de Dérosne. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 34–37.

—— **20.** Note sur l'introduction des liquides visqueux dans les organes de la circulation, et sur la formation du foie gras des oiseaux. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 37–41.

—— **21.** Expérience sur la rage. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 41–47; Froriep, Notizen, I., 1822, col. 156–158.

—— **22.** Mémoire sur la structure du poumon de l'homme; sur les modifications qu'éprouve cette structure dans les divers âges, et sur la première origine de la phthisie pulmonaire. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 79–84.

—— **23.** Considérations générales sur la circulation du sang. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 97–101.

Magendie, *François.* **24.** Mémoire sur l'action des artères dans la circulation. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 101–115.

—— **25.** De l'influence des mouvements de la poitrine, et des efforts sur la circulation du sang. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 132–143.

—— **26.** Sur l'entrée accidentelle de l'air dans les veines; sur la mort subite, qui en est l'effet; sur les moyens de prévenir cet accident et d'y remédier. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 191–200.

—— **27.** Sur un mouvement de la moelle épinière isochrone à la respiration. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 201–204.

—— **28.** Sur les organes qui tendent ou relachent la membrane du tympan et la chaîne des osselets de l'ouïe dans l'homme et les animaux mammifères. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 341–347.

—— **29.** Anatomie d'un chien cyclope et astome. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 374–391; Revue Méd. Franç. et Étr. III., 1821, pp. 325–328.

—— **30.** Mémoire sur plusieurs organes propres aux oiseaux et aux reptiles. Magendie, Journ. de Phys. II., 1822, pp. 184–190; Journ. de Méd. VII., 1820, pp. 166–168.

—— **31.** Expériences sur les fonctions des racines des nerfs rachidiens. Magendie, Journ. de Phys. II., 1822, pp. 276–279; Froriep, Notizen, III., 1823, col. 209–211.

—— **32.** Expériences sur les fonctions des racines des nerfs qui naissent de la moelle épinière. Magendie, Journ. de Phys. II., 1822, pp. 366–371; Froriep, Notizen, III., 1823, col. 323–325.

—— **33.** Sur quelques découvertes récentes relatives aux fonctions du système nerveux. Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 429–440; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 143–145.

—— **34.** Remarques relatifs à la notice sur une fièvre muqueuse-adynamique, par Pierre Louis Dupré; avec quelques expériences sur les effets des substances en putréfaction. Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 81–88.

—— **35.** Note sur le siège du mouvement et du sentiment dans la moelle épinière. Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 153–161; Froriep, Notizen, V., 1823, col. 1–6.

—— **36.** Note sur les fonctions des corps striés et des tubercules quadrijumeaux. Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 376–383.

—— **37.** Histoire d'un hydrophobe, traité à l'Hotel Dieu de Paris, au moyen de l'injection de l'eau dans les veines. Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 382–392.

Magendie, *François.* **38.** Le nerf olfactif est-il l'organe de l'odorat ? expériences sur cette question. Magendie, Journ. de Phys. IV., 1824, pp. 169–176 ; Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 203–209; Froriep, Notizen, VIII., 1824, col. 33–37.

—— **39.** De l'influence de la cinquième paire de nerfs sur la nutrition et les fonctions de l'œil. Magendie, Journ. de Phys. IV., 1824, pp. 176–182, 302–315; Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 209–215.

—— **40.** Mémoire sur les fonctions de quelques parties du système nerveux. Magendie, Journ. de Phys. IV., 1824, pp. 399–407 ; Froriep, Notizen, X., 1825, col. 129–132.

—— **41.** Mémoire sur un liquide qui se trouve dans le crâne et le canal vertébral de l'homme et des animaux mammifères. Magendie, Journ. de Phys. V., 1825, pp. 27–37 ; VII., pp. 1–29, 66–82 ; Froriep, Notizen, XVI., 1827, col. 260–264.

—— **42.** Sur l'insensibilité de la rétine de l'homme. Magendie, Journ. de Phys. V., 1825, pp. 37–64.

—— **43.** Histoire d'un sourd-muet de naissance guéri de son infirmité à l'âge de neuf ans. Magendie, Journ. de Phys. V., 1825, pp. 223–232.

—— **44.** Note sur deux nouvelles espèces de gravelle. Magendie, Journ. de Phys. VI., 1826, pp. 297–302, 365–366 ; Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 246–247.

—— **45.** Quelques réflexions sur la dissertation de Cotugno " de ischiade nervosa." Magendie, Journ. de Phys. VII., 1827, pp. 85–96.

—— **46.** Ligature de l'artère carotide primitive. Magendie, Journ. de Phys. VII., 1827, pp. 180–202.

—— **47.** La vue peut-elle être conservée malgré la destruction des nerfs optiques. Magendie, Journ. de Phys. VIII., 1828, pp. 27–40; Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 246–247.

—— **48.** Mémoire physiologique sur le cerveau. Magendie, Journ. de Phys. VIII., 1828, pp. 211–229.

—— **49.** Rapport sur un Mémoire de M. Leroux, relatif à l'analyse chimique de l'écorce du saule, &c. Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 440–443.

—— **50.** Mémoire sur l'origine des bruits normaux du cœur. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 312–315 ; Paris, Acad. Sci. Mém. XIV., 1838, pp. 155–184; Froriep, Notizen, XLI., 1834, col. 67–69 ; L'Institut, II., 1834, pp. 65–66, 286–287.

—— **51.** Rapport sur un mémoire ayant pour titre : " De la condensation et de la raréfaction de l'air, opérées sur toute l'habitude du corps ou sur les membres seulement, considérées sous leurs rapports thérapeutiques," par Th. Junod, D.M. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 60–65.

Magendie, *François.* **52.** [Communication relative à une guérison obtenue par des courants électriques portés directement sur la corde du tympan ; restitution des sens du goût et de l'ouïe abolis par suite d'une commotion cérébrale. —Déductions tirées de ce fait quant à l'origine du nerf du tympan.] Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 447–449.

—— **53.** Traitement de certaines affections nerveuses par électro-puncture des nerfs. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 855–856.

—— **54.** Expériences sur le système nerveux. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*) 1839, pp. 307–310.

—— **55.** Ueber die Gefühls- und Bewegungsnerven. (*Translated from* Le Temps, 1839.) Froriep, Notizen, X., 1839, col. 337–338.

—— **56.** Quelques nouvelles expériences sur les fonctions du système nerveux. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 865–867.

—— **57.** Note sur la paralysie et sur la nevralgie du visage. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 951–953 ; Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839–40, pp. 210–212.

—— **58.** Recherches expérimentales sur l'alimentation. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1841, pp. 73–109.

—— **59.** Rapport sur la gélatine. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 237–295.

—— **60.** Note sur la présence normale du sucre dans le sang. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 189–193; Froriep, Notizen, XL., 1846, col. 49–53; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 41–42.

—— **61.** Note sur la sensibilité récurrente. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 1130–1135.

—— **62.** Sur l'influence des nerfs rachidiens sur les mouvements du cœur. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 875–879.

—— **63.** Expériences sur l'influence de la sensibilité des nerfs rachidiens sur les mouvements du cœur. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 926–928.

Magendie, *François,* et **Chaussier.** Rapport sur une observation de M. le Dr. Robert relative à une femme qui a allaité plusieurs enfants avec une mamelle située à la cuisse gauche. Magendie, Journ. de Phys. VII., 1827, pp. 175–180.

Magendie, *François,* et *A.* **Des Moulins.** Note sur l'anatomie de la Lamproie. Magendie, Journ. de Phys. II., 1822, pp. 224–231 ; Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 236–242.

Magendie, *François,* et **Pelletier.** Recherches chimiques et physiologiques sur l'Ipécacuanha. Journ. de Pharm. III., 1817, pp. 145–164 ; Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 172–185 ; Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 440–453 ; Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 422–426 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. II., 1818, pp. 112–128.

Magendie, *François,* et **Raffeneau-Delille.** Des effets de l'Upas tieuté sur l'économie animale. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1808, pp. 368–371.

—— —— **2.** Nouvelles expériences avec l'Upas tieuté. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1808, pp. 405–406.

Magener, *Albert.* Cubatur des Fusspunctenkörpers eines Ellipsoides. Grunert, Archiv, XXXIV., 1860, pp. 450–474.

—— **2.** Berichtigung zu der Abhandlung des Herrn BACALOGLO über Fusspunctcurven und Fusspunctflächen in Theil XXXV., Nr. 5. Grunert, Archiv, XXXVI., 1861, pp. 375–380.

Maggi, *Gaetano.* Lettera sull' origine delle marcite. Bibl. Ital. XXXIV., 1824, pp. 133–141.

Maggi, *Pietro Giuseppe.* Saggio d' una teoria matematica delle induzioni elettrodinamiche in seguito alla teoria fisica degli stessi fenomeni pubblicata pel *Giornale di Firenze* lo scorso Ottobre dal celebre Sig. NOBILI. Poligrafo, XV., 1833, pp. 257–287 ; XVI., pp. 3–28.

—— **2.** Ricerche sulle linee di stringimento e d' allargamento; aggiuntevi alcune considerazioni meccaniche ed idrauliche. Poligrafo, VI., 1835, pp. 3–41 ; VII., pp. 49–93.

—— **3.** Intorno ad una maniera più generale d' evolute e d' evolventi; ed intorno un sistema di rette nello spazio. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VIII., 1838, pp. 161–193, 249–262; IX., pp. 187–200.

—— **4.** Intorno ad un fenomeno ottico assai comune, ma poco avvisato nè trattato dagli scrittori, e intorno l' arte del chiaroscuro. Verona, Mem. Accad. Agric. XX., 1842, pp. 53–90.

—— **5.** Sulla fisica dei corpi ponderabili del Cav. Amadeo AVOGADRO. Verona, Mem. Accad. Agric. XXIII., 1849, pp. 7–66.

—— **6.** Sui suoni e sui colori, sull' udito e sulla vista. Verona, Mem. Accad. Agric. XXIII., 1849, pp. 345–410.

—— **7.** De l'influence du magnétisme sur la conductibilité pour la chaleur du fer doux. Bibl. Univ. Archives, XIV., 1850, pp. 132–134.

—— **8.** Sugli avvicinamenti di vario ordine dei sistemi a tre dimensioni. Venezia, Atti, I., 1850, pp. 51–55.

—— **9.** [Osservazioni intorno ad un teorema del Sig. JOACHIMSTHAL : Sopra una proprietà delle linee di curvatura principale delle superficie.] Venezia, Atti, I., 1850, pp. 64–66.

—— **10.** Osservazioni sulle stelle cadenti fatte nelle notti vicine al 10 Agosto 1850. Venezia, Atti, II., 1851, pp. 93–103.

—— **11.** Sull' attrazione universale e sul magnetismo. Verona, Mem. Accad. Agric. XXV., 1851, pp. 131–152.

Maggi, *Pietro Giuseppe.* **12.** Sopra un probabile uso geognostico del filo voltaico. Verona, Mem. Accad. Agric. XXVIII., 1851, pp. 177–183.

—— **13.** Sopra alcune apparenze del Sole presso all' orizzonte. Venezia, Atti, III., 1852, pp. 186–189.

—— **14.** Di un' omissione nella Introduzione alla "Histoire Naturelle générale des Règnes Organiques" di J. GEOFFROY-STE. HILAIRE, tom. I. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VII., 1855, pp. 34–36.

—— **15.** Sugli avvicinamenti di vario ordine de' systemi a tre dimensioni. [1850.] Venezia, Mem. Ist. Veneto, V., 1855, pp. 299–335.

Maggiorani, *Carlo.* Sopra alcune modificazioni dell' albumina per opera del ferro, e sulle correnti elettro-dinamiche che si suscitano fra queste due sostanze. Metaxà, Ann. Med. Chir. II., 1839, pp. 203–220; Giorn. Arcad. LXXXII., 1840, pp. 36–57.

—— **2.** Sulle funzioni della milza. Metaxà, Ann. Med. Chir. VI., 1842, pp. 143–162, 192–223; Giorn. Arcad. XC., 1842, pp. 128–201.

—— **3.** Dell' apparizione di nuovi corpi aventi le forme primitive dell' organizzazione nei liquidi sottoposti all' azione dell' elettricità. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 277–279.

—— **4.** Nota sul raffreddamento dei cadaveri. Roma, Atti, X., 1856–57, pp. 94–96 ; Giorn. Arcad. IV., 1857, pp. 3–6 ; Nuovo Cimento, VII., 1858, pp. 255–259.

—— **5.** Sulla endosmosi dell' albumina. Roma, Atti, X., 1856–57, pp. 277–279 ; Giorn. Arcad. III., 1857, pp. 238–242 ; Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 70–73.

—— **6.** Nuove osservazioni microscopiche sull' azione che l' elettricità esercita sull' albumina. Roma, Atti, X., 1856–57, pp. 376–378 ; Giorn. Arcad. IV., 1857, pp. 7–9 ; Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 380–382.

—— **7.** Sull' ingresso delle sostanze polverulente nelle vie della respirazione. Roma, Atti, XI., 1857–58, pp. 11–15 ; Giorn. Arcad. IX., 1858, pp. 50–58.

—— **8.** Saggio di studj craniologici sulla antica stirpe Romana e sull' Etrusca. Roma, Atti, XI., 1857–58, pp. 383–388 ; Giorn. Arcad. XI., 1858, pp. 96–104.

—— **9.** Sull' origine della fibrina. Giorn. Arcad. XIV., 1859, pp. 3–12.

—— **10.** Sui caratteri della stirpe Cinese. Roma, Atti, XIII., 1859–60, pp. 163–166.

—— **11.** Sulle forme del cranio Cinese. Giorn. Arcad. XVIII., 1860, pp. 33–39.

—— **12.** Riflessioni critiche sopra alcune recenti opinioni intorno l' uffizio della milza, e tentativo di conciliazione delle opposte sentenze sullo stesso argomento. Giorn. Arcad. XVIII., 1860, pp. 150–165.

Maggiorani, *Carlo.* **13.** Sulla origine dell' acidità in alcune prodotti morbosi. Giorn. Arcad. XX., 1860, pp. 154–160; Nuovo Cimento, XIV., 1861, pp. 158–162.

—— **14.** Esperienze e studj sulle funzioni della milza. Roma, Atti. XIV., 1860, pp. 89–106; Nuovo Cimento, XIV., 1861, pp. 182–202; Polli, Ann. di Chim. XXXII., 1861, pp. 350–352.

—— **15.** Sulla penetrazione delle particelle solide a traverso i tessuti dell' economia animale. Roma, Atti, XV., 1861–62, pp. 85–87.

—— **16.** Continuazione degli studj craniologici sull' antica stirpe Romana, e sull' Etrusca. Roma, Atti, XV., 1861–62, pp. 409–415.

Maggiore, *Giacomo.* Ammonites La-Viæ, espèce nouvelle. Revue Zool. IV., 1841, pp. 35–37.

Magistel, ——. Expériences sur les nerfs de la langue, faites dans le seul but d'éclairer cette question: "Y a-t-il dans la langue des nerfs sensoriaux et des nerfs locomoteurs?" Journ. Heb. de Méd. II., 1829, pp. 13–19.

Magistrini, *Domenico.* Investigatio figurarum geometrice quadrabilium in superficie coni recti. [1845.] Bologna, Nov. Comment. VIII., 1846, pp. 427–434.

—— **2.** Analysis superficiei, quæ locum geometricum est projectionum orthogoniarum puncti cujuslibet super plana sphæram tangentia; nec non curvæ, quæ locum geometricum est projectionum orthogoniarium puncti super rectas circulum tangentes. [1846.] Bologna, Nov. Comment. X., 1849, pp. 195–212.

—— **3.** Brevi cenni di una nuova applicazione della ruota idrofora del Cav. Prof. G. B. Magistrini, e della forma più acconcia dei tubi di essa macchina. [1851.] Bologna, Mem. Accad. Sci. IV., 1853, pp. 81–96.

Magistrini, *Giovanni Battista.* Descrizione di un teodolite scenografico. [1811.] Modena, Soc. Ital. Mem. XVI., 1813, pp. 51–74*.

—— **2.** Osservazioni varie sopra alcuni punti principali di matematica superiore. Modena, Soc. Ital. Mem. XVII., 1815, pp. 445–460.

—— **3.** Riflessioni sopra l' integrabilità dell' equazioni fondamentali della Idrodinamica. Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 98–104.

—— **4.** Compimento di una regola di Giovanni Bernoulli per la rettificazione dell' ellisse. Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 244–247.

—— **5.** Pantografo scenografico ossia mezzo meccanico, semplice e rigoroso, di tradurre in prospettiva i disegni geometrici. Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 289–292.

—— **6.** Tentativo intorno ad un nuovo modo di supplire all' azione del vento nella navigazione. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 163–184.

Magistrini, *Giovanni Battista.* **7.** Divisione degli strumenti circolari. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 323–328.

—— **8.** Nuova forma e nuovi usi dell' ariete idraulico. Bologna, Opusc. Scientif. III., 1819, pp. 64–86.

—— **9.** Nuove ricerche sulla teorica e sulle pratiche applicazioni della percossa idraulica. [1820.] Bologna, Opusc. Scientif. IV., 1823. pp. 61–100, 117–141.

—— **10.** De æquationibus algebraicis tum determinatis tum indeterminatis geometrice construendis. Bologna, Nov. Comment. I., 1834, pp. 194–220.

—— **11.** Exercitatio de motu spontaneo corporum fusiformium homogeneorum super æquales, et similes æqualium, et similium spondarum verticalium crepidines insidentium. Bologna, Nov. Comment. III., 1839, pp. 455–502.

—— **12.** Machinæ novæ aquis modice profundis magna copia, et celerrime vi animali evocandis accommodatæ. Bologna, Nov. Comment. V., 1842, pp. 525–551.

—— **13.** Confronto del calcolo delle funzioni di La Grange col calcolo infinitesimale, e superiorità del primo. [1832.] Bologna, Mem. Accad. Sci. I., 1850, pp. 93–122.

—— **14.** Brevi cenni sopra un punto importante d' analisi bisognoso tuttora di schiarimento. [1846.] Bologna, Mem. Accad. Sci. I., 1850, pp. 297–308.

Magitot, *Émile.* Étude sur le développement et la structure des dents humaines. Archiv. Gén. de Méd. XI., 1858, pp. 48–71, 169–199, 459–468, 569–579.

—— **2.** Mémoire sur la genèse et la morphologie du follicule dentaire chez l'homme et les mammifères. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 424–428.

—— **3.** Note sur le système dentaire des mammifères rongeurs. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1862, pp. 21–23 (*Compt. Rend.*).

Magitot, *Émile*, et *Ch.* **Robin.** Mémoire sur la genèse et le développement des follicules dentaires jusqu'à l'époque de l'éruption des dents. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. III., 1859, pp. 1–51, 300–322, 663–684.

—— —— **2.** Recherches sur l'ordre et le mode d'apparition des follicules dentaires dans la gouttière de chaque mâchoire. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 245–259.

—— —— **3.** Mémoire sur un organe transitoire de la vie fœtale désigné sous le nom de cartilage de Meckel. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1862 (*Zool.*), pp. 213–241; Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1862, pp. 1–4 (*Compt. Rend.*).

Magitot, *Émile,* et *Ch.* **Robin.** **4.** Observations sur la production du cortical osseux autour de la racine des dents. [1861]. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1862, pp. 51–57 (*Compt. Rend.*).

Magne, *I. H.* De l'oblitération des canaux parcourus par l'eau. Examen des moyens proposés pour conduire à Lyon les eaux de fontaines, etc. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1840, pp. 419–430.

—— **2.** De la corrélation des formes dans les animaux, considérée sous les rapports de la physiologie, de l'hygiène et de l'étiologie des indigestions. Lyon, Soc. Linn. Compt. Rend. 1841, pp. 79–92.

Magnes-Lahens, *Charles.* Examen chimique d'un petit nombre de calculs biliaires, salivaires, et vésicaux. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1839–41, pp. 139–147.

—— **2.** Note sur le cérat de Galien. Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 359–363.

—— **3.** De l'iodure d'amidon soluble et de son sirop. Toulouse, Mém. Acad. I., 1851, pp. 190–195; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 243–250.

—— **4.** De l'iodure d'amidon, de sa décoloration par la chaleur et le charbon végétal, et de l'action de l'iode sur le charbon et la sciure de bois. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 13–24.

—— **5.** Sur l'essai de la crême de tartre soluble. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 101–111.

—— **6.** De la présence du glucose dans l'opium, le lactucarium, la thiridace et dans le règne végétal en général. Formule de la liqueur d'épreuve cuivreuse employée dans le cours de ce travail et mode opératoire suivi. Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 263–270.

—— **7.** De l'action prétendue qu'exerce l'iodure de potassium sur l'éther sulfurique pur: de l'influence de la lumière et du calorique sur ce même éther au contact de l'air. Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 274–280.

—— **8.** De la présence de l'aldéhyde dans le vin, le vinaigre, le vinaigre distillé et l'eau de vie; de quelques nouvelles réactions de l'aldéhyde qui la rapprochent du glucose. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1854, pp. 416–422.

—— **9.** Note sur le principe sucré de la racine de gentiane jaune (Gentiana lutea). Toulouse, Mém. Acad. III., 1859, pp. 37–40.

Magnes-Lahens, *Charles,* **Couseran,** et **Filhol.** Analyse de fragments d'une cloche de l'église St. Pierre à Morissac. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1848, pp. 35–38.

Magnes-Lahens, *Jean Pierre.* Observations relatives à la purification de l'air par l'acide muriatique oxigéné. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 186–187.

Magnes-Lahens, *Jean Pierre.* **2.** Réflexions sur les sirops acides-végétaux et oximels, comparés au sucre de raisin. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 488–491.

—— **3.** Analyse de l'eau minérale de la fontaine de Tarascon (Ariége), connue sous le nom d'eau de la fontaine de Sainte Quitérie. Journ. de Pharm. IV., 1818, pp. 385–405; Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 160–162.

—— **4.** Observations sur l'infidélité de la teinture de Tournesol rougie par un acide pour découvrir l'ammoniaque dans une eau quelconque. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 415–420; Cattaneo, Giorn. Farm. IV., 1826, pp. 337–343; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIV., 1827 (*St.* 2), pp. 194–198.

—— **5.** Examen chimique du charbon de terre de Cramaux. [1820.] Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 149–151.

—— **6.** Notice chimique sur l'eau des puits des prisons de Toulouse. [1819.] Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 153–155.

—— **7.** Analyse des eaux minérales d'Ax. [1821.] Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 163–168.

—— **8.** Mémoire sur le plâtre des environs de Toulouse. Toulouse, Mém. Acad. II., 1830, pp. 136–139.

—— **9.** Sur la salubrité des fontaines. [1830.] Toulouse, Mém. Acad. III., 1834, pp. 35–45.

—— **10.** Analyse d'un calcul vésical. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1837, pp. 34–38.

—— **11.** Analyse d'un calcul retiré d'un oiseau. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1837, pp. 110–112.

—— **12.** Sur la chaux et ses composés. Toulouse, Mém. Acad. V., 1839, pp. 112–116.

Magnes-Lahens, *Jean Pierre,* et **Lafont.** Analyse de l'eau minérale d'Audinac. Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 177–182.

Magneville, —— *de.* Sur un calcaire, renfermant une grande quantité de polypiers, qui fait partie des terrains secondaires du département du Calvados. Calvados, Mém. Soc. Linn. 1824, pp. 218–248.

—— **2.** Examen géognostique des buttes qui séparent la plaine de Caen de la vallée de la Dive. Caen, Acad. Mém. 1825, pp. 86–98.

—— **3.** Mémoire sur les terrains de transport qu'on trouve dans le département du Calvados; sur les avantages qu'en retire l'agriculture, et sur la manière de les cultiver dans ce département. Normandie, Soc. Linn. Mém. 1826–27, pp. 55–76; Caen, Acad. Mém. 1829, pp. 49–73.

—— **4.** Observations sur l'incision annulaire et sur l'influence des feuilles dans la nutrition et l'accroissement des arbres toujours verts. Normandie, Soc. Linn. Mém. V., 1835, pp. 52–54.

Magni, *Fr.* Dell' adattamento (accomodazione) dell' occhio umano alla visione distinta. Il Tempo, III., 1859, pp. 335–343; Nuovo Cimento, X., 1859, pp. 12–20.

Magnus, *A.* Fall von Aufhebung des Willenseinflusses auf einige Hirnnerven. Müller, Archiv, 1837, pp. 258–266.

—— **2.** Vorkommen von Faserstoff in einer hydropischen Flüssigkeit. Müller, Archiv, 1838, pp. 95–102.

—— **3.** Beiträge zur Anatomie des mittleren Ohres. Virchow, Archiv, XX., 1861, pp. 79–132.

Magnus, *A.*, und **Müller.** Untersuchung eines Schildkrötenharns. Müller, Archiv, 1835, pp. 214–219.

Magnus, *Gustav.* Ueber die Eigenschaft metallischer Pulver, sich bei der gewöhnlichen Temperatur von selbst in der atmosphärischen Luft zu entzünden. Poggend. Annal. III., 1825, pp. 81–88; Annal. de Chimie, XXX., 1825, pp. 103–109; Brugnatelli, Giornale, IX., 1826, pp. 11–15; Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 201–202.

—— **2.** Analyse des Picrosmins. Poggend. Annal. VI., 1826, pp. 53–60; Edinb. Journ. Sci. IV., 1826, pp. 108–113.

—— **3.** Bestimmung der niedrigsten Temperatur, bei welcher das Eisenoxyd vollständig durch Wasserstoffgas reducirt wird. Poggend. Annal. VI., 1826, pp. 509–515.

—— **4.** Ueber einige Erscheinungen der Capillarität. Poggend. Annal. X., 1827, pp. 153–169; Annal. de Chimie, LI., 1832, pp. 166–181.

—— **5.** Ueber die Eigenschaft der Schwefelsäure, oxydirbare einfache Körper aufzulösen, ohne dieselben zu oxydiren. Poggend. Annal. X., 1827, pp. 491–493.

—— **6.** Analyse des Brochantits. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 141–145.

—— **7.** Ueber einige neue Verbindungen des Platinchlorürs. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 239–242; Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 110–111; Quart. Journ. Sci. I., 1829, p. 420.

—— **8.** Bemerkung über die Auflösung des Selens in Schwefelsäure. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 328–329.

—— **9.** Ueber einige Wasserstoffverbindungen. Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 521–527.

—— **10.** Ueber die Gewinnung des Selens aus Selenschwefel. Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 165–166; Roy. Inst. Journ. I., 1831, p. 619.

—— **11.** Ueber eine auffallende Verminderung des specifischen Gewichts, die der Vesuvian durch das Schmelzen erleidet. Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 477–482.

—— **12.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Vesuvians. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 50–58.

Magnus, *Gustav.* **13.** Beschreibung eines Maximumthermometers, und einiger damit angestellten Versuche in einem Bohrloche zu Rüdersdorf. Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 136–149.

—— **14.** Ueber eine auffallende Veränderung des specifischen Gewichts beim Granat und Identität desselben mit dem Vesuvian. Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 391–392.

—— **15.** Ueber die Fabrication der Englischen Schwefelsäure ohne Salpeter. Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 610–611; Dingler, Polytechn. Journ. XLV., 1832, pp. 217–218.

—— **16.** Ueber die Verdunstung von Flüssigkeiten aus Haarröhrchen. Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 463–464.

—— **17.** Sur la substance connue sous le nom de cire fossile de Moldavie (Ozokerit). Annal. de Chimie, LV., 1833, pp. 217–218; Poggend. Annal. XLIII., 1838, p. 147.

—— **18.** Ueber die Weinschwefelsäure, ihren Einfluss auf die Aetherbildung, und über zwei neue Säuren ähnlicher Zusammensetzung. Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 367–387; Annal. de Chimie, LII., 1833, pp. 139–160; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 557–558; Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 152–173.

—— **19.** Ueber die Wirkung des Ankers auf Electromagnete und Stahlmagnete. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 417–443; Bibl. Univ. X., 1837, pp. 174–182.

—— **20.** Ueber das Sieden von Gemengen zweier Flüssigkeiten und über das Stossen solcher Gemenge. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 481–492.

—— **21.** Veränderte Construction des Geothermometers und Temperaturbestimmungen in dem Bohrloch zu Pitzpuhl. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 139–145; Bibl. Univ. XIII., 1838, p. 194.

—— **22.** Ueber die im Blute enthaltenen Gase, Sauerstoff, Stickstoff und Kohlensäure. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 583–606; Annal. de Chimie, LXV., 1837, pp. 169–192; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 79–96; Bibl. Univ. XI., 1837, pp. 410–414; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 643–647; Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 293–301; Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 198–200.

—— **23.** Ueber das Carbylsulfat und die Aethionsäure. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 509–524; Annal. de Chimie, LXXII., 1839, pp. 67–83; Liebig, Annal. XXXII., 1839, pp. 249–258.

—— **24.** Ueber die Wirkung von Bündeln aus Eisendraht beim Oeffnen der galvanischen Kette. Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 95–105; Annal. de Chimie, LXXI., 1839, pp. 431–442.

Magnus, *Gustav.* **25.** Ueber die Ausdehnung der Gase durch die Wärme. Berlin, Abhandl. 1841, pp. 59–84; Berlin, Bericht, 1841, pp. 367–373; 1842, pp. 189–192; Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 330–336; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 170–176; XXVII., 1842, pp. 190–192; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 424–425; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 165–170; Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 601–603; LV., pp. 1–26.

—— **26.** Ueber die Ausdehnung der Luft bei höheren Temperaturen. Berlin, Bericht, 1842, pp. 281–283; Annal. de Chimie, VI., 1842, pp. 353–369; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 60–63; Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 177–198.

—— **27.** Sur la dilatation de l'air et du mercure. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 389–391.

—— **28.** Ueber die Spannkräfte des Wasserdampfs für die Temperaturen zwischen −6° 6 und +104° 6 C. Berlin, Bericht, 1843, pp. 282–291; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 1–9.

—— **29.** Ueber den Vorgang bei der Respiration. Berlin, Bericht, 1844, pp. 234–242; Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 395–397.

—— **30.** Versuche über die Spannkräfte des Wasserdampfs. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 225–247; Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 69–88; Taylor, Scientif. Mem. IV., 1846, pp. 218–234.

—— **31.** Ueber die Kraft welche zur Erzeugung von Dämpfen erforderlich ist. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 248–253; Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 89–94; Taylor, Scientif. Mem. IV., 1846, pp. 235–239.

—— **32.** Ueber die Respiration. Berlin, Bericht, 1845, pp. 115–119, 225; Bibl. Univ. LX., 1845, pp. 170–174.

—— **33.** Ueber das Absorptionsvermögen des Blutes für Sauerstoff. Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 177–206; Heller, Archiv, 1845, pp. 473–479; Journ. de Pharm. IX., 1846, p. 137; Revue Scientifique, VII., 1845, pp. 379–401.

—— **34.** Ueber Diffraction des Lichtes im leeren Raume. Berlin, Bericht, 1847, pp. 79–85; Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 408–416.

—— **35.** Neues Zersetzungsproduct des Harnstoffs. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 255–256.

—— **36.** Ueber die Bewegung der Flüssigkeiten. [1847.] Berlin, Abhandl. 1848 (*Phys.*), pp. 135–164; Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 234–253; Phil. Mag. I., 1851, pp. 1–23; Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 1–36.

Magnus, *Gustav.* **37.** Bericht über Versuche, betreffend die Erschöpfung des Bodens, welche das Königlich Preussische Landes-Oekonomie Collegium veranlasst hat. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 447–480.

—— **38.** Analysen von Ackerboden im Zusammenhange mit den Analysen darauf gebauter Früchte, Erbsen und Raps. Pharm. Centr. Blatt, XX., 1849, pp. 752–763, 769–777.

—— **39.** Ueber die Ernährung der Pflanzen. Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 65–75; Annal. Landwirth. XVIII., 1851, pp. 1–23.

—— **40.** Ueber thermoelectrische Ströme. Berlin, Abhandl. 1851 (*Phys.*), pp. 1–32; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 105–114; Berlin, Bericht, 1851, pp. 179–188; Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1851, pp. 285–296; Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 469–504.

—— **41.** Ueber die Abweichung der Geschosse. Berlin, Abhandl. 1852 (*Phys.*), pp. 1–24; Bibl. Univ. Archives, XXII., 1853, pp. 216–225; Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 1–28; Taylor, Scientif. Mem. (*Nat. Phil.*), 1853, pp. 210–231.

—— **42.** Ueber die Verdichtung der Gase an der Oberfläche glatter Körper. Berlin, Bericht, 1853, pp. 378–383; Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 344–347; Phil. Mag. VI., 1853, pp. 334–337; Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 604–610.

—— **43.** Gasapparat für organische Analysen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 32–34.

—— **44.** Ueber die Entstehung von Theer aus ölbildendem Gase. Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 1–12; Dingler, Polytechn. Journ. CXXX., 1853, pp. 125–127; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 86–89; Phil. Mag. VI., 1853, pp. 420–427.

—— **45.** Verbesserte Construction eines Apparats zur Erläuterung verschiedener Erscheinungen bei rotirenden Körpern. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 295–299.

—— **46.** Ueber rothen und schwarzen Schwefel. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 308–324; Annal. de Chimie, XLVII., 1856, pp. 194–202; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 215–220; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 149–151; XXX., 1856, pp. 116–119; Phil. Mag. VIII., 1854, pp. 177–186.

—— **47.** Ueber den braunen Schwefel von Radoboj in Ungarn. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 657–658; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 220–221.

—— **48.** Ueber die Spannkraft der Dämpfe von Mischungen zweier Flüssigkeiten. Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 579–581.

Magnus, *Gustav.* **49.** Ueber die Form des flüssigen Strahls. Berlin, Bericht, 1855, pp. 117–127.

—— **50.** Ueber die Menge des Wassers welches der Vesuvian enthält. Berlin, Bericht, 1855, pp. 548–552; Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 347–351; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 350–353.

—— **51.** Hydraulische Untersuchungen. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 1–59; CVI., 1859, pp. 1–32; Annal. de Chimie, XLVII., 1856, pp. 390–412; LVI., 1859, pp. 360–367: Phil. Mag. XI., 1856, pp. 89–107, 178–196; XVIII., 1859, pp. 161–182.

—— **52.** Electrolytische Untersuchungen. Berlin, Bericht, 1856, pp. 158–161; Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 345–351; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 54–57; Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 1–54.

—— **53.** Ueber die allotropischen Zustände des Schwefels. Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 145–151; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 48–49; Phil. Mag. XII., 1856, pp. 526–530.

—— **54.** Fer réduit par l'hydrogène et fer en poudre. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 392–393.

—— **55.** Ueber directe und indirecte Zersetzung durch den galvanischen Strom. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 553–580.

—— **56.** Ueber die Leitung der Wärme durch die Gase. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 485–489; Phil. Mag. XX., 1860, pp. 510–512.

—— **57.** Note sur le mouvement rotatoire de la veine liquide. Annal. de Chimie, LXIII., 1861, pp. 362–365.

—— **58.** Ueber die Temperatur der aus kochenden Salzlösungen und gemischten Flüssigkeiten entweichenden Dämpfe. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 157–167; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 408–419.

—— **59.** Ueber den Durchgang der Wärmestrahlen durch die Gase. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 246–260.

—— **60.** Ueber die Veränderungen im Inductions-Strome bei Anwendung verschiedener Widerstände. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 553–562; Phil. Mag. XXII., 1861, pp. 522–529; Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 299–310.

—— **61.** Ueber metallische und flüssige Widerstände, durch welche Inductions-Ströme alternirend werden. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 872–880.

—— **62.** Ueber den Durchgang der Wärmestrahlen durch feuchte Luft und über die hygroscopischen Eigenschaften des Steinsalzes. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 1128–1132; Nuovo Cimento, XV., 1862, pp. 89–91; Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 249–252; Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 635–639.

Magnus, *Gustav.* **63.** Ueber die Verbreitung der Wärme in den Gasen. Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 497–548; Bibl. Univ. Archives, XII., 1861, pp. 84–150; Phil. Mag. XXII., 1861, pp. 1–12, 85–106.

—— **64.** Ueber die Absorption der Wärme durch Luftschichten von verschiedener Dicke. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 569–572; Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 100–103.

—— **65.** Ueber die Absorption der Wärme durch feuchte Luft. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 572–574.

—— **66.** Ueber die Diathermansie trockner und feuchter Luft. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 149–159; Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1863, pp. 50–64; Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 575–588.

Magnus, *Gustav*, und *C. F.* **Ammermüller.** Ueber eine neue Verbindung des Jods mit Sauerstoff: die Ueberjodsäure. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 514–524; Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 92–105; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 26–27; Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 18–24; Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 141–143.

Magnus, *L. J.* Théorèmes sur l'hyperboloïde à une nappe et sur la surface conique du second ordre. Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 33–39.

—— **2.** Démonstration de quelques théorèmes sur les enveloppes. Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 80–91.

—— **3.** Ueber die Relationen der Functionen, welche der Gleichung $F_1y\,.\,\phi_1x + F_2y\,.\,\phi_2x\,\ldots + F_ny\,.\,\phi_nx = F_1x\,.\,\phi_1y + F_2x\,.\,\phi_2y\,\ldots + F_nx\,.\,\phi_ny$ genugthun. Crelle, Journ. V., 1829, pp. 365–373.

—— **4.** Nouvelle méthode pour découvrir des théorèmes de géométrie. Crelle, Journ. VIII., 1832, pp. 51–63.

—— **5.** Quelques théorèmes de géométrie. Crelle, Journ. IX., 1832, pp. 135–138.

—— **6.** Ueber eine Methode den Grad einer durch Elimination hervorgehenden Gleichung zu finden. Crelle, Journ. XXVI., 1843, pp. 365–367.

Magnussen, *Finn.* Om de gamle Skandinavers Inddeling af Dagens Tider. Kiöbenhavn, Oversigt, 1844, pp. 82–89.

—— **2.** Bemærkninger over hans Afhandling om de gamle Skandinavers Inddeling af Dagens Tider, ved Pastor Schröter. Kiöbenhavn, Oversigt, 1846, pp. 5–10.

Magonty, *Henry.* Considérations sur la pesanteur spécifique des métaux. Bordeaux, Actes Acad. Sci., 1842, pp. 151–164; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 437–442.

Magonty, *Henry.* **2.** Considérations chimiques et industrielles sur le noir animal. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1845, pp. 329–337.

—— **3.** De la panification. Bordeaux, Actes Acad. Sci., 1847, pp. 201–212.

Magri, *Giovanni de.* Analisi delle acque termali di Bormio. Cattaneo, Giorn. Farm. XII., 1830, pp. 74–85.

—— **2.** Analisi delle acque termali del Masino, distretto di Traona in Valtellina, l' anno 1820. Cattaneo, Giorn. Farm. XII., 1830, pp. 229–243.

Magrini, *Alessandro.* Apparato di rotazione continua fondato sulle azioni attrative e ripulsive delle correnti di un solenoide su di una barra magnetica, la quale possa moversi soltanto parallelamente a sè stessa. Milano, Atti Ist. Lomb. II., 1860, pp. 91–96; Nuovo Cimento, XII., 1860, pp. 194–204.

Magrini, *Luigi.* Sopra 1°. Indagini fatte circa le azioni chimiche delle calamite temporarie. 2°. Risultamenti esperimentali che stabiliscono il seguente principio di fatto: I ferri prismatici si magnetizzano più che i cilindrici, qualora le spirali elettro-dinamiche che gli avvolgono, vengono ben difese dall' azione degli spigoli. Ann. Sci. Lomb. Veneto, V., 1835, pp. 100–106.

—— **2.** Relazione di alcune esperienze, circa la maggior forza magnetica che acquistano i ferri prismatici in confronto dei cilindrici dalle correnti elettriche a parità di circostanze. Ann. Sci. Lomb. Veneto, V., 1835, pp. 220–223.

—— **3.** Nuovo motore elettro-magnetico. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VI., 1836, pp. 154–161.

—— **4.** 1. Nuovo metodo per determinare la legge delle attrazione e ripulsione magnetiche secondo le distanze. 2. Singolari fenomeni osservati negli aghi di acciajo magnetici e non magnetici in corso di un temporale. 3. Sperienze che si oppongono alla ipotesi di Oersted circa la causa della deviazione dell' ago magnetico per mezzo della corrente elettrica. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VI., 1836, pp. 273–286.

—— **5.** Nuovo metodo per rendere costante l' efficacia d' un elemento galvanico. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VII., 1837, pp. 99–101.

—— **6.** Intorno la influenza della lunghezza dei circuiti sulla intensità delle correnti Voltiane. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VIII., 1838, pp. 68–78.

—— **7.** Telegrafo elettro-magnetico praticabile a grandi distanze. Bibl. Ital. XC., 1838, pp. 17–31.

—— **8.** Intorno ad alcune geometriche analogie nella serie dei suoni musicali. Ann. Sci. Lomb. Veneto, X., 1840, pp. 119–122.

—— **9.** Sunti dei nuovi lavori esperimentali sull' elettromozione tellurica. Il Politecnico, VII., 1844, pp. 413–448, 551–582.

Magrini, *Luigi.* **10.** Esperienze sulla forza elettromotrice e sulla conduttività tellurica. Milano, Giorn. Ist. Lomb. V., 1844, pp. 305–335.

—— **11.** Esperienze sulla forza elettromotrice della terra. Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 1100–1108; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 505–515.

—— **12.** Sulla tromba che devastò il territorio di Orzinovi il 26 Luglio 1847. Milano, Giorn. Ist. Lomb. I., 1847, pp. 97–104.

—— **13.** Sulla tromba che devastò l' I. R. parco di Monza il 13 Maggio 1846. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VIII., 1847, pp. 178–203.

—— **14.** Risposta alle considerazioni di G. Belli sulle trombe di terra e di mare. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VIII., 1847, pp. 375–383.

—— **15.** Replica alle considerazioni sulle trombe, e ad una esperienza per imitarle. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VIII., 1847, pp. 580–587.

—— **16.** Osservazioni e nuove sperienze sopra un fenomeno avvertito dal Signor Dubois-Reymond. Milano, Giorn. Ist. Lomb. II., 1850, pp. 41–46.

—— **17.** Sopra un modo particolare di polarizzazione dei coibenti, svelato dai fenomeni dell' elettricità vindice. Milano, Giorn. Ist. Lomb. II., 1850, pp. 231–239.

—— **18.** Ricerche sulla natura del principio elettrico, ossia sperienze tendenti à provare che il principio delle vibrazioni può essere applicato anchi ai fenomeni elettrici. Milano, Giorn. Ist. Lomb. III., 1851, pp. 318–384.

—— **19.** Intorno i guasti cagionati dal fulmine al telegrafo elettrico nella notte dal 18–19 Maggio sulla linea da Milano a Vercelli, e nel giorno successivo da Milano a Brescia; e intorno il modo di premunirsi contra quest' azione dell' elettricità atmosferica. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VI., 1854, pp. 59–69; Annal. Télégraph. I., 1856, pp. 15–24.

—— **20.** Sulla particolarità del legno di trasmettere una corrente elettrica più facilmente nel senso delle fibre che trasversalmente. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VI., 1854, pp. 187–190; Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 395–396.

—— **21.** Sugli effetti dell' arco voltiano nell' olio di trementina. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VI., 1854, pp. 264–270; Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 193–197.

—— **22.** Considerazioni ed esperimenti sul quesito: Possono in uno stesso filo coesistere due correnti contrarie, e trasmettersi simultaneamente due dispacci elettrici in senso opposto? Milano, Giorn. Ist. Lomb. VII., 1855, pp. 1–18.

—— **23.** Nota intorno il sistema fotometrico proposto dall' ingegnere municipale Domenico Cesa-Bianchi. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VIII., 1856, pp. 418–427.

Magrini, *Luigi.* **24.** Sulla procella che colpì la città e i contorni di Milano, il 30 Luglio 1858. Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 224–227; Nuovo Cimento, VIII., 1858, pp. 199–205.

—— **25.** Sulla scoperta di correnti elettriche continue a circuito aperto, confermata dalle recenti sperienze di Wheatstone. Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 250–253.

—— **26.** Nota intorno i risultati di parecchie esperienze poco ricordate sull' efflusso dell' aria a differenti pressioni per diversi orifizj, et per tubi più o meno lunghi e di vario diametro. [1859.] Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 333–335; Nuovo Cimento, X., 1859, pp. 316–322.

—— **27.** Sopra uno speciale sonometro per accordare gli strumenti a suoni fissi, proposto dal Maestro di Musica Sig. Americo Barberi. [1859.] Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 386–390; Nuovo Cimento, X., 1859, pp. 330–338.

—— **28.** Cenni sopra una nuova forma di pila voltiana. [1859.] Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 390–391.

—— **29.** Sopra un metodo di togliere alle nubi maggior copia di elettricità che coll' ordinario parafulmine. [1859.] Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 434–436.

—— **30.** Metodo facile ed economico de costruire macchine elettriche molto potenti. Milano, Mem. Ist. Lomb. VII., 1859, pp. 249–256.

—— **31.** Sopra alcuni effetti della scarica, che danno indizj di trasporto delle molecole del conduttori. Milano, Mem. Ist. Lomb. VII., 1859, pp. 257–262.

—— **32.** Sulla meteora che nella sera del 4 Marzo 1861 colpiva la cattedrale di Milano, e sulla riforma de' suoi parafulmini. Milano, Atti Ist. Lomb. II., 1860, pp. 284–290.

—— **33.** Osservazioni sopra un fenomeno elettrico non ancora avvertito. Milano, Atti Ist. Lomb. II., 1860, pp. 314–315.

—— **34.** Sulle ombre colorate, studiate dal Signor Bassolini:—[Rapporto]. Milano, Atti Ist. Lomb. II., 1860, pp. 318–321, 343–345.

—— **35.** Sopra un nuovo metodo di far constare i suoni concomitanti. Milano, Atti Ist. Lomb. II., 1860, pp. 322–323.

—— **36.** Intorno ad una nota del Professore Cantoni riguardante le condizioni dell' atmosfera di Pavia. Milano, Atti Ist. Lomb. II., 1860, pp. 402–406.

—— **37.** Sul temporale scoppiato in Milano nel giorno 7 Septembre 1861 osservazioni. Milano, Atti Ist. Lomb. II., 1860, pp. 407–413.

—— **38.** Intorno ad alcuni fenomeni d' induzione elettromagnetica ottenuti coll' apparato di Ruhmkorff. Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 342–356; Milano, Mem. Ist. Lomb. VIII., 1862, pp. 130–134.

Magrini, *Luigi.* **39.** Intorno le ricerche sulla terra di E. Ritter. Milano, Atti Ateneo, II. (XVI.), 1860–61, pp. 7–9.

—— **40.** Sul coefficiente di compressibilità apparente dell' acqua per mezzo dell' apparato così detto di Oerstedt. Milano, Atti Ateneo, II. (XVI.), 1860–61, pp. 58–60.

—— **41.** Nota intorno alcuni recentissime perfezionamente recati alla pila Voltiana. Milano, Atti Ateneo, III. (XVII.), 1862, pp. 81–83.

—— **42.** Sopra alcuni singolari effetti del fulmine scoppiato il 13 Aprile 1862 alla cascina Colombera nel sobborgo di Porta Magenta. Milano, Atti Ist. Lomb. III., 1862, pp. 73–75, 164–165.

—— **43.** [Fenomeni elettrici prodotti dalle nubi temporalesche.] Milano, Atti Ist. Lomb. III., 1862, p. 163.

—— **44.** Sui punti stabiliti nel decimo congresso degli Scienziati Italiani in Siena intorno all' Associazione Meteorologica per la Lombardia. Milano, Atti Ist. Lomb. III., 1862, p. 243.

—— **45.** [Sulla meteorologia elettrica.] Milano, Atti Ist. Lomb. III., 1862, pp. 338–339.

—— **46.** Sulla elettricità atmosferica. Milano, Mem. Ist. Lomb. IX., 1863, pp. 233–240.

—— **47.** Sopra una nuova forma di pila Voltiana. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 123–124.

Magrini, *Pietro.* Sulla rappresentazione e composizione delle forze in Meccanica. Venezia, Ateneo Esercit. VI., 1848, pp. 83–102.

Magron, *Martin,* et *Émile* **Fernet.** Note sur l'influence que peut exercer la polarisation dans l'action de l'électricité sur le système nerveux. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 592–596; L'Institut, XXIX., 1861, pp. 254–256.

Magron, *Martin,* **Lesure,** et **Rousseau.** Action des courants électriques sur les nerfs mixtes et sur les racines antérieures rachidiennes. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1857, pp. 223–247.

Magués, ——. Observations sur la détermination des hauteurs et des inégalités de la surface du globe terrestre, et sur les instruments qui peuvent êtres employés à cette détermination. [1820.] Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 44–53.

Maguire, *Arthur.* Description of a new Portable Barometer. [1786.] Irish Acad. Trans. I., 1787, pp. 41–46.

—— **2.** Description of a self-registering Barometer. [1791.] Irish Acad. Trans. IV. (*s. a.*), pp. 141–144.

Maguire, *Richard.* Ueber die Bereitung der Blausäure. Froriep, Notizen, I., 1822, col. 25–30.

Magyar, *Ladislaus.* Seine Reisen in Süd-Africa. Petermann, Mittheil. 1857, pp. 181–199.

Magyar, *Ladislaus.* **2.** Erforschung von Inner-Africa in den Jahren 1850, 1851 und 1855. Petermann, Mittheil. 1860, pp. 227–237.

Mahan, *D. H.* On practical geometrical methods of Loci. Camb. (Mass.) Math. Monthly, I., 1859, pp. 217–219.

Mahecourt, ——. Note sur un mécanisme propre à empêcher la chute des bennes dans les puits de mines, par suite de rupture des câbles. Annal. des Mines, VII., 1845, pp. 493–495.

Maher, ——, et *Ed.* **Payen.** Observation sur la transformation ganglionnaire des nerfs de la vie animale et de la vie organique. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1171–1177.

Maher, *John.* On a remarkable property of the Hoya carnosa. [1815.] Hortic. Soc. Trans. II., 1817, pp. 197–198.

Maheux, ——. Résumé des observations météorologico-médicales faites à Evreux, jour par jour, depuis le 1er Janvier 1803 jusqu' au 1er Janvier 1833 (trente années), avec indication des maladies catastatiques qui ont régné dans les diverses saisons. Eure, Soc. Agric. Recueil, IV., 1833, pp. 239–250.

Mahistre, ——. Mémoire sur la théorie des éclipses de Lune et de Soleil. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 349–351.

—— **2.** Mémoire sur les éclipses de Lune et de Soleil, et la détermination de l'aplatissement des méridiens terrestres. Lille, Mém. Soc. Sci. 1855, pp. 37–80.

—— **3.** Mémoire sur le travail de la vapeur dans les machines. Lille, Mém. Soc. Sci. 1855, pp. 221–232.

—— **4.** Note sur le calcul de la force centrifuge. Lille, Mém. Soc. Sci. 1855, pp. 233–236.

—— **5.** Démonstration de l'équation du travail des forces ou du principe des vitesses virtuelles. Lille, Mém. Soc. Sci. 1855, pp. 237–242.

—— **6.** Note sur la théorie des machines à vapeur ; du travail de la vapeur dans les machines en tenant compte de la vapeur qui reste. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 312–316.

—— **7.** Mémoire sur le pendule conique ou regulateur à force centrifuge. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 387–390.

—— **8.** Note sur les vitesses de rotation qu'on peut faire prendre à certaines roues sans la rupture. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 236–239.

—— **9.** Mémoire sur les limites des vitesses qu'on peut imprimer aux trains des chemins de fer, sans avoir à craindre la rupture des rails. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 610–613.

—— **10.** Mémoire sur le travail de la vapeur dans les cylindres des machines, en tenant compte de tous les espaces libres du système distributeur. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1267–1271.

Mahistre, ——. **11.** Note sur le calcul de la vaporisation d'une machine travaillant à la détente du maximum d'effet. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 418–420.

—— **12.** Mémoire sur les limites de la pression dans les machines travaillant à la détente du maximum d'effet. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 539–543 ; Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 110–118.

—— **13.** Note sur la mesure de la force utile, prise sur une machine à vapeur, sans avoir recours à l'emploi du frein. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 39–41.

—— **14.** Note sur la force nécessaire pour mouvoir une clef de robinet ou un axe conique maintenu dans sa gaîne par la pression de la vapeur. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 978–979.

Mähl, *G. P. S.* Chemische Analyse der Garten- oder Weinraute (Ruta graveolens, *Linn.*). Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XX., 1811 (*St.* 2), pp. 29–44.

—— **2.** Gibt es ein schwefelhaltiges Stickstoffgas? Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXI., 1812 (*St.* 2), pp. 66–87.

Mahla, *F.* Beobachtungen über die Bildung von Schwefelsäure aus schwefliger Säure und Sauerstoffgas. Liebig, Annal. LXXXI., 1852, pp. 255–256 ; Chem. Pharm. Centr. Blatt. XXIII., 1852, pp. 392–394.

—— **2.** Ueber das Silbersuperoxyd. Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 289–300 ; Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, pp. 229–231 ; Chem. Pharm. Centr. Blatt, XXIII., 1852, pp. 385–391 ; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 399–400.

—— **3.** On Gallic and Gallhumic (Metagallic) acid. Silliman, Journ. XXVIII., 1859, pp. 383–384.

—— **4.** Note on the power of polarization of American oil of turpentine. Silliman, Journ. XXXII., 1861, pp. 107–108.

—— **5.** Berberin in Hydrastis Canadensis. Silliman, Journ. XXXIII., 1862, pp. 43–46.

Mahler, *E.* Fadenwürmer aus Insecten. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Sitzber.*), pp. 76–77 ; VI., 1856 (*Sitzber.*), pp. 11–12.

Mahlmann, *Wilhelm.* Der Indianer-Sommer in Nord-America, verglichen mit gewissen Witterungs Erscheinungen Mittel-Europas. Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 176–189.

—— **2.** Ueber die Vertheilung der mittleren Jahreswärme auf der Erdoberfläche. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. I., 1840, pp. 64–70.

—— **3.** Ueber Prinsep's Untersuchungen der täglichen Barometerschwankungen in Indien und über barometrische Höhenmessung. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. I., 1840, pp. 88–96.

Mahlmann, *Wilhelm.* **4.** Ueber die 9- und 19-jährige Witterungsperiode. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. I., 1840, pp. 102–104.

—— **5.** Notiz über Veränderungen des Meeresniveaus zwischen Amalfi und Gaeta. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. I., 1840, pp. 122–124.

—— **6.** Uber die Höhe des Caspischen Meeres und die Gipfelhöhe des Caucasus. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. I., 1840, pp. 165–168, 169–172.

—— **7.** Ueber die Temperatur einiger Meeresströmungen und ihren Einfluss auf das Clima der anliegenden Küsten. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. I., 1840, pp. 208–218.

—— **8.** Ueber die Temperatur-Vertheilung auf der südlichen Hemisphäre, und climatische Verhältnisse von Süd-Neuholland und Vandiemensland. Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 543–554.

—— **9.** Ueber die Inflexionen der Isothermen in der heissen Zone; über den Wärme-Aequator und die Temperaturvertheilung auf der südlichen Hemisphäre. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. II., 1841, pp. 26–31.

—— **10.** Ueber das Clima von Neuholland. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. II., 1841, pp. 34–35.

—— **11.** Ueber Localeinflüsse bei Bestimmung der mittleren Temperatur eines Ortes. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. II., 1841, pp. 55–58.

—— **12.** Mittlere Vertheilung der Wärme auf der Erdoberfläche. Repert. der Phys. IV., 1841, pp. 1–292; Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 236–237.

—— **13.** Ueber die climatischen Verhältnisse von Ofen in Vergleich mit dem übrigen Europa. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. III., 1842, pp. 110–127.

—— **14.** Ueber die Temperatur von Algier. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. III., 1842, pp. 130–132.

—— **15.** Einige Beobachtungen über die Temperatur des Mittelländischen Meeres. Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 490–492.

—— **16.** Zusammenstellung der Temperatur-Beobachtungen im Innern des Russischen Reiches. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. IV., 1843, pp. 39–43, 188–190.

—— **17.** Ueber die Abnahme der Wassermenge in den Flüssen Mittel-Europas, insbesondere über neuere Beobachtungen des Wasserstandes der Rhône und Saône. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. IV., 1843, pp. 45–47.

—— **18.** Bemerkungen über die Gletschertheorien. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. IV., 1843, pp. 47–49.

—— **19.** Ueber die Temperatur von Genua und Marseille. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. IV., 1843, pp. 91–94.

Mahlmann, *Wilhelm.* **20.** Ueber das Clima von Drontheim. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. IV., 1843, pp. 107–109.

—— **21.** Ueber die Temperaturverhältnisse der Sandwichsinseln und an den Gränzen der heissen Zone überhaupt. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 489–495.

—— **22.** Ueber das Clima von Peking. Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 213–234.

—— **23.** Die climatischen Verhältnisse von Peking, nach älteren und neueren Beobachtungen. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. I., 1844, pp. 29–34.

—— **24.** Ueber das Phänomen der intermittirenden Quellen und seine Ursachen insbesondere. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. I., 1844, pp. 76–83.

—— **25.** Ueber die climatischen Verhältnisse der Insel St. Croix, Westindien. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. I., 1844, pp. 118–121.

—— **26.** Die Witterungsverhältnisse des nordöstlichen Theiles von Nord-America, nebst Bemerkungen über die Vegetation daselbst und die allgemeine vergleichende Climatologie. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. I., 1844, pp. 145–155.

—— **27.** Bericht über die Witterungsbeobachtungen in Palästina. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. I., 1844, pp. 236–249.

—— **28.** Ueber die climatischen und Vegetationsverhältnisse des Khanats Bukhara. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. II., 1845, pp. 132–140.

—— **29.** Witterungsbeobachtungen auf der Sternwarte am Cap der Guten-Hoffnung. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. II., 1845, pp. 143–154.

—— **30.** Ueber Dr. JUNGHUHN's Reisen in den Batta-Ländern. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. III., 1846, pp. 259–270.

—— **31.** Ueber die Resultate aus den Temperatur-Beobachtungen an mehreren Orten in Syrien und Kleinasien. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. V., 1848, pp. 44–75.

Mahmoud-Effendi, ——. Mémoire sur les calendriers Judaïque et Musulman. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXVI., 1854–55.

—— **2.** État actuel des éléments du magnétisme terrestre à Paris et dans ses environs. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 905-909; XLIII., 1856, pp. 723–725.

—— **3.** Mémoire sur l'état actuel des lignes isocliniques et isodynamiques dans la Grande Bretagne, la Hollande, la Belgique, et la France. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXIX., 1856–58.

—— **4.** Mémoire sur le Calendrier Arabe avant l'Islamisme, et sur la naissance et l'âge du prophète MOHAMMED. [1858.] Bruxelles, Memoires Couronn. XXX., 1861.

—— **5.** Rapport sur l'observation de l'éclipse du 18 Juillet 1860, faite en Nubie. Paris. Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 133–139.

Mahmoud-Effendi, ——. **6.** L'âge et le but des pyramides lus dans Sirius. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1862, pp. 171–186.

Mahot, ——. Rapport sur un fœtus hypérencéphale. Nantes, Journ. de Méd. XXI., 1845, pp. 81–90.

Maier, *Alois.* Geognostische Notizen über Tirol. Innsbruck, Beitr. Gesch. Tirol, VI., 1831, pp. 269–284.

Maier, *J.* Chemische analijse der vulkanische asch, uitgeworpen door den Goenoeng-Goentoer, den 25 November 1844: verzameld te Buitenzorg door Dr. Junghuhn. Batavia, Natuur. Archief, I., 1844, pp. 116–120.

—— **2.** Chemische analijse van het water uit de artesische put de Willem I. (Ambarawa). Batavia, Natuur. Archief, I., 1844, pp. 296–301.

—— **3.** Nog iets over de scheikundige zamenstelling der minerale wateren te Selocaton. Batavia, Natuur. Archief, I., 1844, pp. 617–623.

—— **4.** De minerale wateren te Tjipannas (Preanger regentschappen). Batavia, Natuur. Archief, II., 1845, pp. 89–99; III., pp. 434–440.

—— **5.** Iets over de kalkbergen in de residentie Cheribon. Batavia, Natuur. Archief, II., 1845, pp. 332–333.

—— **6.** Todium houdend mineraal water van Assinan. Batavia, Natuur. Archief, II., 1845, pp. 686–694.

—— **7.** Het mineral water van Sisippan, in der residentie Buitenzorg, nabij Pondokh Gedeh. Batavia, Natuur. Archief, III., 1846, pp. 13–22.

—— **8.** De minerale wateren van Tjibeokh in de residentie Bantam. Batavia, Natuur. Archief, III., 1846, pp. 440–449.

Maier, *J.* Ueber Hipparaffin und Hipparin. Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 161–164.

Maier, *P. J.* Scheikundig onderzoek van eenige op Java voorkomende minerale wateren te Pelantoengan en te Assinan. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850. pp. 33–61.

—— **2.** Uitkomsten der waarnemingen met den thermometer, psychrometer, en barometer, gedurende het jaar 1846, gedaan te Weltevreden. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 73–75.

—— **3.** Mineraalwater te Gebangan. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 115–123.

—— **4.** Mineraalwater te Njonno. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 126–127.

—— **5.** Het water der modderwellen te Koewoe. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 127–129.

—— **6.** Onderzoek van water uit de Java-zee. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 130–132.

—— **7.** Onderzoek van gouvernements Keukenzout, uit Indisch zeewater bereid. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 133–136.

—— **8.** Mineraalwater in de modderwellen op Poeloe Kambing en Poeloe Samauw. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, p. 156.

Maier, *P. J.* **9.** Vergelijking van den Aneroïden-barometer met den Barometer van Pistor en Martins, Oktober 1850. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 155–157.

—— **10.** Uitkomsten der waarnemingen met den thermometer, psychrometer, en barometer in het jaar 1847, gedaan te Weltevreden. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 279–281.

—— **11.** Mineraalwater te Sisippan nabij Pondokgedeh in Buitenzorg. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 283–289.

—— **12.** Iets over de aanwending van dubbelzwaveligzure kalkaarde (bisulfite de chaux) bij de bereiding van suiker. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 309–310.

—— **13.** Iets omtrent de kennis der scheikunde in Japan en over de I-josirome der Japanezen. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 382–386.

—— **14.** Minerale bron Pelantoengan te Goenoeng Sahari nabij Soerabaja. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 387–393.

—— **15.** Minerale bronnen in de nabijheid der dessa Molong nabij Soerabaja. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 394–400.

—— **16.** Voorkomen van bijzonder schoon gekristalliseerd bergkristal. Batavia, Natuurk. Tijdschr. I., 1850, pp. 466–469.

—— **17.** Warme bronnen te Tjiratjas in de residentie Krawang. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, pp. 41–47.

—— **18.** Warme bronnen Ajer Batoe-Kapor in de residentie Krawang. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, pp. 48–51.

—— **19.** Warme bron Tjiberoeboe in de residentie Krawang. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, pp. 52–56.

—— **20.** Voorkomen van dubbelspaath (kalkspaath) in de Preanger regentschappen. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, p. 181.

—— **21.** Uitkomsten der waarnemingen met den Thermometer, Psychrometer, en Barometer, gedurende het jaar 1848, gedaan te Weltevreden 4, 5 ned. el boven zee. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, pp. 280–286.

—— **22.** Mineraalwater voorkomende in de Kawa Domas, eene solfatara van den Tankoebanprahoe. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, pp. 287–292.

—— **23.** Mineraalwater voorkomende in de solfatara Tjiberoeboe. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, pp. 293–298.

—— **24.** Minerale bronnen Ajer Assin in de residentie Krawang. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, pp. 299–302.

—— **25.** Kopererts in Sambas op Borneo. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, p. 346.

—— **26.** Ricinusolie van Weltevreden. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, p. 352.

Maier, *P. J.* **27.** Nog iets over het minerale water Sisippan (Buitenzorg). Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, p. 524.

—— **28.** Minerale bron Tjipabla in de residentie Krawang. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, pp. 637–643.

—— **29.** Minerale bron Tjipannas in de residentie Krawang. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, pp. 644–650.

—— **30.** Mineraalwater Banjoeassin in het regentschap Poerworedjo. Batavia, Nat. Tijdschr. III., 1852, pp. 33–38.

—— **31.** De warme bronnen te Tjipannas, nabij paal 64 in de Preanger regentschappen. Batavia, Nat. Tijdschr. III., 1852, pp. 175–183.

—— **32.** Warme minerale bronnen, voorkomende op de noord-noordoostelijke helling van den Gedeh, ter hoogte van 6775 rijul voeten. Batavia, Nat. Tijdschr. III., 1852, pp. 184–188.

—— **33.** De warme bronnen Tjipannas bij Lembang in de Preanger regentschappen. Batavia, Nat. Tijdschr. III., 1852, pp. 189–194.

—— **34.** Die arragonietheuvels van Koeripan en hunne minerale wateren. Batavia, Nat. Tijdschr. III., 1852, pp. 461–470.

—— **35.** Warme minerale bron, gelegen op de grensscheiding van Lembang en Djamboedwipa, residentie Preanger. Batavia, Nat. Tijdschr. III., 1852, pp. 471–476.

—— **36.** Scheikundig onderzoek van twee minerale wateren von Japan. 1. De minerale bron Oeresino. 2. De minerale bron Takiwo. Batavia, Nat. Tijdschr. III., 1852, pp. 477–481.

—— **37.** De lagamolie van Sumatra. Batavia, Nat. Tijdschr. III., 1852, p. 487.

—— **38.** Onderzoek van Koperzand uit het gebergte Tampi, nabij de groote Penití-rivier in de afdeeling Sambas. Batavia, Nat. Tijdschr. III., 1852, pp. 536–544.

—— **39.** De bereiding van Kamfer in Japan en de inrigting van een scheikundig laboratorium aldaar. Batavia, Nat. Tijdschr. III., 1852, p. 631.

—— **40.** Onderzoek van Lood-, Koper-, Kwik, en Ijzerertsen en van Kolen door den Heer H. W. Schwanefeld ter westkust van Sumatra aangetroffen. Batavia, Nat. Tijdschr. III., 1852, pp. 831–850.

—— **41.** Scheikundig onderzoek van het water uit het kratermeer van den Telagabodas en van het minerale water, ontspringende in de voornaamste solfatara in den rand van het kratermeer. Batavia, Nat. Tijdschr. IV., 1853, pp. 141–154.

—— **42.** De zoutwaterbron Penassinan in de residentie Tagal. Batavia, Nat. Tijdschr. IV., 1853, pp. 393–397.

Maier, *P. J.* **43.** De warme minerale bron te Koeningen, in de residentie Cheribon. Batavia, Nat. Tijdschr. IV., 1853, pp. 398–399.

—— **44.** Mineraalwater van den zuidoostelijken voet van den Goenoeng Goentoer in de Preanger regentschappen. Batavia, Nat. Tijdschr. IV., 1853, pp. 404–414.

—— **45.** Nieuw onderzoek van Kwikerts van Sumatra, en onderzoek van kortelings ontdekte Koperertsen aldaar. Batavia, Nat. Tijdschr. IV., 1853, pp. 577–580.

—— **46.** Steenkolen voorkomende op 3 palen zuidoostelijk van Banjoe-irang. Batavia, Nat. Tijdschr. IV., 1853, p. 637.

—— **47.** Onderzoek der Karoeïngom. Batavia, Nat. Tijdschr. IV., 1853, p. 638.

—— **48.** Scheikundig onderzoek van Java-rijst. Batavia, Nat. Tijdschr. V., 1853, p. 195.

—— **49.** Over de jodium-houdende minerale bronnen van Java en de bereiding daaruit in het groot van jodium. Batavia, Nat. Tijdschr. V., 1853, p. 264.

—— **50.** Over eenige ertsen en mineralen, afkomstig van de Padangsche bovenlanden. Batavia, Nat. Tijdschr. V., 1853, pp. 269–272.

—— **51.** Steenkolen gevonden aan de Meeuwenbaai. Batavia, Nat. Tijdschr. V., 1853, p. 275.

—— **52.** Onderzoek naar Steenkolen in de nabijheid der Meeuwenbaai [zuiduesthoek van Java]. Batavia, Nat. Tijdschr. V., 1853, pp. 353–363.

—— **53.** Scheikundig onderzoek van het minerale water aan den noordoostelijken voet van het Palimananggebergte. Batavia, Nat. Tijdschr. V., 1853, p. 481.

—— **54.** Ijzererts van Goenoeng Bessi, westerafdeeling van Borneo. Batavia, Nat. Tijdschr. VI., 1854, p. 164.

—— **55.** Scheikundig onderzoek van op Java voorkomend obsidiaan. Batavia, Nat. Tijdschr. VI., 1854, pp. 301–310.

—— **56.** Over den Tapaloe en eenige minerale wateren van Manado. Batavia, Nat. Tijdschr. VI., 1854, pp. 367–368.

—— **57.** Scheikundig onderzoek van het mineraalwater uit de modderwel, voorkomende op een paal afstands van de dessa Laban, distrikt Goenoeng Kending, regentschap Soerabaja. Batavia, Nat. Tijdschr. VI., 1854, pp. 389–394.

—— **58.** Warme bron in de vallei van Telokbetong. Batavia, Nat. Tijdschr. VI., 1854, pp. 536–537.

—— **59.** Scheikundig onderzoek van het mineraalwater, voorkomende in de solfatara van den Goenoeng Waijang. Batavia, Nat. Tijdschr. VII., 1854, pp. 150–157.

Maier, *P. J.* **60.** Scheikundig onderzoek van putwater, voorkomende op een erf gelegen aan de westzijde van het Koningsplein te Batavia. Batavia, Nat. Tijdschr. VII., 1854, pp. 461–466.

—— **61.** Scheikundig onderzoek van het artesische putwater op het koraaleilandje Onrust, benevens eene opgave der bij de putboring aangetroffene lagen. Batavia, Nat. Tijdschr. IX., 1855, pp. 73–83.

—— **62.** Scheikundig onderzoek van het mineraalwater, voorkomende in de solfatara Kawa-Manok, residentie Preanger-regentschappen, afdeeling Bandong. Batavia, Nat. Tijdschr. IX., 1855, pp. 123–130.

—— **63.** Scheikundig onderzoek van twee warme minerale bronnen, voorkomende in nabijheid van den pasangrahan te Goenoeng Passir-kiamis, afdeeling Bandong. Batavia, Nat. Tijdschr. XIV., 1857, pp. 87–96.

—— **64.** Scheikundig onderzoek van water uit het kratermeer van den Patoea en der in zijn water voorkomende zwavelmelk. Batavia, Nat. Tijdschr. XV., 1858, pp. 325–344.

—— **65.** Scheikundig onderzoek van twee warme minerale bronnen, voorkomende nabij Koeningan in de residentie Cheribon. Batavia, Nat. Tijdschr. XXI., 1860, pp. 1–12.

—— **66.** Onderzoek van twee Japansche Muntsoorten. Batavia, Nat. Tijdschr. XXI., 1860, pp. 143–147.

—— **67.** Scheikundig onderzoek van het mineraalwater der bron Prajan, gelegen in der residentie Madioen. Batavia, Nat. Tijdschr. XXIII., 1861, pp. 46–53.

—— **68.** Scheikundig onderzoek van water van eenen artesischen put, geopend binnen den ringmuur van het Roomsch-Katholijke weeshuis te Samarang (Java). Amsterdam, Verslag. Akad. XIII., 1862, pp. 110–115.

—— **69.** Scheikundig onderzoek van modder, achtergebleven in de overstroomde vallei der hoofdplaats Banjoe-Mas in Februarij 1861. Batavia, Nat. Tijdschr. XXIV., 1862, pp. 217–222.

—— **70.** Scheikundig onderzoek van aarde, voorkomende in de residentie Bagelen, afdeeling Koetoardfoen. Batavia, Nat. Tijdschr. XXV., 1863, pp. 81–86.

—— **71.** Scheikundig onderzoek van water uit den artesische put in de Kampong Pasawangan te Samarang. Batavia, Nat. Tijdschr. XXV., 1863, pp. 213–218.

—— **72.** Scheikundig onderzoek van water van eenen artesische put geboord binnen den ringmuur van het R. K. weeshuis te Samarang. Batavia, Nat. Tijdschr. XXV., 1863, pp. 219–221.

Maier, *P. J.*, en *J.* **Loudon.** Iets omtrent het voorkomen van tin op het eiland Biliton. Batavia, Nat. Tijdschr. VI., 1854, pp. 339–342.

Maier, *Rudolf.* Beitrag zur pathologischen Anatomie der Cornea. [1855.] Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 81–88.

—— **2.** Beitrag zu der Lehre von den Blutgeschwülsten. [1855.] Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 157–172.

—— **3.** Ueber Polypenbildung im Uterus. [1855.] Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 209–212.

—— **4.** Beiträge zur Physiologie und Pathologie des Uterus. [1857.] Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 345–364.

—— **5.** Sarkoma melanodes von besonderer Recidivfähigkeit und grosser Ausdehnung. Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 515–520.

—— **6.** Microscopisches über Atrophie und Verknöcherung im Auge. Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 521–534.

—— **7.** Die Schleimhaut der Thränenwege. [1859.] Freiburg, Berichte, II., 1862, pp. 121–125.

—— **8.** Anatomische Notizen. 1. Ueber den Bau der Epithelien an den Ausführungs-Gängen der Speicheldrüsen.—2. Missbildung der Speiseröhre.—3. Fall von Ruptur des Herzens. Freiburg, Berichte, II., 1862, pp. 202–208.

—— **9.** Zelliges Sarkom vom Unterkiefer. [1860.] Freiburg, Berichte, II., 1862, pp. 334–336.

—— **10.** Die elastischen Fasern des Knochens. Virchow, Archiv, XXVI., 1863, pp. 358–377.

Maigné, *P.* Tragbare Barometer. Gilbert, Annal. XV., 1803, pp. 463–465.

Maignien, *A.* Des fonctions des lobes thyroïdes des mammifères et du corps thyroïde dans l'espèce humaine. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1200–1201.

Mailho, ——. Moyen de reconnaître le mélange d'une huile de semences de crucifères avec une autre huile de graines et de fruits. Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 111–113.

Maillard, (*l'Abbé*) *Félix.* Étude géologique sur la vallée du Thérain et sur celle de l'Avelon. Oise, Mém. Soc. Acad. I., 1847, pp. 67–83.

—— **2.** Tableau des mammifères observés dans le département de l'Oise. Oise, Mém. Soc. Acad. I., 1847, pp. 201–209.

—— **3.** Note sur le Bothriocéphale de l'homme. Oise, Mém. Soc. Acad. I., 1847, pp. 218–222.

—— **4.** Tableau des reptiles amphibiens observés dans le département de l'Oise. Oise, Mém. Soc. Acad. I., 1847, pp. 311–324.

—— **5.** Note sur l'origine géognostique des eaux de Beauvais. Oise, Mém. Soc. Acad. I., 1847, pp. 479–488.

Maillard, (*l'Abbé*) *Félix*. **6.** Note sur un jeune chat bicorps. Oise, Mém. Soc. Acad. I., 1847, pp. 489–494.

—— **7.** Tableau des poissons observés dans le département de l'Oise. Oise, Mém. Soc. Acad. II., 1852–54, pp. 441–449.

Maillard, *L.* Sur l'île de la Réunion. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 499–504.

—— **2.** Météorologie de l'île de la Réunion. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 49–50.

—— **3.** Note sur la fabrication des miroirs magiques. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 178–180.

—— **4.** Note sur les cyclones ou tourbillons de l'Océan Indien. Paris, Soc. Géogr. Bull. VI., 1853, pp. 193–197.

Maillard, *Prosper.* Liste des plantes les plus remarqnables des environs de Beauvais. Oise, Mém. Soc. Acad. I., 1847, pp. 83–91.

Maillard de Chambure, ——. Phosphorescence de certains animaux. Dijon, Mém. Acad. 1832, pp. 173–174.

Maille, ——. Note sur les habitudes naturelles des larves de Lampyres. Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 353–356 ; Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 26–27 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 296–298.

Maille, *P. H.* Mémoire sur les hydrométéores. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 46–49, 598–599.

—— **2.** Essais à tenter pour prévenir, sur certains points la gelée blanche, par l'enfumage de l'air. Paris, Ann. Soc. Météor. 1853, pp. 203–208.

—— **3.** Sur un régime des eaux destiné à prévenir les inondations. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 860–862.

Mailly, *Ed.* Sur les marées en différents points des côtes de Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Nouv. Mém. XI., 1838.

—— **2.** Sur une méthode donnée dans les *Mémoires de l'Académie Royale de Belgique*, pour déterminer la collimation d'une lunette méridienne. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848 (*pte.* 2), pp. 282–294.

Maimbourg, ——. Neues Verfahren zur Bereitung der Chromsäure. Erdm. Journ. Techn. Chem. VII., 1830, pp. 214–215.

Maimeri, *Antonio.* Pietra litografica del Bassanese nella provincia di Vicenza. Collettore dell' Adige, III., 1853, pp. 90–91, 114–115.

—— **2.** Relazione geologica della montagna denominata Petraja, situata a 4 miglia N. E. da Bassano. Collettore dell' Adige, V. 1855, pp. 361–362.

Main, *James.* On the phenomena of waterspouts. Phil. Mag. III., 1828, pp. 114–116 ; Froriep, Notizen, XX., 1828, col. 97–100.

Main, *James.* **2.** On the locomotive power of the snail. Zool. Journ. III., 1828, pp. 599–600.

—— **3.** Of winds, and the causes of their different kinds. Mag. Nat. Hist. II., 1829, pp. 175–177.

—— **4.** Some account of the British Song-Birds. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 118–124, 412–420.

—— **5.** On the habits of Notonecta glauca. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 557–558.

—— **6.** On the Orobanche (or Broom-rape) and Prunella vulgaris (or Self-heal), plants injurious to clover. Agric. Soc. Journ. I., 1840, pp. 173–176.

—— **7.** Remarks on vegetable physiology. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 225–226.

Main, *Robert.* On the node and inclination of the orbit of Venus. [1837]. Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, pp. 88–89 ; Astron. Soc. Mem. X., 1838, pp. 295–302.

—— **2.** On the correction of the mean distance, eccentricity, epoch, and longitude of the aphelion of the orbit of Venus, by errors of heliocentric longitude, derived from the Cambridge Observations of the years 1833, 1834, and 1835, and the Greenwich Observations of 1836. [1838]. Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, pp. 129–131 ; Astron. Soc. Mem. XI., 1840, pp. 139–158.

—— **3.** Errors of heliocentric longitude and ecliptic polar distance of the planet Venus, computed from the tabular errors of R.A. and N.P.D. derived from the Cambridge Observations of 1836. Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, pp. 164–165 ; Astron. Soc. Mem. XI., 1840, pp. 159–164.

—— **4.** On the present state of our knowledge of the parallax of the fixed stars. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 51–56 ; Astron. Soc. Mem. XII., 1842, pp. 1–60.

—— **5.** On the reduction of the sextant observations of the distance of the great Comet of 1843 from bright stars. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 40–42 ; Astron. Soc. Mem. XVI., 1847, pp. 23–54.

—— **6.** On the form of the planet Saturn. [1849]. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 133–135 ; Astron. Soc. Mem. XVIII., 1850, pp. 27–46.

—— **7.** Proper motions of 875 stars of the Greenwich Catalogue of 1439 stars, deduced by comparison with the places derived from BRADLEY's Observations, as given in the "Fundamenta Astronomiæ" for the Epoch 1755. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 118–120.

Main, *Robert.* **8.** Proper motions of the stars contained in the Greenwich Twelve-Year Catalogue of 2156 stars, deduced by comparison with the results of Bradley's Observations, as given in the "Fundamenta Astronomiæ" for the Epoch 1755. [1850.] Astron. Soc. Mem. XIX., 1851.

—— **9.** Note on the form of the planet Saturn. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 152–156.

—— **10.** On the values of the constants of nutation and aberration and of the parallax of γ Draconis, as deduced from the observations made with the twenty-five foot zenith tube, at the Royal Observatory, Greenwich. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 210–213; Astron. Soc. Mem. XXIV., 1856, pp. 147–188.

—— **11.** On the dimensions of the rings of Saturn. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 30–36; Astron. Soc. Mem. XXV., 1857, pp. 1–20.

—— **12.** On the values of the diameters of the planets having measurable disks, as determined with a double-image micrometer attached to the East Equatoreal of the Royal Observatory, Greenwich. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 139–142; Astron. Soc. Mem. XXV., 1857, pp. 21–54.

—— **13.** Longitudes derived from Lieut. Dayman's observations of the Solar Eclipse of 1854, Nov. 19. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 223–224.

—— **14.** On the value of the constant of refraction as determined from zenith-distance observations of stars near the North and South Horizon, made at the Royal Observatory, Greenwich, in the years 1836 to 1854. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 182–184.

—— **15.** On the present state of the controversy respecting the amount of the acceleration of the Moon's mean motion. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 268–277; XX., 1860, p. 221.

—— **16.** Proper motions of the Stars of the Greenwich Catalogue of 1576 Stars, for 1850, not included in the Greenwich Twelve-Year Catalogue, deduced by comparison with the results of Bradley's Observations as given in Bessel's "Fundamenta Astronomiæ." [1858.] Astron. Soc. Mem. XXVIII., 1860, pp. 127–142.

—— **17.** On the variability of the proper motion of Sirius. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 202–208.

—— **18.** On the value of the constant of aberration as deduced from eight years' observations of γ Draconis (from 1852 to 1859 inclusive), made with the Reflex Zenith Tube at the Royal Observatory, Greenwich. Astron. Soc. Mem. XXIX., 1861, pp. 169–190.

Main, *Robert.* **19.** Phenomena of Jupiter's Satellites, observed with the telescope of the Heliometer at the Radcliffe Observatory, Oxford. Astron. Soc. Month. Not. XXI., 1861, pp. 210–211.

—— **20.** Observations of Comet II., 1861, made with the Heliometer at the Radcliffe Observatory, Oxford. Astron. Soc. Month. Not. XXII., 1862, pp. 50–57.

—— **21.** On the dimensions and ellipticity of Mars. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 15–16.

Mainardi, *Gaspare.* Teoremi sul triangolo rettilineo inscritto e circoscritto al cerchio, e loro uso nella soluzione di alcune geometriche questioni. Brugnatelli, Giornale, IX., 1826, pp. 119–134, 181–195.

—— **2.** Sui diametri conjugati delle superficie di secondo ordine. Brugnatelli, Giornale, X., 1827, pp. 333–345.

—— **3.** Sulle superficie generabili dal movimento di una linea piana qualunque. Modena, Soc. Ital. Mem. XX., 1828, pp. 482–535.

—— **4.** Sullo sviluppo imperfetto continuo di una curva piana: estenzione di un teorema memorabile di Giovanni Bernoulli. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VII., 1837, pp. 29–38.

—— **5.** Sui triametri delle linee di terzo ordine. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VII., 1837, pp. 118–121.

—— **6.** Sulla risoluzione delle equazioni differenziali per mezzo d' integrali definiti. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VII, 1837, pp. 185–191.

—— **7.** Sulla teoria dell' azione capillare. [1836.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXI., 1837, pp. 301–322.

—— **8.** Sulle vibrazioni di una sfera elastica. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VIII., 1838, pp. 122–133.

—— **9.** Estenzione del metodo immaginato da Daniele Bernoulli per risolvere le equazioni algebraiche col mezzo delle serie ricorrenti. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IX., 1839, pp. 273–285; X., pp. 113–114.

—— **10.** Su le condizioni di equilibrio di una corda attorta e di una verga elastica sottile leggiermente piegata. [1840.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXI., 1841, pp. 237–252.

—— **11.** Sulla integrazione della formula $\frac{F}{E\sqrt[3]{\psi}}$ essendo F, E, ψ funzioni intere di una medesima variabile. Venezia, Mem. Ist. Veneto, II., 1845, pp. 401–424.

—— **12.** Di un celebre teorema di Abel e Jacobi. [1844.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXIII., 1846, pp. 171–174.

—— **13.** Sull' idrodinamica. [1844.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXIII., 1846, pp. 175–183.

Mainardi, *Gaspare.* **14.** Su la integrazione approssimata delle funzioni. [1845.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXIII., 1846, pp. 309–329.

—— **15.** Di un metodo per integrare alcune equazioni differenziali non lineari. [1848.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXIV., 1850, pp. 218–222.

—— **16.** Sulla integrazione dell' equazioni differenziali. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 50–89, 251–255.

—— **17.** Nuovi teoremi di analisi. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 342–348.

—— **18.** Dei poligoni massimi inscritti e dei minimi circoscritti all' ellisse; e dei poliedri analoghi dell' ellissoide. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 348–354.

—— **19.** Dichiarazione dei teoremi di analisi enunciati nel tomo primo, pag. 342, di questi *Annali.* Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 505–508.

—— **20.** Su le operazioni inverse dell' aritmetica. [1849.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXV., 1852, pp. 1–34.

—— **21.** Di un facile problema di geometria, rimarcabile per la novità delle conseguenze. [1849.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXV., 1852, pp. 34–43.

—— **22.** Sul calcolo delle variazioni. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 149–192.

—— **23.** Sui criterii del calcolo delle variazioni. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 379–383.

—— **24.** Compimento del problema del Sig. Joachimsthal su la teoria generale delle superficie. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 495–498.

—— **25.** Intorno ad una equazione di Poisson

$$f(x) - \frac{b}{k-cx} f\left(\frac{c-ax}{k-cx}\right) = h - \frac{g}{c-ax}.$$

Tortolini, Annali, IV., 1853, pp. 331–336.

—— **26.** Integrazione delle equazioni a differenze finite lineari a coefficienti costanti. Tortolini, Annali, V., 1854, pp. 5–10.

—— **27.** Intorno la integrazione delle equazioni a derivate parziali. Tortolini, Annali, V., 1854, pp. 161–176, 273–281, 459–461.

—— **28.** Integrazione delle equazioni alle differenze lineari, a coefficienti costante e complete. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VII., 1855, pp. 19–24; Milano, Mem. Ist. Lomb. V., 1856, pp. 305–310.

—— **29.** Intorno alla Memoria di Abel: "Sur une propriété générale d'une classe très étendue de fonctions transcendantes." Milano, Giorn. Ist. Lomb. VII., 1855, pp. 426–434; Milano, Mem. Ist. Lomb. V., 1856, pp. 417–426.

—— **30.** Note che risguardono alcuni argomenti della meccanica razionale ed applicata. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VIII., 1856, pp. 304–328; Milano, Mem. Ist. Lomb. VI., 1856, pp. 515–539.

Mainardi, *Gaspare.* **31.** Intorno ad alcune dottrine della Geometria di Posizione. Milano, Giorn. Ist. Lomb. IX., 1856, pp. 89–93.

—— **32.** Conseguenze a cui conduce il metodo di Charpit e Lagrange applicato alle equazioni differenziali parziali del secondo ordine. Milano, Giorn. Ist. Lomb. IX., 1856, pp. 94–102.

—— **33.** Su la teoria generale degli invarianti delle forme omogenee. [1857.] Milano, Giorn. Ist. Lomb. IX., 1856, pp. 208–221.

—— **34.** Alcune osservazioni ad una nota del Signor Bertrand pubb. nei *Comptes Rendus de l'Acad. des Sci.*, Paris, 3 Nov. 1856, p. 829. Milano, Giorn. Ist. Lomb. IX., 1856, pp. 222–224.

—— **35.** Su la teoria generale delle superficie. [1857.] Milano, Giorn. Ist. Lomb. IX., 1856, pp. 385–400.

—— **36.** Sul regresso delle serie, e la serie di Taylor. Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 90–95.

—— **37.** Su la eliminazione, e le equazioni algebriche o differenziali lineari simultanei. Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 95–104.

—— **38.** Una regola per attribuire il segno proprio ad ogni parte di un determinante numerico. Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 105–106.

—— **39.** Su le forme binarie del secondo grado. Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 106–107.

—— **40.** Equazioni del moto di un punto in una superficie continua. Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 108–109.

—— **41.** Su le polari delle superficie algebriche. Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 109–116.

—— **42.** Sui poligoni rettilinei contemporaneamente inscritti e circoscritti a due curve coniche situate nello stesso piano. Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 117–119.

—— **43.** Intorno ad alcuni teoremi di geometria. Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 119–121.

—— **44.** Sopra un articolo dell' opera di Todhunter: "History of the Calculus of Variations." Milano, Atti Ist. Lomb. III., 1862, pp. 414–419.

—— **45.** Su le condizioni di integrabilità delle funzioni. Modena, Soc. Ital. Mem. I., 1862, pp. 79–90.

Mainwaring, ——. A case of an extra-uterine fœtus discharged by the rectum. [1799.] London, Trans. Soc. Imp. Med. II., 1800, pp. 287–299.

Mair (*Dr.*) Remarks on the mineral springs at the Koogha. South African Quart. Journ. No. 5 (1*st Ser.*), 1830, pp. 27–30.

Mairand, ——. Buttes coquillières de St.-Michel-en-l'Herm. France, Congrès Scient. XXIII., 1856, pp. 162–170.

Mairand, ——. **2.** Mémoire sur les dépôts littoraux observés de Nantes à Bordeaux. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, II., 1858, pp. 78–108.

Maire, *Isidore Hyacinthe.* Organogénie générale. Lisboa, Mem. Acad. Sci. XII., 1839 (*pte.* 2), *Sci. Nat.*, pp. 3–106.

Maironi-Daponte, *Giovanni.* Memoria orografico-mineralogica delle montagne Bergamasche delle Valli di Scalve e di Bondione. Verona, Soc. Ital. Mem. IV., 1788, pp. 554–576.

—— **2.** Sopra una terra vulcanica scoperta nella provincia Bergamasca. Modena, Soc. Ital. Mem. IX., 1802, pp. 335–348.

—— **3.** Lettera a Pietro Moscati sul suolo di Lione. Modena, Soc. Ital. Mem. IX., 1802, pp. 699–706.

—— **4.** Sulle acque minerali della provincia Bergamasca. Modena, Soc. Ital. Mem. XI., 1804, pp. 285–312.

—— **5.** Sulla torbiera di Cerete nel territorio Bergamasco. Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 78–84.

—— **6.** Ueber das Vorkommen einer brennbaren Materie in der Valgandino, im Departement des Serio, vormaligen Provinz Bergamo. Alpina, IV., 1809, pp. 51–62.

—— **7.** Osservazioni geologiche sulla Montagna Barbellino del dipartimento del Serio. Modena, Soc. Ital. Mem. XIV., 1809, pp. 282–304.

—— **8.** Sui cristalli quarzosi di Selvino. Modena, Soc. Ital. Mem. XV., 1811, pp. 291–301.

—— **9.** Osservazioni sopra alcune particolari petrificazioni del monte Misma. [1811.] Modena, Soc. Ital. Mem. XVI., 1813, pp. 17–36.

—— **10.** Analisi chimica del ferro spatico delle miniere di Ortasolo e di Manina. Modena, Soc. Ital. Mem. XVII., 1815, pp. 264–297.

—— **11.** I tre regni della natura della provincia Bergamasca. Modena, Soc. Ital. Mem. XIX., 1823, pp. 151–218.

Maisch, *John M.* On protiodide of mercury. American Journ. Pharm. XXIX., 1857, pp. 11–14.

—— **2.** Remarks on the active principle of Cornus florida. Amer. Pharm. Assoc. Proc. VIII., 1859, pp. 315–319.

—— **3.** On the behaviour of essential oils to iodine and bromine. Amer. Pharm. Assoc. Proc. VIII., 1859, pp. 338–359; Chemical News, V., 1862, pp. 62–64, 117–119, 131–132, 148–149, 189–190, 211–212.

—— **4.** Examination of oil of peppermint. American Journ. Pharm. XXXII., 1860, pp. 105–109.

—— **5.** Notes on benzoic acid and some benzoates. American Journ. Pharm. XXXII., 1860, pp. 204–208 ; Chemical News, III., 1861, pp. 258–259.

Maisch, *John M.* **6.** On hydrobromic acid. Amer. Pharm. Assoc. Proc. IX., 1860, pp. 220–223.

—— **7.** Analysis of commercial glacial phosphoric acid. Chemical News, III., 1861, pp. 230–231.

—— **8.** On the chemical constituents of Coca leaves. Chemical News, IV., 1861, pp. 313–315.

—— **9.** On the conversion of monohydrated into common phosphoric acid. Chemical News, V., 1862, pp. 61–62.

—— **10.** On the preparation of hydrobromic acid. Chemical News, VI., 1862, pp. 279–280.

—— **11.** On the specific gravity of aqueous solutions of tartaric acid. Amer. Pharm. Assoc. Proc. 1863, pp. 204–207.

Maisonneuve, ——. Conjectures sur l'origine des bancs de grès situés sur des montagnes schisteuses. Journ. des Mines, VIII., 1798, pp. 605–608.

—— **2.** Notice sur la montagne de la Lozère, ses couronnements et ses appendices. Journ. des Mines, XIX., 1806, pp. 401–406 ; Mende, Soc. Agric. Mém. 1829, pp. 106–110.

Maisonneuve, *J. G.* Note sur un dragonneau observé à Paris. Archiv. Gén. de Méd. VI., 1844, pp. 472–480.

—— **2.** Note sur un cas de réproduction totale de l'os maxillaire inférieur droit. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 648–650.

—— **3.** Nouvelles recherches sur la luxation de la mâchoire. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 654–656.

Maissiat, *J. H.* Mémoire sur la station des animaux. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 362–366 ; Froriep, Notizen, XXII., 1842, col. 177–181.

—— **2.** De la locomotion de l'homme et des animaux. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 499–503 ; Froriep, Notizen, XXVIII., 1843, col. 145–149.

—— **3.** Sur les fluides élastiques intérieurs et les tissus élastiques des animaux et généralement des êtres organisés. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 660–661.

—— **4.** Réclamation sur les moyens d'analyser l'air atmosphérique. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 947–948.

Maissiat, *J. H.*, et *J. H. S.* **Beau.** Recherches sur le mécanisme des mouvements respiratoires. Archiv. Gén. de Méd. XV., 1842, pp. 397–420 ; I., 1843, pp. 265–294 ; II., pp. 257–282 ; III., pp. 249–284.

Maissin, *Eugène.* Verhandeling over de Krijgskundige bewegingen ter Zee. Tindal, Verhand. Zeewezen, II., 1841, pp. 547–623 ; II., 1843, pp. 92–132.

Maistre, *Xavier de.* Expériences sur les huiles. [1799.] Turin, Mém. Acad. VI., 1792–1800 (*ptc.* 2), pp. 199–214.

—— **2.** Sur l'oxidation de l'or par le frottement. Torino, Mem. Accad., XXIII., 1818, pp. 1–6.

—— **3.** Procédé pour composer avec l'oxide d'or une couleur pourpre qui peut être employée dans la peinture à l'huile. Torino, Mem. Accad. XXIII., 1818, pp. 387–396; Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 164–168.

—— **4.** Sur la cause des couleurs dans les corps naturels. Bibl. Univ. XLVII., 1831, pp. 17–39.

—— **5.** Expériences imitatives pour servir à l'explication des trombes. Bibl. Univ. LI., 1832, pp. 226–242; Schweigger, Journ. LXVII. (=*Jahrb.* VII.), 1833, pp. 291–296; Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 47–57.

—— **6.** Sur la couleur de l'air et des eaux profondes, et sur quelques autres couleurs fugitives analogues. Bibl. Univ. LI., 1832, pp. 259–278; Edinb. New Phil. Journ. XV., 1833, pp. 348–358; XVI., pp. 56–59; Silliman, Journ. XXVI., 1834, pp. 65–75.

—— **7.** Description d'un photomètre destiné à comparer la splendeur des étoiles. Bibl. Univ. LI., 1832, pp. 323–325; Silliman, Journ. XXIV., 1833, pp. 378–379.

—— **8.** Remarques sur la propagation de la lumière dans l'eau et dans les corps transparents. Bibl. Univ. LVII., 1834, pp. 200–220.

—— **9.** Méthode pour observer les taches que l'on peut avoir dans le cristallin. Bibl. Univ. XXXV., 1841, pp. 161–166.

—— **10.** Conjecture sur la cause de la projection apparente des étoiles sur le bord de la Lune. Bibl. Univ. XXXV., 1841, pp. 189–191.

—— **11.** Notice sur la cause qui fait surnager une aiguille d'acier sur la surface de l'eau. Bibl. Univ. XXXV., 1841, pp. 192–194.

—— **12.** Conjectures sur l'origine de la grêle. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVI., 1843, pp. 428–447.

Maistre, *Xavier de,* et **St. Réal.** Sur quelques expériences dans lesquelles le soufre ou les métaux paraissent brûler, quoique dans des vaisseaux privés d'air, et l'acide sulfurique se former sans l'inflammation du soufre. [1795.] Turin, Mém. Acad. VI., 1792–1800, pp. 124–135; Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 384–391.

Maitland, *R. T.* Over het geluid van Acherontia Atropos. Leiden, Tijdschr. Entomol. V., 1862, pp. 20–21.

—— **2.** De kleine noordsche Vinvisch (Balæuoptera rostrata). Nederl. Tijdschr. Dierkunde, I., 1863, pp. xxx–xxxiv.

—— **3.** De Musea van het Koninklijk Zoologisch Genootschap: "Natura Artis Magistra," op 1 Mei 1863. Nederl. Tijdschr. Dierkunde, I., 1863, pp. xlix–lx.

Maitland, *R. T.* **4.** De Moddervisch, Lepidosiren annectens. Nederl. Tijdschr. Dierkunde, I., 1863, pp. lxv–lxix.

Maitz, ——. Ueber einige von ihm selbst hinsichtlich des Honigthaus und Mutterkorns gemachte Erfahrungen. Oken, Isis, 1840, col. 944–948.

Maitz, *Von* **Eschen,** und **Strippelmann.** Geognostische Betrachtung der am Hirschberge bei Grossalmerode abgelagerten tertiären Gebilde, nebst einigen Bemerkungen über den daselbst im Betriebe stehenden Bergbau. Göttingen, Studien Verein. II., 1828, pp. 121–168.

Maizière, —— *de.* Démonstration du théorème général de l'incommensurabilité. Gergonne, Ann. Math. I., 1810–11, pp. 293–296.

—— **2.** Théorème général sur l'invariabilité de la forme des fonctions. Gergonne, Ann. Math. I., 1810–11, pp. 368–373.

—— **3.** Considérations propres à fournir, dans un grand nombre de cas, des limites extrêmes, très-approchées, des racines des équations numériques. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 41–46.

—— **4.** Sur une machine hydraulique, dont la force motrice est le ressort de l'air, comprimé par l'impulsion des vagues de la mer. Paris, Soc. Philom. Bull. 1817, pp. 97–100.

Maizière, *Ad.* Développements sur les nombres, les rapports et les proportions en géométrie. Lille, Mém. Soc. Sci. 1833, pp. 1–43.

—— **2.** Mémoire sur les plantations d'arbres. Lille, Mem. Soc. Sci. 1834, pp. 41–84.

—— **3.** Mémoire sur les vents alizés inférieurs. Lille, Mém. Soc. Sci. 1842, pp. 5–31.

—— **4.** Sur l'atmosphère de la Lune. Lille, Mém. Soc. Sci. 1842, pp. 32–35.

Majendie, *Ashhurst.* Notes on the coast, west of Penzance, and on the structure of the Scilly Islands. Cornwall, Geol. Soc. Trans. I., 1818, pp. 29–31.

—— **2.** A sketch of the geology of the Lizard district. Cornwall, Geol. Soc. Trans. I., 1818, pp. 32–37.

—— **3.** On stalactites. Cornwall, Geol. Soc. Trans. I., 1818, p. 226.

—— **4.** Contributions towards a knowledge of the geological history of Wood Tin. Cornwall, Geol. Soc. Trans. I., 1818, pp. 237–238.

Majer, *C. E.* Recherches sur les Lenticelles. [1836.] Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1838, pp. 33–46.

Majer, *G. Federico.* Il pendolo elettromagnetico del Prof. Dal-Negro. Poligrafo, II., 1836, pp. 97–103.

Majerus, *F. E.* Notes sur le terrain jurassique du grand-duché de Luxembourg, précédées de quelques considérations générales sur la configuration du pays. Luxemb. Soc. Sci. Nat. Mém. II., 1854, pp. 37–80.

Majo, *Leopoldo de.* Metodi e formole generali per l' eliminazione nelle equazioni di primo grado. Napoli, Mem. Accad. Sci. I., 1852–54, pp. 101–116.

Majocchi, *Giovanni Alessandro.* Parafulmini. Bibl. Ital. XLIX., 1828, pp. 294–298.

—— **2.** Descrizione d'un goniometro che serve a misurare speditamente gli angoli salienti e rientranti di due linee o due piani. Bibl. Ital. LIV., 1829, pp. 37–39.

—— **3.** Sulle correnti magneto-elettriche e sulla calamità elettrica. Bibl. Ital. LXVII., 1832, pp. 184–201.

—— **4.** Galvanometro universale o a forza variabile. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VIII., 1838, pp. 61–67 ; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 275–277.

—— **5.** Neues Hygrometer. (*Transl.*) Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 148–151.

—— **6.** Dell' elettro-magnetismo considerato come forza motrice. Atti Scienz. Ital. 1843, pp. 503–505.

—— **7.** [Delle condizioni necessarie alla produzione della corrente voltaica.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 1034–1037 ; France, Congrès Scient. I., 1846, pp. 133–135.

—— **8.** Nuove esperienze e considerazioni sull' origine della corrente voltaica nella pila. Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 270–275 ; Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 97–104.

—— **9.** [Nuova disposizione della pila voltaica.] Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 288–290.

—— **10.** Note sur un nouvel Hygromètre. Annal. de Chimie, XIX., 1847, pp. 77–85.

Majoli, *Cesare.* Straordinario fenomeno di anticipata trasformazione in farfalla del verme da seta. Brugnatelli, Giornale, VI., 1813, pp. 399–400 ; Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, p. 542.

Major, *H.* Azione dell' acido nitrico sulla salicina. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 297–299.

Major, *J.* Apparent right ascensions of the Moon's limb and of moon-culminating stars. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 179.

Major, *J.*, and **Yarnall.** Mean places for 1860.0 of comparison-stars, used in observations of Egeria, Phocea, and Ariadne. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 94.

Major, *John.* On a digest of the plans of ships in the British Navy. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 321–328.

Makins, *George H.* On the relative expansions of mixtures of alcohol and water under the influence of a certain rise of temperature, and on a new instrument for taking the specific gravities of the same. Chem. Soc. Journ. II., 1850, pp. 224–231.

—— **2.** On an improved Assay Balance. Chem. Soc. Journ. VI., 1854, pp. 36–39.

Makins, *George H.* **3.** On certain sources of loss of precious Metal in some operations of assaying. Chem. Soc. Journ. XIII., 1860, pp. 97–102.

Mäklin, *Friedrich Wilhelm.* Novæ in Fauna Fennica coleopterorum species. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVIII., 1845 (*pte.* 2), pp. 544–552.

—— **2.** Coleoptera myrmecophila Fennica. Moscou, Soc. Nat. Bull. XIX., 1846, pp. 157–187.

—— **3.** Beitrag zur Kenntniss der sogenannten vicarirenden Formen unter den Coleopteren des Nordens. Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 321–348.

—— **4.** Ueber Acropteron geniculatum, *Germ.*, nigricorne, *Mäkl.*, rufipes, *Perty*, und nigripes, *Germ.* Stettin, Entom. Zeit. XXIII., 1862, pp. 514–515.

Makowsky, *Alexander.* Eine Excursion am Blocks- und Adlerberge bei Ofen. Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 209–211.

—— **2.** Beiträge zur Flora Brünns. Skofitz, Botan. Wochenbl. VI., 1856, pp. 33–35.

—— **3.** Die Sumpf- und Uferflora von Olmütz. Olmütz, Jahresb. Realschule, VI., 1860.

—— **4.** Ueber die Flora des Spielberges, Franzensberges und des Glacis. Brünn, Verhandl. I., 1862, pp. 33–41.

—— **5.** Die Flora des Brünner Kreises. Brünn, Verhandl. I., 1862 (*Abh.*), pp. 45–210.

—— **6.** Ueber einige neue und interessante botanische Funde in der Umgegend von Oslawan. Brünn, Verhandl. II., 1863, pp. 37–38.

—— **7.** Ueber seine Excursion in die Sudeten. Brünn, Verhandl. II., 1863, pp. 75–77.

Maks, *H. G.* Reis naar de Kapoeas en Kahajan in de zuider- en oosterafdeeling van Borneo in de maanden Maart, April en Mei 1859. Batavia, Tijdschr. X., 1861, pp. 466–558.

Makschejew, ——. Beschreibung des Aral-See's. Erman, Archiv Russ. XII., 1853, pp. 586–612.

Malacarne, *G.* Spiegazione di due fenomeni fisici. Brescia, Comment. 1811, pp. 52–60.

—— **2.** Lettera intorno alcune scoperte mineralogiche fatte dal Conte Giuseppe Marzari-Pencati nei colli del Vicentino. Bibl. Ital. XII., 1818, pp. 71–81.

—— **3.** Lettera intorno alle scoperte fatte ultimamente nella valle del Lavis in Tirolo dal Sig. Conte Giuseppe Marzari-Pencati. Bibl. Ital. XXI., 1821, pp. 371–423.

Malacarne, *Gaetano.* Rischiarimenti intorno alla ruminazione. Modena, Soc. Ital. Mem. XVII., 1815, pp. 366–401.

—— **2.** Circa le deviazioni della milza dalla sua naturale sede, e le nuove aderenze contratte da questo viscere con parti lontane. [1817.] Modena, Soc. Ital. Mem. XVIII., 1818, pp. 125–138 ; Giorn. Arcad. IV., 1819, pp. 91–96.

Malacarne, *Gaetano.* **3.** Parto per l'ano. [1823.] Padova, Nuovi Saggi, II., 1825, pp. 105–120.

—— **4.** Riflessioni sopra una malattia delle vie orinarie. [1824.] Modena, Soc. Ital. Mem. XX., 1829, pp. 1–20.

Malacarne, *J.* Sulla originaria incandescenza e sul calore centrale del globo. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 9–11, 26–29.

Malacarne, *Vincenzo.* Esposizione anatomica delle parti relative all' encefalo degli uccelli. Verona, Soc. Ital. Mem. I., 1782, pp. 747–767; II., 1784, pp. 237–255; III., 1786, pp. 126–173; IV., 1788, pp. 37–58; VI., 1792, pp. 106–119; VII., 1794, pp. 193–224; Modena, Soc. Ital. Mem. XI., 1804, pp. 33–61.

—— **2.** Osservazioni anatomiche e patologiche sugli organi uropoietici. Verona, Soc. Ital. Mem. III., 1786, pp. 102–125; V., 1790, pp. 408–416.

—— **3.** Conferma delle osservazioni anatomiche intorno agli organi della respirazione degli uccelli. Verona, Soc. Ital. Mem. IV., 1788, pp. 18–36.

—— **4.** Questioni anatomiche, fisiologiche, e chirurgiche dilucidate. Modena, Soc. Ital. Mem. VIII., 1799, pp. 219–241.

—— **5.** De' mostri humani de' caratteri fondamentali su cui se ne potrebbe stabilire la classificazione e delle indicazioni che presentano nel parto. Modena, Soc. Ital. Mem. IX., 1802, pp. 49–84.

—— **6.** Esempi della dimetria-dihysteria cioé di femmina che à doppia la vagina, e doppio l'utero; della pseudhermaphroditia-pseudaoschia o di uomo creduto ermafrodito perchè in apparenza mancavane lo scroto; e della genometabole, vale a dire trasmutazione (almeno apparente) di femmina in maschio. Modena, Soc. Ital. Mem. IX., 1802, pp. 104–117.

—— **7.** Sull' esofago, sulle intestina, e sopre alcune valvole del tubo alimentare. [1801.] Modena, Soc. Ital. Mem. X., 1803, pp. 1–60.

—— **8.** Essai sur cette question: Quelles sont les influences sympathiques qu'exercent réciproquement, les uns sur les autres, les divers systèmes et organes de l'économie vivante. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. V., 1803, pp. 358–436.

—— **9.** Saggio di splancnografia ed encefalotomia della foca. Modena, Soc. Ital. Mem. XII., 1805 (*pte.* 2), pp. 39–72.

—— **10.** Osservazioni anatomiche in conferma d' una proposizione circa all' origine de' mostri. Modena, Soc. Ital. Mem. XII., 1805 (*pte.* 2), pp. 164–179.

Malacarne, *Vincenzo.* **11.** Le scoperte del celebre Dr. G. F. Gall (di Vienna) sul sistema nerveo della spinal midolla, e del cervello, ridotte al giusto valore. [1807.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIV., 1809, pp. 1–58.

—— **12.** Intorno all' avvelenamento di nove persone a un tratto cagionato da funghi. Modena, Soc. Ital. Mem. XVI., 1813, pp. 41–51.

—— **13.** Vizj e proprietà della membrana pituitaria. Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, II., 1814–15, pp. 153–154.

—— **14.** Di un fungo della classe de' Licoperdi (L. tetrastichon) formato a guisa di tempietto, che nasce particolarmente nel territorio Pavese a S. Zenone, non descritto finora da verun Botanico Italiano nè Franzese. [1814.] Modena, Soc. Ital. Mem. XVII., 1815, pp. 1–13.

Malaguti, *Ermete.* Considerazioni anatomiche sopra un mostro pseudencefalo appartenente alla specie umana. Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1850, pp. 225–246.

—— **2.** Considerazioni anatomiche fisiologiche sul settimo pajo dei nervi cerebrali appartenenti al vitello. Bologna, Rendiconto, 1851–52, pp. 43–47; Bologna, Mem. Accad. Sci. IV., 1853, pp. 3–32.

—— **3.** Considerazioni anatomiche intorno la corda del timpano. Bologna, Rendiconto, 1854–55, pp. 59–60; Bologna, Mem. Accad. Sci. VI., 1855, pp. 1–28; VII., 1856, pp. 1–26.

—— **4.** Considerazioni anatomico - fisiologiche intorno all' uso più probabile della corda [del timpano]. Bologna, Rendiconto, 1856–57, pp. 82–89.

Malaguti, *F. J.* Note sur un procédé très économique pour la préparation du protoxide de cuivre. Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 216–219; Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 164–169; Liebig, Annal. X., 1834, p. 256.

—— **2.** Analyse d'un oxichlorure d'antimoine cristallisé. Annal. de Chimie, LIX., 1835, pp. 220–223; Erdm. Journ. Prak. Chem. VI., 1835, pp. 253–255; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 86–87.

—— **3.** Actions des acides étendus sur le sucre. Annal. de Chimie, LIX., 1835, pp. 407–423; Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 59–60; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 185–196; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 443–457; Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 52–67.

—— **4.** Mémoire sur l'existence d'un oxide et d'un chlorure intermédiaire, et sur la composition de quelques autres produits du même métal [tungstène]. Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 271–291; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 179–194.

Malaguti, *F. J.* **5.** De l'acide paramucique. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 640–645; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 85–90.

—— **6.** Sur une modification isomérique de l'acide mucique. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, p. 98; Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 195–201; Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 179–184.

—— **7.** Analyse de quelques composés de tungstène. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 292–294.

—— **8.** Sur le "pink colour" fabriqué par les Anglais, et sur une coloration extraordinaire de l'acide stannique par l'oxide de chrôme. Annal. de Chimie. LXI., 1836, pp. 433–444; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 621–624.

—— **9.** Note sur les éthers pyrocitriques et pyromucique. Journ. de Pharm. XXII., 1836, p. 639.

—— **10.** Sur l'éther mucique. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 122–123; Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 86–96.

—— **11.** Note sur la mucate de méthylène. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 379–380.

—— **12.** Mémoire sur l'éther citrique. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 380–382; Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 197–206; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 279–286; Liebig, Annal. XXI., 1837, pp. 267–277.

—— **13.** Acides camphorique et camphovinique. Éther camphorique. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1836, pp. 73–75; Cattaneo, Bibl. di Farm. VII., 1837, pp. 213–215.

—— **14.** Recherches sur l'ozokérite de la montagne de Rietrisika. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 410–411; Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 286–298; Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 390–405; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 136–146.

—— **15.** Sur la composition de l'acide camphorique, et sur le produit de son éthérification. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 176–178; Annal. de Chimie, LXIV., 1837, pp. 151–170; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 294–308; Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 32–52.

—— **16.** Recherches sur les éthers des acides pyrogénés et l'action du chlore sur l'éther pyromucique. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, p. 702; Annal. de Chimie, LXIV., 1837, pp. 275–286; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 224–232; Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 272–283.

—— **17.** Lettre sur la composition du rubis artificiel. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 999–1000.

Malaguti, *F. J.* **18.** Note sur l'action du chlore sur les éthers composés à oxacide, et sur l'éther sulfurique. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 334–335; Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 40–43.

—— **19.** Action du chlore sur quelques sels du Méthylène. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 798–800; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 146–149.

—— **20.** Nouvel éther résultant de l'action du chlore sur l'éther pyro-mucique. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 68–70.

—— **21.** Note sur le Formométhylal. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 491–492; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 61–62; Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 88–90; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 458–459.

—— **22.** Action du chlore sur plusieurs substances éthérées et sur le méthylal. Annal. de Chimie, LXX., 1839, pp. 337–406; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 27–80; Liebig, Annal. XXXII., 1839, pp. 15–72.

—— **23.** Premier mémoire sur la faculté qu'ont certains liquides de retarder les effets chimiques de la lumière diffuse. Annal. de Chimie, LXXII., 1839, pp. 5–27; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1839, pp. 102–104; Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 567–573.

—— **24.** De l'influence des écrans liquides sur les effets chimiques de la lumière diffuse. Bibl. Univ. XXII., 1839, pp. 393–395.

—— **25.** Action du chlore sur les éthers. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 196–201.

—— **26.** Nuove osservazioni sulla modificazioni, che l' acido mucico subisce mediante l' ebullizione nell' acqua. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1840, pp. 42–56.

—— **27.** Sur de nouveaux cas de substitution du chlore à l'hydrogène. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 757–759.

—— **28.** Mémoire sur l'éther chloroxalique et ses dérivés. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 203–204; Annal. de Chimie, LXXIV., 1840, pp. 299–325; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 199–220; Liebig, Annal. XXXVII., 1841, pp. 66–82.

—— **29.** Sur la composition du phosphate du soude. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 229–230; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 51–52.

—— **30.** Nouveaux acides organiques contenant du chrome. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 456–458; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 294–296; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 244–246.

Malaguti, *F. J.* **31.** Sur la préparation du peroxyde d'uranium. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 851–853; Annal. de Chimie, IX., 1843, pp. 463–465; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 231–234.

—— **32.** Recherches sur l'éther chlorocarbonique et nouvel examen de l'éther chloroxalique. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 72–74.

—— **33.** Note sur la chloracétamide. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 291–292; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 232–234.

—— **34.** Note sur l'éther perchloracétique. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 445–447.

—— **35.** Recherches sur les éthers chlorés. [1844.] Annal. de Chimie, XVI., 1846, pp. 5–93; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 497–500; XXXVII., 1846, pp. 414–437; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 298–312; Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 576–581; XXI., 1845, pp. 746–752.

—— **36.** Note sur l'amidon normal des toiles de chanvre. Annal. de Chimie, XVIII., 1846, pp. 168–178; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 167–168.

—— **37.** Sur les amides. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 851–858; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 229–233.

—— **38.** Note sur la chlorocarbéthamide. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 188–190.

—— **39.** Sur l'éther amylique. Annal. de Chimie, XXVII., 1849, pp. 417–423; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 291–295.

—— **40.** Note sur l'absorption des ulmates solubles par les plantes. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 112–114; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 140–143; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 331–333; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 287–288.

—— **41.** Quelques faits relatifs à l'action réciproque des sels solubles. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 945–948; Annal. de Chimie, XXXVII., 1853, pp. 198–206.

—— **42.** Action de l'acide carbonique et de l'acide borique sur la teinture de tournesol. Annal. de Chimie, XXXVII., 1853, pp. 206–207.

—— **43.** Sopra una reazione notevole e non preveduta dell' etere perclorico $C^4 Ch^5 O$. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 261–264.

—— **44.** Dell' azione dell' etere perclorico sui sali alcalini degli acidi organici volatili. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 375–378.

—— **45.** Note sur les propriétés comburantes de l'éther perchloré. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 625–628; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 277–279.

Malaguti, *F. J.* **46.** Sopra alcuni cementi antichi. Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 281–284.

—— **47.** Osservazioni sopra l' azione esplosiva del sodio in contatto dell' acqua, e sui prodotti della distillazione del ricinolato di potassa. Nuovo Cimento, IV., 1856, pp. 400–403.

—— **48.** Composition d'un phosphate naturel répandu abondamment à la surface du sol dans une île des Antilles. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 84–85.

—— **49.** Sur l'action réciproque des sels solubles et des sels insolubles. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 283–284; Annal. de Chimie, LI., 1857, pp. 328–358; Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 241–244.

—— **50.** Observations sur quelques substances fertilisantes désignées sous le nom générique de Guano de Patagonie. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 436–442; Journ. de Pharm. XLI., 1862, pp. 225–232.

—— **51.** Peroxyde de fer magnétique. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 714–717.

—— **52.** Della impurità dell' aria e dei miasmi. Polli, Ann. di Chim. XXXV., 1862, pp. 149–159.

—— **53.** Sur le sesquioxyde de fer attirable à l'aimant. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 350–352; Annal. de Chimie, LXIX., 1863, pp. 214–224.

—— **54.** Analyse de l'eau minérale de Dinan. Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 381–391

Malaguti, *F. J.*, et *Alexandre* **Brongniart.** Second Mémoire sur les kaolins ou argile à porcelaine. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 735–754; Paris, Mus. Hist. Nat. Archives, II., 1841, pp. 217–256; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 129–160; Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 89–129.

Malaguti, *F. J.*, **Dumas,** *Jean Baptiste*, et **Leblanc.** Recherches sur l'action que l'acide phosphorique anhydre exerce sur les sels ammoniacaux et leurs dérivés. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 442–444.

—— —— **2.** Suite des recherches sur la déshydratation des sels ammoniacaux et des amides. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 656–660; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 296–300.

—— —— **3.** Sur l'identité des acides métacétonique et butyro-acétique. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 781–784.

Malaguti, *F. J.*, et *J.* **Durocher.** Recherches sur la solubilité de l'alumine dans l'eau ammoniacale. Annal. de Chimie, XVII., 1846, pp. 421–436; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 371–380.

—— —— **2.** Recherches sur la Laumonite. Annal. des Mines, IX., 1846, pp. 325–332.

Malaguti, *F. J.*, et *J.* **Durocher.** **3.** Mémoire sur les causes de l'efflorescence de la Laumonite. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 862–863.

—— —— **4.** Sur l'extraction de l'argent. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 160–163; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 384–386.

—— —— **5.** Recherches sur l'association de l'argent aux minéraux métalliques, et sur les procédés à suivre pour son extraction. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 735–737, 689–693; Annal. des Mines, XVII., 1850, pp. 3–102, 245–322, 461–608.

—— —— **6.** Note sur la production de la pyrite de fer dans les dépôts d'alluvions de l'époque actuelle. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 695–696.

—— —— **7.** Observations sur les températures du sol comparées à celles de l'air. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 785–788.

—— —— **8.** Recherches sur la résistance des chaux hydrauliques et des ciments à l'action destructive de l'eau de mer. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 183–188; Ateneo Ital. III., 1854, pp. 31–36, 38–40.

—— —— **9.** Note sur le granite de Bomarsund. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 968–969.

—— —— **10.** Recherches sur la répartition des éléments inorganiques dans les principales familles du règne végétal. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 384–388, 446–450, 482–484; Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 257–297; Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1858, pp. 222–226.

—— —— **11.** Études sur les propriétés thermiques des différents sols. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1110–1114.

—— —— **12.** Observations relatives à la présence de l'argent dans l'eau de la mer. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 536–537.

Malaguti, *F. J.*, **Durocher,** *J.*, et **Sarzeau.** Recherches sur la présence du plomb, du cuivre, et de l'argent dans l'eau de la mer, et sur l'existence de ce dernier métal dans les plantes et les êtres organiques. Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, pp. 129–157; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 421–423; Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 780–782.

Malaguti, *F. J.*, et **Sarzeau.** Sur l'acide lithofellique et les produits de l'action de l'acide nitrique sur cette substance. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, p. 518.

—— —— **2.** Action de l'ammoniaque liquide sur plusieurs chromates du groupe magnésien. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 977–978; Annal. de Chimie, IX., 1843, pp. 431–463; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 186–187.

Malaguti, *F. J.*, et **Sarzeau.** **3.** De l'emploi de l'eau régale pour la recherche de l'arsenic localisé dans les viscères. Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 27–43; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 107–109.

—— —— **4.** Remarques sur une note publiée par M. Gaultier de Claubry relativement à l'emploi de l'eau régale dans la recherche des poisons. Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 296–299.

Malaguti, *Gioacchino.* Del sonno. Bologna, Opuscoli, VI., 1828, pp. 69–72.

Malaise, *Constantin.* Note sur quelques ossements humains fossiles et sur quelques silex taillés. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 538–546.

—— **2.** Mémoire sur les découvertes paléontologiques faites en Belgique jusqu'à ce jour. Liège, Mém. Soc. Émul. I., 1860, pp. 113–180.

—— **3.** De l'âge des phyllades fossilifères de Grand-Manil, près de Gembloux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1862, pp. 168–171.

Malapert, *P. P.* Perfectionnement du mode opératoire pour obtenir la congélation artificielle de l'eau. Description de nouveaux appareils et moyen de transporter de la glace pendant les chaleurs. Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 213–233; Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 348–352.

—— **2.** Mémoire sur la saponine, et sur une matière colorante propre à déceler des quantités extrêmement petites d'alcalis et d'acides. Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 339–344; Journ. Chimie Méd. III., 1847, pp. 240–247.

—— **3.** Aperçu des résultants thérapeutiques obtenus par l'action de l'hydrate de potasse en dissolution sur les membranes muqueuses atteintes d'engorgement inflammatoire, d'ulcérations, d'ulcères, de papules, &c., et nouveaux faits relatifs à l'action thérapeutique du même agent chimique appliqué sur le tégument externe. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 600–601.

Malapert, *P. P.*, und **Bonneau.** Vergiftung des Brodes durch Agrostemma githago, *L.* (Lychnis githago, *Lam.*), (Saponin). Casper, Vierteljahrsschrift, II., 1852, pp. 100–120.

Malberg, *Aug.* Ueber den krystallinischen Bruch des Schmiede-Eisens und dessen Ursachen. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. IV., 1845, col. 1097–1105, 1118–1126; Franklin Inst. Journ. XII., 1846, pp. 119–124, 185–190.

—— **2.** Ueber ein einfaches Mittel zur Regeneration des verbrannten Stahls. Dingler, Polytechn. Journ. CXXVIII., 1853, pp. 428–436.

Malbos, *Jules de.* Sur les montagnes du Vivarais. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 325–339.

—— **2.** Sur les grottes du Vivarais. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 353–361.

Malbos, *Jules de.* **3.** Observations sur les cours d'eau des formations géologiques du Vivarais. France, Congrès Scient. II., 1841, pp. 62–79.

—— **4.** Observations sur les dépôts diluviens du Vivarais. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 589–591.

—— **5.** Sur un aérolithe tombé aux environs de Berrias, Lozère. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 917–918.

—— **6.** Mémoire sur les grottes du Vivarais. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1854, pp. 96–114.

Malbranche, *A.* Sur une inflorescence feuillée du Houblon. Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 279–280.

—— **2.** Sur un nouveau capillaire introduit dans le commerce, et sur quelques substitutions de plantes en Pharmacie. Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 250–255.

—— **3.** Sur les falsifications de l'Oreille de Judas (Exidia auricula-Judæ, *Fr.*). Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 367–368.

—— **4.** Quelques mots sur une racine fasciée de Spiræa sorbifolia. Rouen, Trav. Acad. 1855–56, pp. 148–150.

—— **5.** Note sur la floraison de l'Helianthemum guttatum. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 32–34.

—— **6.** De la prétendue transformation de l'Ægilops en Triticum. Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 125–134.

—— **7.** Quelques faits de tératologie végétale. Rouen, Trav. Acad. 1857–58, pp. 181–200.

—— **8.** Excursion botanique dans La Gironde. Rouen, Trav. Acad. 1859–60, pp. 108–121.

—— **9.** Revue des plantes critiques ou nouvelles de la Seine-Inférieure. Rouen, Trav. Acad. 1861–62, pp. 178–207.

Malbranche, *A.*, et *J.* **Girardin.** Examen de pelotes trouvées dans l'estomac de jeunes poulains. Rouen, Trav. Acad. 1855–56, pp. 144–147 ; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 92–95.

Malcolm, ——. Sketch of the Sikhs. Asiatick Researches, XI., 1810, pp. 197–292.

Malcolm, *A. G.* Some experiments on the proportion of Carbonic Acid formed during respiration in Typhus. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. III., 1843, pp. 1–12.

—— **2.** Some experiments on the proportion of Carbonic Acid exhaled in Phthisis pulmonalis. Dublin, Quart. Journ. Med. Sci. XVIII., 1854, pp. 320–329.

Malcolm, *C.* Notice of a meteor seen in India on the 19th of March. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 24–25.

Malcolmson, *John G.* Note on saline deposits in Hyderabad. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1833, pp. 77–79.

—— **2.** On a cave near Hyderabad. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1833, pp. 204–205.

Malcolmson, *John G.* **3.** On the fossils of the eastern portion of the great basaltic district of India. Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 579–584 ; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 537–576 ; Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 225–231; Madras Journ. XII., 1840, pp. 58–104.

—— **4.** On the occurrence of Wealden strata at Linksfield, near Elgin ; on the remains of fishes in the old red sandstone of that neighbourhood; and on raised beaches along the adjacent coast. Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 667–669.

—— **5.** On fossil shells in Hyderabad. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, pp. 302–304.

—— **6.** Notes explanatory of a collection of geological specimens from the country between Hyderabad and Nagpoor. Bengal, Journ. Asiat. Soc. V., 1836, pp. 96–121 ; Madras Journ. IV., 1836, pp. 194–218.

—— **7.** Notes on the saltness of the Red Sea. Asiat. Soc. Journ. IV., 1837, pp. 214–216.

—— **8.** On the relations of the different parts of the old red sandstone, in which organic remains have recently been discovered, in the counties of Murray, Nairn, Banff, and Inverness. Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 141–144 ; Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 336–352.

—— **9.** Note on fossil plants discovered in the sandstone rocks at Kamptee near Nagpoor. Bombay, Asiat. Soc. Journ. I., 1844, pp. 249–251.

Malcolmson, *J. P.* On the occurrence of Quicksilver in the lava rocks of Aden. Bombay, Asiat. Soc. Journ. I., 1844, pp. 341–342.

—— **2.** Account of Aden. Asiat. Soc. Journ. VIII., 1846, pp. 279–292.

—— **3.** Notes on the climate of Peshawur, and on the Cold Wells in the neighbourhood. Bombay, Geogr. Soc. Trans. IX., 1850, pp. 22–37.

Malden, ——. On the lower course of the Dnieper. Geogr. Soc. Journ. XV., 1845, pp. 351–357.

Malden, *Henry.* On the developement of the cosines and sines of multiple arcs. Phil. Mag. XX., 1842, pp. 113–116.

Malenfant, *Léon.* Sur la quantité d'ammoniaque que renferment les eaux de condensation du gaz de l'éclairage dans l'usine de Châlons-sur-Marne. Examen de la chaux de dépuration. Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 131–133.

—— **2.** Observations pratiques sur l'extrait de tiges de Laitue ou Thridace. Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 96–101.

Malerba, *Onorato.* Di alcuni nuovi acidi anidri. Polli, Ann. di Chim. XX., 1855, pp. 75–78 ; Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 120–123.

Malfatti, ——. Nuova teoria e cura della malattia dei pomi di terra. Polli, Ann. di Chim. XVII., 1853, pp. 369–375.

Malfatti, *Giovanni Francesco.* Esame critico di un problema di Probabilità del Sig. Dan. Bernoulli, e soluzione di un altro problema analogo al Bernoulliano. Verona, Soc. Ital. Mem. I., 1782, pp. 768–824.

—— **2.** Delle formole differenziali, la cui integrazione dipende dalla rettificazione delle sezioni coniche. Verona, Soc. Ital. Mem. II., 1784, pp. 749–786.

—— **3.** Delle serie ricorrenti. Verona, Soc. Ital. Mem. III., 1786, pp. 571–663.

—— **4.** Soluzione generale di un problema geometrico di Pappo Alessandrino. Verona, Soc. Ital. Mem. IV., 1788, pp. 201–205.

—— **5.** Esame di una dimostrazione che dà l'Eulero di un teorema analitico; e di una celebre regola per determinare la natura e i valori prossimi delle radici di qualunque equazione. Verona, Soc. Ital. Mem. IV., 1788, pp. 206–248.

—— **6.** Essai analytique sur l'intégration de deux formules différentielles, et sur la somme générale des séries harmoniques à termes rationels. Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, pp. 53–110.

—— **7.** Determinazione del tempo che impiega un grave discendente per un canale circolare. Verona, Soc. Ital. Mem. VII., 1794, pp. 462–477.

—— **8.** Tentativo sul problema delle pressioni, che soffrono gli appoggi collocati agli angoli di una figura derivate da un peso posto dentro la sua aja. Modena, Soc. Ital. Mem. VIII., 1799, pp. 319–415.

—— **9.** Brevi riflessioni alla critica del tentativo sul problema delle pressione, fatta del Sig. Paoli nel tomo IX. di questa Società. Modena, Soc. Ital. Mem. X., 1803, pp. 245–248.

—— **10.** Memoria sopra un problema stereotomico. [1802.] Modena, Soc. Ital. Mem. X., 1803, pp. 235–244.

—— **11.** Dubbj proposti al soc. Paolo Ruffini sulla sua dimostrazione dell' impossibilità di risolvere le equazioni superiori al quarto grado. Modena, Soc. Ital. Mem. XI., 1804, pp. 579–607.

—— **12.** Appendice al problema delle pressioni. Modena, Soc. Ital. Mem. XII., 1805, pp. 100–106.

—— **13.** Saggio di alcuni problemi numerici. Modena, Soc. Ital. Mem. XII., 1805, pp. 297–317.

—— **14.** Problema geometrico—Fra i triangoli equilateri, e quadrati, e il circolo, che si possono inscrivere in un dato triangolo, sceglier la figura del aja massima. [1806.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 246–284.

Malgaigne, *J. F.* Théorie nouvelle de la vision. Magendie, Journ. de Phys. X., 1830, pp. 255–276.

—— **2.** Nouvelle théorie de la voix humaine. Archiv. Gén. de Méd. XXV., 1831, pp. 201–239, 327–355.

Malgin, ——. Nachrichten über das Wild in den Nord-Uralischen (Goroblagodatischen) Wäldern und über die Jagd desselben. Erman, Archiv Russ. V., 1847, pp. 501–510.

Malherbe, ——. Observation de notencéphalie. Nantes, Journ. de Méd. XVI., 1840, pp. 11–21.

—— **2.** Terminaison anormale de l'intestin rectum et des organes génito-urinaires. Hermaphrodisme féminin simple d'Isidore Geoffroy Saint-Hilaire. Nantes, Journ. de Méd. XVII., 1841, pp. 64–70.

—— **3.** Recherches cliniques et chimiques sur l'emploi de l'iodure de potassium dans les maladies saturnines. Nantes, Journ. de Méd. XXX., 1854, pp. 109–124.

—— **4.** Observation d'acéphalie. Nantes, Journ. de Méd. XXXI., 1855, pp. 195–199.

—— **5.** Rapport sur un mémoire de M. Gintrac sur l'oblitération de la veine porte. Nantes, Journ. de Méd. XXXII., 1856, pp. 169–178.

—— **6.** Transformation crétacée de diverses artères, et en particulier de l'artère splénique. Nantes, Journ. de Méd. XXXIV., 1858, pp. 168–173.

—— **7.** Considérations sur le jeu des valvules auriculo-ventriculaires et les bruits du cœur. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 632–647.

—— **8.** Kystes hydatiques nombreux dans la cavité abdominale. Nantes, Journ. de Méd. XXXVI., 1860, pp. 127–142.

Malherbe, *Alfred.* Notice sur le Papyrus. Metz, Mém. Acad. XXI., 1839–40, pp. 386–390.

—— **2.** Ascension à l'Etna. Metz, Mém. Acad. XXII., 1841, pp. 96–121.

—— **3.** Faune ornithologique de la Sicile. Metz, Mém. Acad. XXIV., 1843 (*pte.* 2), pp. 1–241.

—— **4.** Description d'une nouvelle espèce du genre Pic, de l'Algérie, Picus, *Linn.;* Apternus, *Swains.;* le Pic Numide, Picus numidus, *Mihi.* Metz, Mém. Acad. XXIV., 1843 (*pte.* 2), pp. 242–243.

—— **5.** Catalogue raisonné d'Oiseaux de l'Algérie, comprenant la description de plusieurs espèces nouvelles. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. III., 1845, pp. 50–68.

—— **6.** Description de quelques espèces nouvelles du genre Picus, *Linn.* Revue Zool. VIII., 1845, pp. 373–377, 399–406.

Malherbe, *Alfred.* **7.** Notice sur quelques espèces de Pics du Brésil. Liège, Mém. Soc. Sci. II., 1845–46, pp. 65–70.

—— **8.** Description de quelques espèces nouvelles d'oiseaux de l'Algérie. Revue Zool. IX., 1846, pp. 44–47.

—— **9.** Premier suite au catalogue raisonné d'Oiseaux de l'Algérie. Metz, Mém. Acad. XXVIII., 1846–47, pp. 128–132.

—— **10.** Note sur quelques nouvelles espèces de Pics. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. V., 1848–49, pp. 14–29.

—— **11.** Nouvelle classification des Picinées ou Pics, devant servir de base à une monographie de ces oiseaux grimpeurs. Metz, Mém. Acad. XXX., 1848–49, pp. 313–367.

—— **12.** Description de quelques nouvelles espèces de Picinées (Picus, *Linn.*). Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 529–544.

—— **13.** Description de quelques espèces de Picinées. Rev. et Mag. Zool. II., 1850, pp. 154–158.

—— **14.** Note sur quelques espèces de Picinées. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VI., 1851, pp. 73–86.

—— **15.** Description de nouvelles espèces de Picidæ. Rev. et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 550–555.

—— **16.** De l'action du venin du serpent à sonnettes (Crotalus durissus) sur les plantes. Metz, Mém. Acad. XXXV., 1853–54, pp. 196–198.

—— **17.** Nouvelles espèces de Picidæ. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 171–172.

—— **18.** Description d'une nouvelle espèce (Indopicus Carlotta) de la famille des Picidæ (Picus, *Linn.*). Rev. et Mag. Zool. VI., 1854, pp. 379–381.

—— **19.** Faune ornithologique de l'Algérie. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VII., 1855, pp. 8–46.

—— **20.** Description de quelques Grimpeurs du genre Linnéen, Picus. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VIII., 1857, pp. 1–20.

—— **21.** Note sur la Faune Ornithologique de l'Algérie. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VIII., 1857, pp. 21–25.

—— **22.** Description d'une nouvelle espèce de Piciné de la République de l'Équateur [Celeopicus Verreauxii]. Rev. et Mag. Zool. X., 1858, pp. 8–10.

—— **23.** Du plumage chez les Picidés. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. IX., 1860, pp. 11–14.

Malin, *C. E. F.* Beobachtung einer Graviditas tubaria, nebst einigen Bemerkungen über Schwangerschaften ausserhalb der Gebärmutter. Rust, Magazin, L., 1837, pp. 541–570; Boerhaave, I., 1839, pp. 144–148; Casper, Wochenschrift, 1839, pp. 569–573.

Malingié-Nouel, ——. On a method of obtaining immediate fixity of type in forming a new breed of sheep. Agric. Soc. Journ. XIV., 1853, pp. 214–223.

Malinowsky, —— *von.* Vertilgung des Bohrkäfers, Ptinus Fur. Illiger, Magazin. III., 1804, p. 229.

—— **2.** Beitrag zur Naturgeschichte der Vespa crabro. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. II., 1808, pp. 151–157.

—— **3.** Beobachtungen aussen sichtbarer Geschlechts-Kennzeichen einiger Käfergattungen und Arten. Halle, N. Schr. Nat. Gesell. I., 1811.

Malins, *W. R.* Report on the Thoungyeen River (Tenasserim Province), and on the Teak Forest in its vicinity. India, Agric. Soc. Journ. IV., 1845, pp. 51–58.

Malinvaud, *E.* Catalogue des espèces rares ou critiques qui croissent dans les environs de Limoges, avec la description d'une espèce nouvelle d'Orobanche, découverte à Limoges, et non encore décrite par les auteurs. France, Congrès Scient. XXVI., 1859, pp. 500–510.

Malinvaud, *F.* Mémoire sur le gisement, l'exploitation et le traitement des minerais de fer de la vallée de l'Aubois (département du Cher). Annal. des Mines, IV., 1833, pp. 247–270.

Malleson, *F. A.* An account of the bog lands of Sussex. Phytologist, II., 1845, pp. 368–372.

Mallet, ——. Rapport sur le ciment découvert par M. Lacordaire. Paris, Bull. Soc. Encour. XXVIII., 1829, pp. 317–322.

Mallet, ——, et **Demesmay.** Expériences sur la nitrification. Lille, Mém. Soc. Sci. 1827–28, pp. 142–144.

Mallet, *A.* Ueber die Reinigung des Steinkohlengases. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. LXXXII., 1841, pp. 342–346.

—— **2.** Ueber die Reinigung des aus Steinkohlen bereiteten Leuchtgases. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. LXXXVI., 1842, pp. 38–51.

—— **3.** Ueber Beleuchtung mittelst flüssiger Kohlenwasserstoffe. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. CV., 1847, pp. 416–436.

—— **4.** Ueber die Fabrication der flüssigen Kohlenwasserstoffe. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. CVI., 1847, pp. 116–129.

—— **5.** De la fabrication de l'alcool au moyen du gaz dit d'éclairage. Journ. Chimie Méd. VIII., 1862, pp. 706–717; Chemical News, VII., 1863, pp. 1–3, 17–18.

Mallet, *Ed.* Recherches sur la population de Genève. Genève, Mém. Soc. Phys. VII., 1836, pp. 321–392.

Mallet, *Ed.* **2.** Note sur quelques espèces d'oiseaux récemment trouvées dans les environs de Genève (Aquila helica, Strix acadica, Lanius minor, etc.). [1837.] Genève, Mém. Soc. Phys. VIII., 1839, pp. 107–118.

Mallet, *J. William.* Notice of a new chemical examination of Killinite. Dublin, Geol. Soc. Journ. IV., 1848–50, pp. 142–145; Chemist, I., 1849–50, pp. 47–49.

—— **2.** On the minerals of the auriferous districts of Wicklow. Dublin, Geol. Soc. Journ. IV., 1848–50, pp. 269–276; Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 82–85.

—— **3.** On an analysis of Euclase. Dublin, Geol. Soc. Journ. V., 1850–53, pp. 206–208; Edinb. New. Phil. Journ. LVI., 1854, pp. 103–106.

—— **4.** Results of an analysis of siliceous deposits from the hot volcanic springs of Taupo, New Zealand. Dublin, Geol. Soc. Journ. V., 1850–53, pp. 263–264; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 158–159.

—— **5.** Beobachtungen über das Telluräthyl. Liebig, Annalen, LXXIX., 1851, pp. 223–227; Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 242–246; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 446–448.

—— **6.** Ueber ein neues fossiles Harz. Liebig, Annal. LXXXV., 1853, pp. 135–136.

—— **7.** Analysis of Tin Pyrites. Silliman, Journ. XVII., 1854, pp. 33–35.

—— **8.** Analysis of Beryl from Goshen, Massachusetts. Silliman, Journ. XVII., 1854, p. 180.

—— **9.** On the phosphate of iron and manganese from Norwich, Mass. Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 33–34.

—— **10.** Report on the chemical examination of Antiquities from the Museum of the Royal Irish Academy. [1853.] Irish Acad. Trans. XXII., 1855, pp. 313–342.

—— **11.** Analysis of Idocrase from Ducktown, Polk Co., Tennessee. Silliman, Journ. XX., 1855, p. 85.

—— **12.** On the crystallization of Platinum from fusion. Silliman, Journ. XX., 1855, pp. 340.

—— **13.** On a zeolitic mineral (allied to Stilbite) from the Isle of Skye, Scotland. Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 179.

—— **14.** Re-determination of the atomic weight of Lithium. Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 349–356; Amer. Assoc. Proc. 1856, pp. 144–145; Annal. de Chimie, LII., 1858, p. 214; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 208–210; Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 370-372.

—— **15.** On the atomic weight of Aluminium. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 53.

Mallet, *J. William.* **16.** On the rose-coloured Mica of Goshen, Mass. Silliman, Journ. XXIII., 1857, p. 180.

—— **17.** Results of some analyses made for the Geological Survey of the State of Alabama. Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 181–185.

—— **18.** Note on Red Sulphur. Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 185–187.

—— **19.** On the separation of Lithia and Magnesia. Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 427–430; XXIV., pp. 137–139.

—— **20.** On Schrötterite from Cherokee Co., Alabama. Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 79–81; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 459–460.

—— **21.** On nitride of Zirconium. Amer. Assoc. Proc. 1859, pp. 217–220; Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 362–364; Silliman, Journ. XXVIII., 1859, pp. 346–349.

—— **22.** On the atomic weight of Lithium. Amer. Assoc. Proc. 1859, pp. 221–226; Liebig, Annal., CXIII., 1860, pp. 244–245; Silliman, Journ. XXVIII., 1859, pp. 349–354.

—— **23.** On Brewsterite. Silliman, Journ. XXVIII., 1859, pp. 48–50; Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 218–220.

—— **24.** On Osmious acid, and the position of Osmium in the list of elements. Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 49–62; Chemical News, I., 1860, pp. 206–207; Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 293–306.

—— **25.** Note on a case of artificial crystallization of metallic copper and dinoxyde of copper. Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 253–254.

—— **26.** Note on the extent to which mercury volatilizes along with the vapour of water at 100° C. Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 124–125; Chemical News, IV., 1861, pp. 102–103.

—— **27.** On the chemical and physical conditions of the culture of cotton. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 340–352.

Mallet, *Robert.* On an economic application of electro-magnetic forces to manufacturing purposes. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), pp. 18–19.

—— **2.** On bleaching certain varieties of turf for the purpose of producing a white fibre for the manufacture of Paper. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), pp. 47–49; Liebig, Annal., XVIII., 1836, pp. 59–62; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 101–104.

—— **3.** On some singular phenomena of Flame from coal-gas. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), pp. 49–51; Liebig, Annal., XVII., 1836, pp. 237–241; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 149–152.

Mallet, *Robert.* **4.** On the seed-dispersing apparatus of the Musk-scented Heron's Bill (Erodium moschatum, *W.*). Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 22–23.

—— **5.** On a hitherto unobserved structure discovered in certain Trap rocks in the county of Galway. [1837]. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 56–58; Irish Acad. Trans. XVIII., 1838, pp. 75–79.

—— **6.** On a hitherto unobserved force of elevation and degradation. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 178–179.

—— **7.** On the property of the light emitted by incandescent coke to blacken photogenic paper. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 300–301.

—— **8.** On the action of air and water on iron. Irish Acad. Proc. I., 1836–40, pp. 329–330.

—— **9.** On the formation of crystallised metallic copper in the shafts of the Cronebane Coppermine, County Wicklow, Ireland, and of native sulphate of iron and copper in the same locality. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), pp. 47–48.

—— **10.** On the mechanism of the movement of glaciers. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), pp. 64–66.

—— **11.** First Report upon experiments upon the action of sea and river water, whether clear or foul, and at various temperatures, upon cast and wrought iron. Brit. Assoc. Rep. 1838, pp. 253–312.

—— **12.** Notice of experiments in progress on the action of a heat of 212° Fahr. when long continued, on inorganic and organic substances. Brit. Assoc. Rep. 1838, pp. 313–315.

—— **13.** On a new case of the chemical action of light in the decoloration of recent solutions of caustic potass of commerce. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 61–62.

—— **14.** On the Mechanism of Glaciers, being an attempt to ascertain the causes and effects of their peculiar, and in part, unobserved motions. Dublin, Journ. Geol. Soc. I., 1838, pp. 317–334.

—— **15.** Second Report upon the action of air and water, whether fresh or salt, clear or foul, and at various temperatures, upon cast iron, wrought iron, and steel. Brit. Assoc. Rep. 1840, pp. 221–308; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 352–358.

—— **16.** On the physical properties, and electro-chemical, and other relations of the alloys of copper and tin with tin and zinc. Irish Acad. Proc. II., 1840–44, pp. 95–96.

—— **17.** On a new method of raising ships of war out of the water, for the purpose of repair. Irish Acad. Proc. II., 1840–44, pp. 121–123.

—— **18.** On a metallic alloy, in an unusual state of aggregation. Irish Acad. Proc. II., 1840–44, pp. 197–206.

Mallet, *Robert.* **19.** On the coefficient of labouring force in over-shot water-wheels. Irish Acad. Proc. II., 1840–44, pp. 262–265.

—— **20.** On improvements effected in the art of glass-making for optical purposes. Irish Acad. Proc. II., 1840–44, pp. 293–294.

—— **21.** On a porcelain clay, discovered at Howth. Irish Acad. Proc. II., 1840–44, pp. 614–616.

—— **22.** Third Report upon the action of air and water, whether fresh or salt, clear or foul, and of various temperatures, upon cast iron, wrought iron, and steel. Brit. Assoc. Rep. 1843, pp. 1–53; Sturgeon, Ann. Electr. IX. 1842, pp. 462–464.

—— **23.** Report on the Railroad constructed from Kingstown to Dalkey, in Ireland, upon the atmospheric system, and upon the application of that system to railroads in general. Weale, Quarterly Papers, II., 1844.

—— **24.** On the artificial preparation of Turf, independently of season or weather. [1844.] Ireland, Inst. Civ. Eng. Trans. I., 1845, pp. 1–49; Dingler, Polytechn. Journ. CII., 1846, pp. 425–432.

—— **25.** Description of a new instrument for passing a chain or hawser beneath and round bodies sunk in deep water, or in a rapid streamway, without the aid of diving apparatus, called by the inventor, " The Water Needle." Ireland, Inst. Civ. Eng. Trans. I., 1845, pp. 62–66.

—— **26.** On the plasticity of glacier ice. Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 586–593; Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, pp. 122–124, 125–129.

—— **27.** Three Reports upon improved methods of constructing and working atmospheric railways. Weale, Quarterly Papers, IV., 1845.

—— **28.** On the improvement in working atmospheric railways. Irish Acad. Proc. III., 1845–47, pp. 108–110.

—— **29.** Explanation of the vorticose movement assumed to accompany Earthquakes. [1845.] Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 537–544; Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, pp. 138–144.

—— **30.** On the facts of Earthquake Phenomena. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 30.

—— **31.** Manufacture of sulphuric acid. Irish Acad. Proc. IV., 1847–50, pp. 299–300.

—— **32.** On the dynamics of Earthquakes; being an attempt to reduce their observed phenomena to the known laws of wave motion in solids and fluids. [1846.] Irish Acad. Trans. XXI., 1848, pp. 50–106.

—— **33.** On the objects, construction, and use of certain new instruments for self-registration of Earthquake shocks. [1846.] Irish Acad. Trans. XXI., 1848, pp. 107–113.

Mallet, *Robert.* **34.** Observations on Comets, made at the Observatory of Markree, during the first six months of the year 1846. Irish Acad. Trans. XXI., 1848, pp. 114–123.

—— **35.** Proposal for the general adoption of a new and uniform principle for laying down Geological Sections. Dublin, Geol. Soc. Journ. IV., 1848–50, pp. 21–29.

—— **36.** Report on the experimental inquiry conducted at the request of the British Association, on Railway-Bar corrosion. Brit. Assoc. Rep. 1849, pp. 88–112.

—— **37.** Experimente zur Ermittelung der Geschwindigkeit der Erdbebenwellen. (*Translated from the* Athenæum, 1849.) Froriep, Notizen, XI., 1849, col. 340–341.

—— **38.** On the relation of molecular forces to geology. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, pp. 23–49.

—— **39.** On some secular and diurnal motions of the Earth's crust. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, pp. 180–186.

—— **40.** Notice of some marine Shells, stated to have fallen in the county of Carlow. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, p. 201.

—— **41.** Analyses of auriferous and argentiferous coppers from South America. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, pp. 205–206.

—— **42.** On certain peculiarities in the lamination of the slates of the south of Ireland, and on the physical conditions of the slate formations. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, pp. 244–251.

—— **43.** Papers upon the principles and practice of the application of water power. Weale, Quarterly Papers, VI., 1849.

—— **44.** First Report on the facts of Earthquake phenomena. Brit. Assoc. Rep. 1850, pp. 1–87.

—— **45.** Sur l'observation des tremblements de terre. (*Transl.*) France, Ann. Meteor. 1850, pp. 275–300.

—— **46.** Notice of a meteor observed at Dublin, 2 Nov. 1849. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 397–404.

—— **47.** Some remarks upon the movements of post-tertiary and other discontinuous masses. Dublin, Geol. Soc. Journ. V., 1850–53, pp. 121–129.

—— **48.** On the experimental determination of the limits of the transit rate of the propagation of waves or pulses, analogous to those of Earthquakes through solid materials. Irish Acad. Proc. V., 1850–53, pp. 143–144.

—— **49.** Second Report on the facts of Earthquake phenomena. Brit. Assoc. Rep. 1851, pp. 272–320.

—— **50.** Third Report on the facts of Earthquake phenomena. Brit. Assoc. Rep. 1852, pp. 1–176 ; 1853, pp. 117–212 ; 1854, pp. 1–326.

Mallet, *Robert.* **51.** Remarkable lunar halo. Irish Acad. Proc. VI., 1853–54, pp. 55–58.

—— **52.** Notice of the British Earthquake of 9th November 1852. [1854.] Irish Acad. Trans. XXII., 1855, pp. 397–410.

—— **53.** On the physical conditions involved in the construction of Artillery of large calibre, and on some hitherto unexplained causes of the destruction of cannon in service. [1855.] Irish Acad. Trans. XXIII., 1856, pp. 141–436.

—— **54.** Fourth Report upon the facts and theory of Earthquake phenomena. Brit. Assoc. Rep. 1858, pp. 1–136.

—— **55.** On the molecular constitution of the metals of ordnance, as affecting its construction and its wear in service. United Service Journ. I., 1858, pp. 167–206.

—— **56.** On the co-efficients of elasticity and rupture in wrought-iron, in relation to the volume of the metallic mass, its metallurgic treatment, and the axial direction of its constituent crystals. Franklin Inst. Journ. XXXVII., 1859, pp. 392–397 ; XXXVIII., pp. 154–156.

—— **57.** On the military and naval uses of very large shells and the comparative powers of shells in relation to diameter. United Service Journ. II., 1859, pp. 407–451.

—— **58.** Report to the Royal Society of the expedition into the kingdom of Naples to investigate the circumstances of the Earthquake of the 16th Dec. 1857. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 486–494.

—— **59.** On some remarks upon Captain Blakeley's pretensions to priority as original discoverer of the principles, and inventor of the methods, of constructing ordnance in superimposed rings, with initial tension. Nat. Hist. Review, VII., 1860 (*Proc.*), pp. 328–341.

—— **60.** Account of experiments made at Holyhead (North Wales) to ascertain the transit-velocity of waves, analogous to Earthquake Waves, through the local rock formations. Phil. Trans. 1861, pp. 655–679 ; Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 352–356.

—— **61.** Report of the experiments made at Holyhead (North Wales) to ascertain the transit-velocity of waves, analogous to Earthquake waves, through the local rock formations: by command of the Royal Society and of the British Association. Brit. Assoc. Rep. 1861, pp. 201–236.

—— **62.** Proposed measurement of the temperatures of active volcanic foci to the greatest attainable depth, and of the temperature, state of saturation, and velocity of issue of the steam and vapours evolved. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), p. 33.

Mallet, *Robert.* **63.** Appendix to the account of the Earthquake-Wave experiments made at Holyhead. Phil. Trans. 1862, pp. 663–676.

Malm, *A. W.* Ornithologiske bidrag till Skandinavisk fauna. Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1844–45, pp. 180–212; Hornschuch, Archiv, 1845, pp. 272–298.

—— **2.** Om Svenska Landt- och Söttvattens Mollusker, med särskilt afseende på de arter och former, som förekomma i grannskapet af Christianstad och Götheborg. Götheborg, Handl. I., 1850, pp. 111–131; III., 1855, pp. 73–152.

—— **3.** Förteckning öfver de Zoologiska Samlingarne på Götheborgs Naturhistoriska Museum. Götheborg, Handl. I., 1850, pp. 79–92.

—— **4.** Zoologiska observationer. Götheborg, Handl. II., 1851, pp. 99–131.

—— **5.** Något om bukfenorna hos slägtet Phycis Artedi, 1738. Skand. Naturf. Forhandl. VI., 1851, pp. 234–237.

—— **6.** Ny Svensk Fogelart (Calamoherpe media). Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 159–161.

—— **7.** Om Syngnathus typhle och S. acus. Stockholm, Öfversigt, IX., 1852, pp. 82–92.

—— **8.** Ichthyologiska anmärkningar. Stockholm, Öfversigt, IX., 1852, pp. 224–234.

—— **9.** De flundre-artade fiskarnas kroppsbyggnad är mera skenvart än verkligt osymmetrisk. Stockholm, Öfversigt, XI., 1854, pp. 173–183.

—— **10.** Malakozoologiska Bidrag, till Skandinavisk Fauna. Götheborg, Handl. III., 1855, pp. 1–47.

—— **11.** Beskrifning af en inom Skandinavien ej förut funnen art af familjen Circinæ, *Bp.* (Strigiceps Swainsoni, *Smith*). Götheborg, Handl. III., 1855, pp. 49–55.

—— **12.** Beskrifning öfver en för Skandinaviens fauna ny art af slägtet Raja, jemte bidrag till utvidgag kännedom af trenne andra, vår fauna tillhörande arter af samma slägte. Stockholm, Ofversigt, XIV., 1857, pp. 187–198.

—— **13.** Om Hafs-Mollusker i Götheborgs skärgård och i Göta-elfs mynning. Götheborg, Handl. IV., 1858, pp. 7–28.

—— **14.** Bemærkninger over Sverrigs Petromyzontidæ. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 577–582.

—— **15.** Række af fiske, krebsdyr og bløddyr, som ere nye for den Skandinaviske Fauna. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 616–624.

—— **16.** Nogle bemærkninger om Limnæa limosa. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 703–705.

—— **17.** Note sur la reproduction des parties de l'organisme et sur leur multiplication chez certains animaux et plus particulièrement chez un Syngnathe à deux queues. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1862, pp. 356–358.

Malm, *A. W.* **18.** Anteckningar öfver Syrphici i Skandinavien och Finland, med särskildt afseende på de arter och former, hvilka blifvit funna i Götheborgs och Bohus län. Götheborg, Handl. VIII., 1863, pp. 1–81.

—— **19.** Om de Skandinaviska arterna af familjen Petromyzontidæ. [1860.] Götheborg, Handl. VIII., 1863, pp. 83–93.

—— **20.** Nya fiskar, kräft- och blöt-djur för Skandinaviens fauna. [1860.] Götheborg, Handl. VIII., 1863, pp. 95–132.

—— **21.** Om Limnæa limosa, *Malm.* Götheborg, Handl. VIII., 1863, pp. 135–145.

—— **22.** Om förmågan hos djuren att ersätta förlorade kroppsdelar samt, under särskildta förhållanden, att öka antalet af redan förhandenvarande med särskildt afseende på en Smalnäbbad Tångsnipa med tvenne stjertar. [1854.] Götheborg, Handl. VIII., 1863, pp. 145–150.

—— **23.** Svenska Iglar, Disciferæ, afbildade efter lefvande exemplar. [1860.] Götheborg, Handl. VIII., 1863, pp. 151–259.

Malmgren, *A. J.* Öfversigt af Spetsbergens Fanerogam-Flora. Stockholm, Öfversigt, XIX., 1862, pp. 229–268.

—— **2.** Anteckningar till Spetsbergens Fogel-Fauna. Stockholm, Öfversigt, XX., 1863, pp. 87–126.

—— **3.** Iakttagelser och anteckningar till Finmarkens och Spetsbergens Däggdjursfauna. Stockholm, Öfversigt, XX., 1863, pp. 127–155.

—— **4.** Om tandbyggnaden hos Hvalrossen (Odobænus rosmarus, *L.*) och tandombytet hos hans ofödda unge. Stockholm, Öfversigt, XX., 1863, pp. 505–522.

Malmsten, *Carl J.* Om Integralen

$$\int_0^\infty \frac{\cos ax dx}{(1+x^2)^n}.$$

Stockholm, Akad. Handl. 1841, pp. 65–74.

—— **2.** Om integrationen af differential-eqvationen $\frac{d^n y}{dx^n} = ax^m y$. Stockholm, Akad. Handl. 1842, pp. 145–162.

—— **3.** Om den Eulerska formel :—

$$hu'_x = \Delta u_x - \frac{h}{2}\Delta u'_x + \frac{B_1 h^2}{1 \,.\, 2}\Delta u''_x + \frac{B_2 h^4}{1 ... 4}\Delta u''''_x - \&c.$$

Stockholm, Akad. Handl. 1844, pp. 363–406.

—— **4.** Mémoire sur les intégrales

$$\int_0^m \frac{(1-p\cos tx)\varphi(x)dx}{1-2p\cos tx+p^2} \text{ et}$$

$$\int_0^m \frac{p \sin tx f(x) dx}{1-2p\cos tx+p^2}.$$

Upsala, Nova Acta Soc. Sci. XII., 1844, pp. 155–176.

—— **5.** Mémoire sur les intégrales définies entre $x=0$ et $x=\infty$. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. XII., 1844, pp. 177–254.

Malmsten, *Carl J.* **6.** Note sur la convergence des séries. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. XII., 1844, pp. 255–270.

—— **7.** Note sur l'intégrale finie $\sum e^x y$. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. XII., 1844, pp. 293–298; Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 41–45.

—— **8.** Ueber einen Satz von der Convergenz der Reihen. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 38–41.

—— **9.** Om algebraiska eqvationers solution. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 226–228.

—— **10.** Note sur la convergence des séries. Grunert, Archiv, VIII., 1846, pp. 419–427; Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 9–12.

—— **11.** Om generella expressionen på $\frac{d^n u}{dx^n}$ då $u=f(\sin x)$. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 36–37.

—— **12.** Bidrag till theorien om högre differentialcoëfficienter. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 324–326.

—— **13.** In solutionem æquationum algebraicarum disquisitio. Crelle, Journ. XXXIV., 1847, pp. 46–74.

—— **14.** Sur la formule

$$hu'_x = \Delta u_x - \frac{h}{2}\Delta u'_x + \frac{B_1 h^2}{1\,.\,2}.\ \Delta u''_x - \frac{B_2 h^4}{1\ldots 4}\Delta u^{\text{iv}}_x + \text{etc.}$$

Crelle, Journ. XXXV., 1847, pp. 55–82.

—— **15.** Bidrag till theorien om elliptiska functioner. Stockholm, Akad. Haudl. 1847, pp. 71–80.

—— **16.** Om convergensen af continuerliga bråk. Stockholm, Akad. Handl. 1848, pp. 91–120.

—— **17.** Högre lineära differential eqvationers integrering. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 135–138.

—— **18.** Om differential-eqvationen

$$y'''_x + \frac{ry'_x}{x} = (\mathrm{A}x^m + \frac{s}{x^2})y.$$

Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 189–191.

—— **19.** Comparison of expressions for circular and elliptic functions in continued fractions. Camb. and Dubl. Math. Journ. IV., 1849, p. 286.

—— **20.** Sur l'intégration des équations différentielles linéaires. Camb. and Dubl. Math. Journ. IV., 1849, pp. 286–288.

—— **21.** De integralibus quibusdam de finitis seriebusque infinitis. Crelle, Journ. XXXVIII., 1849, pp. 1–39.

—— **22.** Théorèmes sur l'intégration de l'équation $\frac{d^2y}{dx^2} + \frac{r}{x}\frac{dy}{dx} = \left(bx^m + \frac{s}{x^2}\right)y$. Camb. and Dubl. Math. Journ. V., 1850, pp. 180–182.

—— **23.** Zur Theorie der Convergenz der Kettenbrüche. Camb. and Dubl. Math. Journ. V., 1850, pp. 282–284.

Malmsten, *Carl J.* **24.** Moyens pour trouver l'expression de la $n^{\text{ième}}$ intégrale particulière de l'équation linéaire $y^n + \mathrm{P}y^{(n-1)} + \mathrm{Q}y^{(n-2)} + \ldots.\ \mathrm{S}y' + \mathrm{T}y = 0$, à l'aide des $n-1$ valeurs $y_1, y_2, \ldots.\ y_{n-1}$, qui satisfont à cette équation. Crelle, Journ. XXXIX., 1850, pp. 91–98.

—— **25.** De l'équation différentielle

$x^{n-1}(a_n + b_n x)y^{(n)} + x^{n-2}(a_{n-1} + b_{n-1}x)y^{(n-1)} + \ldots.. + (a_1 + b_1 x)y' + b_0 y = 0.$

Crelle, Journ. XXXIX., 1850, pp. 99–107.

—— **26.** De l'équation différentielle

$$y''_x + \frac{y'_x}{x} + \mathrm{A}x^m y = 0.$$

Crelle, Journ. XXXIX., 1850, pp. 108–115.

—— **27.** Note sur les fonctions elliptiques. Crelle, Journ. XXXIX., 1850, pp. 116–121.

—— **28.** Om differential-eqvationers integrering. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 387–393; Stockholm, Akad. Handl. III., 1859–60.

—— **29.** Om partiella differential-eqvationer af första ordningen. Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 57–67.

—— **30.** Mémoire sur l'intégration des équations différentielles. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 257–374.

—— **31.** Ueber den Fagnano'schen Satz auf dem Ellipsoid. (*Transl.*) Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 306–309.

—— **32.** Om några märkvärdiga egenskaper hos elliptiska rotationsytor. Stockholm, Öfversigt, XX., 1863, pp. 3–7.

Malmsten, *P. H.* Den Sjukdoms vegetabiliska natur, som Mahon beskrifvit under namn af Teigne tondante (Squarus tondens), och som man i allmänhet ansett vara identisk med Willan's Porrigo decalvans. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 306–316.

—— **2.** Tricophyton tonsurans, der haarscheerende Schimmel. Müller, Archiv, 1848, pp. 1–19.

—— **3.** Infusorien als Intestinal-Thiere beim Menschen. Virchow, Archiv, XII., 1857, pp. 302–309.

Malo, *Léon.* Note sur l'asphalte, son origine, sa préparation, ses applications. Paris, Annal. Ponts et Chauss. I., 1861, pp. 69–100.

Malone, *Thomas A.* On the application of light and electricity to the production of engravings:—photogalvanography. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 343–350.

—— **2.** Lectures on photography. [1856.] Photogr. Soc. Journ. III., 1857, pp. 136–138, 158–160, 203–204.

—— **3.** On an alleged new property of light. [1860.] Photogr. Soc. Journ. VII., 1862, pp. 38–39.

Malone, *Thomas A.* **4.** The composition of the photographic image. [1862.] Photogr. Soc. Journ. VIII., 1864, pp. 179–181.

Malta, *I. J.* Origem da Palaora Maracujà Rio, Soc. Vell. Trabal. 1852, p. 74.

Maltass, *Sidney H.* On the production of Scammony in the neighbourhood of Smyrna. Pharmaceut. Journ. XIII., 1854, pp. 264–268.

—— **2.** On the production of Opium in Asia Minor. Pharmaceut. Journ. XIV., 1855, pp. 395–400.

—— **3.** On Tragacanth and its adulteration. Pharmaceut. Journ. XV., 1856, pp. 18–21.

—— **4.** Note on some products of the Terebinth (Pistacia terebinthus, *L.*). Pharmaceut. Journ. XVII., 1858, pp. 540–542.

Malte-Brun, *Conrad.* Connaissances géographiques des Orientaux sur la Russie et la Scandinavie. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1824, pp. 112–115.

—— **2.** Considérations sur les lacs sans écoulement, spécialement sur ceux d'Afrique. Férussac, Bull. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 15–16.

—— **3.** Rapport des Commissaires nommés pour examiner les résultats du voyage de M. Pacho dans la Cyrénaïque. Paris, Soc. Géogr. Bull. V., 1826, pp. 558–576.

—— **4.** Ueber die merkwürdigsten Bergstürze und ähnliche Naturerscheinungen. Hertha, XI., 1828, pp. 366–374.

Malte-Brun, *V. A.* Les Oases du Sahara Algérien. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1851, pp. 226–238.

—— **2.** De la géographie physique de l'Abyssinie. Paris, Soc. Géogr. Bull. V., 1853, pp. 137–154.

—— **3.** Notice géographique et historique sur la Nouvelle Calédonie. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1854, pp. 230–255.

—— **4.** Notice sur les découvertes récentes des missionaires dans l'Afrique équatoriale, et sur l'existence de plusieurs grands lacs dans l'intérieur de ce continent. Paris, Soc. Géogr. Bull. XI., 1856, pp. 234–246.

—— **5.** Expédition du nord d'Australie de Mr. A. C. Gregory en 1855–56. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIV., 1857, pp. 1–88.

—— **6.** Les lacs de Tanganyika et Nyanza d'Ukerewe, découverts par les Capitaines Burton et Speke. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVIII., 1859, pp. 345–359.

—— **7.** Sur la carte du Haut-fleuve Blanc de M. G. Lejean, et les lettres qui l'accompagnent. Paris, Soc. Géogr. Bull. XX., 1860, pp. 225–233.

—— **8.** Rapport sur les travaux de la Société de Géographie, et sur les progrès des sciences géographiques pendant l'année 1861. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1861, pp. 264–320.

Malte-Brun, *V. A.* **9.** D'un projet de jonction de la Mer Caspienne à la Mer Noire à l'aide de la rivière Manyeht. Presse Scientifique, I., 1861, pp. 467–470.

—— **10.** Rapport sur les travaux de la Société de Géographie, et sur les progrès des sciences géographiques pendant l'année 1862. Paris, Soc. Géogr. Bull. V., 1863, pp. 11–70.

—— **11.** Le Dr. Alfred Peney et ses dernières explorations dans la région du Haut-Fleuve Blanc, 1860–1861. Extraits de ses notes et de son journal de voyage. Paris, Soc. Géogr. Bull. VI., 1863, pp. 5–71.

Maltwood, *T.* On a finder for registering the position of microscopic objects. Microsc. Soc. Trans. VI., 1858, pp. 59–62.

Maltzan, *A. von.* Verzeichniss der bis jetzt in Meklenburg beobachteten Vögel. Meklenburg, Archiv, II., 1848, pp. 29–48.

Malus, *Étienne Louis.* Mémoire sur l'optique. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, pp. 142–144 ; Paris, École Polytechn. Journ. VII., 1808 (14e *cah.*), pp. 1–44, 84–129 ; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 59–60.

—— **2.** Mémoire sur la mesure du pouvoir réfringent des corps opaques. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 77–81 ; Paris, École Polytechn. Journ. VIII., 1809 (15e *cah.*), pp. 219–228 ; Paris, Mém. Savans Étrang. II., 1811, pp. 509–517 ; Gilbert, Annal. XXXI., 1809, pp. 225–234.

—— **3.** Sur une propriété de la lumière réfléchie par les corps diaphanes. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1808, pp. 266–269 ; Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 143–158 ; Gilbert, Annal. XXXI., 1809, pp. 286–297 ; Nicholson, Journ. XXX., 1812, pp. 95–102.

—— **4.** Sur les phénomènes qui dépendent des formes des molécules de la lumière. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1808, pp. 341–344, 353–355 ; Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 463–477.

—— **5.** Sur une propriété des forces répulsives qui agissent sur la lumière. Arcueil, Mém. de Phys. II., 1809, pp. 254–267; Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 161–168.

—— **6.** Mémoire sur de nouveaux phénomènes d'Optique. Paris, Mém. de l'Inst. 1810 (*pte.* 2), pp. 105–111 ; Journ. de Phys. LXXII., 1811, pp. 393–398.

—— **7.** Mémoires sur les phénomènes qui accompagnent la réflexion et la réfraction de la lumière. Paris, Mém. de l'Inst. 1810 (*pte.* 2), pp. 112–120 ; Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 5–11 ; Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1811, pp. 320–325 ; Gilbert, Annal. XL., 1812, pp. 119–131.

Malus, *Étienne Louis.* **8.** Mémoire sur l'axe de réfraction des cristaux et des substances organisées. Paris, Mém. de l'Inst. 1810 (*pte.* 2), pp. 142–148; Gilbert, Annal. XL., 1812, pp. 132–140; Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 196–201; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1812, pp. 17–18, 32–35.

—— **9.** Genauere Beschreibung der Versuche, in welchen das Licht durch Zurückwerfung von Körpern polarisirt wird. Gilbert, Annal. XXXVII., 1811, pp. 109–113.

—— **10.** Traité d'optique. [1807.] Paris, Mém. Savans Étrang. II., 1811, pp. 214–302.

—— **11.** Théorie de la double réfraction de la lumière dans les substances cristallines. [1810.] Paris, Mém. Savans Étrang. II., 1811, pp. 303–508.

—— **12.** Mémoire sur la lumière. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1811, p. 252.

—— **13.** Sur de nouveaux phénomènes d'optique. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1811, pp. 291–295; Gilbert, Annal. XXXVIII., 1811, pp. 237–248; Thomson, Ann. Phil. III., 1814, pp. 81–84.

—— **14.** Mémoire sur l'influence des formes des molécules de la lumière dans divers phénomènes d'optique. Strasbourg, Soc. Sci. Mém. I., 1811, pp. 281–300.

—— **15.** Description et usage d'un goniomètre répétiteur. Arcueil, Mém. de Phys. III., 1817, pp. 122–131.

Malus, *Étienne Louis,* et *Adr. Marie* **Legendre.** Sur les polyèdres réguliers. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1811, pp. 325–327.

Malý, *J.* Výjevy ze života zvířat. [On the habits of animals.] Ziva, 1853, pp. 92–94, 124–126, 190–192.

Maly, *Joseph Karl.* Zweite Fortsetzung der Zusätze und Berichtigungen zur Flora Styriaca. Flora, XXV., 1842, pp. 250–256.

—— **2.** Beobachtungen über die Vegetation der Orobanchen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 158–159.

—— **3.** Bemerkungen über die systematische Eintheilung der Cruciferen. Flora, XXVIII., 1845, pp. 353–357.

—— **4.** Ueber die Flora der Umgebung vom Bad Tüffer in Untersteiermark. Skofitz, Botan. Wochenbl. I., 1851, pp. 291–292.

—— **5.** Ueber Orobanche Kochii, *Schultz.* Skofitz, Botan. Wochenbl. I., 1851, pp. 337–338.

Maly, *Richard L.* Notiz über das vierfach molybdänsaure Ammon. Wien, Sitz. Ber. XXXVII., 1859, pp. 25–26; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 326–328.

Maly, *Richard L.* **2.** Ueber Darstellung und Constitution der krystallisirbaren Säure im Harze von Pinus abies. Wien, Sitz. Ber. XLIV. (*Abth.* 2), 1861, pp. 121–134; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1862, pp. 111–118.

—— **3.** Ueber die Ammoniumverbindungen der Harnsäure. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 322–325.

—— **4.** Beiträge zur Kenntniss der Abietinsäure. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 355–364.

Mälzel, ——. Vervollkommnung der Orgel oder das Panharmonicon. Gilbert, Annal. XXVI., 1807, pp. 214–218.

Malzine, *F. de.* Litorina Robianii, *Nob.* Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1862, pp. 74–76.

Mamelet, *A. F.* Notice sur les propriétés physiques, chimiques et médicales des eaux de Contrexéville (Vosges). Journ. Chimie Méd. V., 1829, pp. 646–648.

Mamiani della Rovere, *Giuseppe.* Nota su la strontiana solfata rinvenuta nei contorni di Senigallia. Brugnatelli, Giornale, IV., 1821, pp. 479–481.

—— **2.** Nota sopra una specie di conchiglia fossile rinvenuta ne' contorni di Senigallia. Brugnatelli, Giornale, IX., 1826, pp. 140–141.

—— **3.** Nota intorno all' Arca glycimeris rinvenuta allo stato fossile ne' contorni di Senigallia. Brugnatelli, Giornale, IX., 1826, pp. 235–236.

—— **4.** Lettera tendente a risolvere il dubbio se l' animale abitante della conchiglia l' Argonauta ne sia il produttore. Brugnatelli, Giornale, IX., 1826, pp. 299–301.

—— **5.** De' ciottoli primitivi nelle colline di Pesaro. Il Progresso, XII., 1835, pp. 78–82.

—— **6.** Di alcuni ciottoli primitivi rinvenuti nelle colline terziarie di Pesaro. Il Progresso, X., 1835, pp. 290–300.

—— **7.** Di un tremuoto in Pesaro la sera del 23 al 24 Giugno 1838. Il Progresso, XXI., 1838, pp. 152–155; Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1838 [1839 ?], pp. 417–421.

—— **8.** Lettera sopra uno straordinario innalzamento di temperatura nel Giugno 1839. Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1838 [1839 ?], pp. 417–421.

—— **9.** Lettera intorno a delle recenti osservazioni meteorologiche. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1841, pp. 210–211.

—— **10.** Cristalli di solfuro di Piombo di Cagli. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1842, pp. 161–164.

—— **11.** Sulla galena di Porta-Cagliesi. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1842, pp. 281–284.

—— **12.** Di un singolare terreno di trasporto nella collina della Tomba di Pesaro. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1842, pp. 401–409.

Mamiani della Rovere, *Giuseppe.* **13.** Seguito alla nota sul terreno di trasporto nella collina Pesarese-la-tomba. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1842, pp. 27–33.

—— **14.** Addizione ad una nota sopra un singolare terreno di trasporto nella collina della Tomba presso Pesaro. Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1843, p. 443.

—— **15.** Sunto degli avvenimenti atmosferici nella città di Pesaro dal 1° Settembre 1842 al 31 Agosto 1843. Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1843, pp. 129–133 ; I., 1844, pp. 34–51.

—— **16.** Vedute geognostiche sul distretto Pesarese. Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1843, pp. 369–386.

Mamias, *G.* Esperimento degli ipofosfiti di soda e di calce nella tisichezza polmonare. Venezia, Atti, 1857–58, pp. 273–289.

Mammatt, —— Ueber die Entwickelung und Ableitung der entzündlichen Grubenwetter in den Kohlengruben. Karsten, Archiv, VIII., 1835, pp. 259–265.

—— **2.** Ueber die gesalzenen Wasser in den Ashby-Steinkohlengruben. Karsten, Archiv, VIII., 1835, pp. 266–270.

—— **3.** Ueber das Vorkommen des Sphärosiderit und des feuerfesten Thon in der Steinkohlen-Mulde von Ashby-de-la-Zouch. Karsten, Archiv, VIII., 1835, pp. 270–272.

Mamyscheff, *N.* Beschreibung der Entdeckung der Platina in Siberien. Leonhard, Zeitschrift, 1837 (*Hft.* 2), pp. 265–282.

Mancini, *Pompeo.* Pozzi forali e fontane salienti. Pesaro, Esercit. Accad. XI., 1850, pp. 3–44.

Mandelgren, *N. M.* Om Svalornas hibernation. Stockholm, Öfversigt, VI., 1849, pp. 181–185.

Mandell, *W.* On an improvement in the apparatus for procuring Potassium. [1821.] Camb. Phil. Soc. Trans. I., 1822, pp. 343–346 ; Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 232–233 ; Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 247–249.

Mandelsloh, (*Comte*) *Fréderic de.* Mémoire sur la constitution géologique de l'Albe du Würtemberg, avec des profils de cette chaîne. [1834.] Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1835.

—— **2.** Plutonisch veränderte Tertiärbildungen von Böttingen bei Münsingen in der Schwäbischen Alp, so wie Petrefacten enthaltenden Basalttuff von dort. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 123–124.

—— **3.** Beobachtungen über die Zunahme der Erd-Wärme in dem 1186 Fuss Würt. tiefen Bohrloche zu Neuffen, angestellt mit dem Magnus'schen Geo-Thermometer. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 440–443.

Mandelsloh, (*Comte*) *Fréderic de.* **4.** Ueber Palæomeryx Scheuchzeri und Gyrodus umbilicus. Württemberg, Jahreshefte, I., 1845, pp. 152–153.

Manderlier, ——. Problême des couriers. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 199–202.

Mandl, *Louis.* Ueber die Blutkügelchen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, I., 1837, col. 148–149.

—— **2.** Ueber Thierchen in Pflanzensäften. (*Transl.*) Froriep, Notizen, II., 1837, col. 311–313.

—— **3.** Sur les moyens de découvrir le pus dans le sang. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 279–280; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 47–48; Spongia, Comm. Med. IV., 1837, pp. 396–398.

—— **4.** Sur une altération des globules sanguins considérée comme signe de la mort. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 208–209.

—— **5.** Mémoire sur le pus, le mucus et les épanchements différents. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 478–479.

—— **6.** Sur une Aurore Boréale observée à Paris, le 18 Octobre. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 639–640.

—— **7.** Sur la structure élémentaire des muscles. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, p. 718; VII., pp. 285–286.

—— **8.** Sur les globules sanguins, et sur l'action des différents agens chimiques sur ces globules. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 3–4.

—— **9.** Mémoire sur la disposition en spirale des appendices tégumentaires des animaux et de quelques autres parties de l'économie. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 292–302.

—— **10.** Loi d'arrangement des poils et des écailles dans les membranes tégumentaires. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 92–93.

—— **11.** Communication sur la structure intime des muscles. Revue Zool. 1838, p. 133.

—— **12.** Ueber die Körperchen des Colostrum. Müller, Archiv, 1839, pp. 250–251.

—— **13.** Recherches sur la structure intime des écailles des poissons. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 337–371; XII., p. 293 ; Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 113–126, 274–287 ; Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 225–234, 241–248, 262–265 ; Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 1021–1022.

—— **14.** Note sur les globules sanguins du Protée et des Crocodiliens. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, pp. 289–291.

—— **15.** Note sur les écailles des Cécilies et du Lépidosaurus. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, pp. 291–292.

Mandl, *Louis.* **16.** Ueber den chemischen Character der Secretionen und die Art der Nerven, welche sich an die Absonderungsorgane vertheilen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, IX., 1839, col. 17–19.

—— **17.** Sur la structure intime des écailles des poissons et des reptiles. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 1021–1022.

—— **18.** Forme elliptique des globules du sang chez le Chameau à deux bosses.—Dimensions de ces globules chez le Protée de la Carniole. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, p. 739.

—— **19.** Sur les globules du sang chez les Crocodiliens. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 826–827.

—— **20.** Mémoire sur quelques points des maladies des cheveux, précédé de recherches sur leur organisation. Archiv. Gén. de Méd. VII., 1840, pp. 417–432.

—— **21.** De la structure intime des tumeurs ou des productions pathologiques. Archiv. Gén. de Méd. VIII., 1840, pp. 313–329.

—— **22.** Réflexions sur les analyses chimiques du sang dans l'état pathologique. Archiv. Gén. de Méd. IX., 1840, pp. 173–208, 271–304 ; X., pp. 198–213.

—— **23.** Mémoire sur les rapports qui existent entre le sang, le pus, le mucus et l'épiderme. Journ. Chimie Méd. VI., 1840, pp. 481–499.

—— **24.** Sur la mode d'accroissement des cheveux. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, p. 139.

—— **25.** Sur la structure des écailles des poissons. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 338–339 ; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1840, pp. 62–63.

—— **26.** Mémoire sur les altérations qu'éprouve le sang pendant la respiration. Archiv. Gén. de Méd. XIV., 1842, pp. 180–210 ; Froriep, Notizen, XXII., 1842, col. 100–106, 115.

—— **27.** Mémoire sur la structure intime du système nerveux. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 871–873.

—— **28.** Recherches sur la terminaison des nerfs. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 72–73.

—— **29.** Mémoire sur la structure intime des os. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 1189–1194 ; Froriep, Notizen, XXV., 1843, col. 149–152.

—— **30.** Recherches microscopiques sur la composition du tartre et des enduits muqueux de la langue et des dents. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 213–214.

—— **31.** Note sur l'épithélium de Zoospermes. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 891–892.

Mandl, *Louis.* **32.** Note sur la structure des deux épithéliums des membranes muqueuses du canal intestinal. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 889–891; Revue Zool. 1844, pp. 203–204.

—— **33.** Résumé des travaux modernes sur la menstruation et la fécondation. Archiv. Gén. de Méd. VIII., 1845, pp. 66–86.

—— **34.** Note sur les hématozoaires. Archiv. Gén. de Méd. 1846 (*Vol. Suppl.*), pp. 244–248.

—— **35.** Mémoire sur la structure des poumons. Archiv. Gén. de Méd. 1846 (*Vol. Suppl.*), pp. 265–275.

—— **36.** Revue des travaux modernes sur la structure intime du foie. Archiv. Gén. de Méd. 1846 (*Vol. Suppl.*), pp. 316–322; Calcutta, Journ. Nat. Hist. VIII., 1848, pp. 60–67; Froriep, Notizen, I., 1847, col. 292–296.

—— **37.** Mouvements observés dans certains filets du système nerveux chez les Sangsues. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 683–687 ; Archiv. Gén. de Méd. 1846 (*Vol. Suppl.*), pp. 329–335.

—— **38.** Sur un signe qui semble propre à faire distinguer la mort apparente de la mort réelle. [Développement des phlyctènes par suite de brûlure.] Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1847, pp. 287–288.

—— **39.** Recherches sur la structure intime du tubercule pulmonaire chez l'adulte. Archiv. Gén. de Méd. III., 1854, pp. 257–285, 407–428 ; Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 548–550.

—— **40.** Du tubercule comparé à quelques autres produits pathologiques. Archiv. Gén. de Méd. V., 1855, pp. 420–433.

—— **41.** Recherches sur le développement des tissus fibrillaires. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 826–828.

—— **42.** Recherches sur le développement de la cellule animale. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 866–868.

—— **43.** Sur la structure et le développement des poumons. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 900–902.

—— **44.** De l'osmose pulmonaire, ou recherches sur l'absorption et l'exhalation des organes de la respiration. Archiv. Gén. de Méd. XVI., 1860, pp. 49–64, 161–187.

—— **45.** Recherches sur l'osmose pulmonaire. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 645–646.

Mandon, ——. Recherches sur le rhythme et les mouvements respiratoires. France, Congrès Scient. XXVI., 1859 (*pte.* 2), pp. 42–51.

Mandruzzato, *Marco.* Osservazioni anatomico-patologiche fatte dai medici di Treviso negli anni 1817–18. Treviso, Mem. Ateneo, II., 1819, pp. 14–33.

Mandruzzato, *Salvator.* Dell' unicità del calorico e della sua azione non meno che di quella dell' umor prolifico nello sviluppo de' germi, e nella economia animale. Padova, Mem. Accad. 1809, pp. 58–74.

—— **2.** Illustrazione ed analisi delle fonti minerali di Ceneda. Padova, Nuovi Saggi, II., 1825, pp. 343–358.

Mandt, ——. Bericht über eine verschluckte Schlange. Rust, Magazin, LIII., 1839, pp. 491–510.

—— **2.** Topographisch - geneeskundig verslag over de Vallei van Platoengan (Selocation), derzelver minerale wateren en bad-etablissement. Batavia, Natuur. Archief. II., 1845, pp. 277–316, 362–390, 634–647.

Manduyt, ——. Observations sur quelques fossiles de la commune de Marnays, département de la Vienne. Paris, Trav. Soc. Amat. II., 1808, pp. 117–122.

Manès, ——. Notice sur les calamines des environs d'Aix-la-Chapelle, etc. Annal. des Mines, VI., 1821, pp. 489–504.

—— **2.** Mémoire sur les mines d'étain de Saxe. Annal. des Mines, VIII., 1823, pp. 499–594, 837–886; IX., 1824, pp. 281–304, 463–476, 625–656.

—— **3.** Notice sur les Mines de schiste cuivreux et sur les usines du pays de Mansfeld. Annal. des Mines, IX., 1824, pp. 3–62.

—— **4.** Méthode d'amalgamation appliquée aux mattes de cuivre, à l'usine de Grosörner. Annal. des Mines, IX., 1824, pp. 69–94.

—— **5.** Notice géologique sur la Silésie, et la partie limitrophe de la Pologne. Annal. des Mines, XI., 1825, pp. 3–70.

—— **6.** Notice sur les usines à fer de la Silésie Supérieure. Annal. des Mines, XI., 1825, pp. 321–390.

—— **7.** Notice sur la couche de galène argentifère de Tarnowitz. Annal. des Mines, XII., 1826, pp. 101–130.

—— **8.** Notice sur les mines et usines à zinc de la Silésie Supérieure. Annal. des Mines, XII., 1826, pp. 249–268.

—— **9.** Exposition du système de minéralogie de M. Mohs. Annal. des Mines, II., 1827, pp. 139–162, 323–344.

—— **10.** Mémoire géologique et statistique sur les terrains de grès avec houille qui, dans les départements de l'Aveyron et du Tarn, recouvrent la pente occidentale du plateau primitif central de la France. Annal. des Mines, X., 1836, pp. 147–191.

—— **11.** Mémoire sur les machines à vapeur à cylindre horizontal du Creusot. Annal. des Mines, XVII., 1840, pp. 99–112.

—— **12.** Notice sur les bassins houillers de Saône-et-Loire. Annal. des Mines, IV., 1843, pp. 463–496.

Manès, ——. **13.** Rapports sur les écrasements de tubes calorifères dans les chaudières cylindriques à haute pression. Annal. des Mines, X., 1846, pp. 157–187.

—— **14.** Note sur les gisements de calcaires hydrauliques du département de la Gironde. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XI., 1846, pp. 116–124.

—— **15.** Sur l'emploi de la vapeur dans le département de la Gironde. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1847, pp. 289–318.

—— **16.** Notice sur les mines de fer de Sommorostro (provinces Basques). Annal. des Mines, XIV., 1848, pp. 261–266.

—— **17.** Statistique des carrières du département de la Gironde. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1848, pp. 173–184.

—— **18.** Sur les dépôts de gypse des départements de la Charente et de la Charente-Inférieure. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 605–613.

—— **19.** Note sur les divers emplois de la pierre calcaire dans le département de la Gironde. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1850, pp. 77–104.

—— **20.** Résumé des observations sur les explosions de chaudières à vapeur. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1851, pp. 235–292.

—— **21.** Quelles sont les richesses minérales du département de la Charente-Inférieure ? France, Congrès Scient. XXIII., 1856, pp. 150–151.

Manès, ——, et **Corrèze.** Mémoire sur les routes et sur le roulage. Paris, Annal. Ponts et Chauss. III., 1832, pp. 145–209.

Manès, ——, et *C. de* **Cressac.** Notice géognostique sur le bassin secondaire compris entre les terrains primitifs du Limousin et ceux intermédiaires de la Vendée. Annal. des Mines, VII., 1830, pp. 169–278.

Manfredi, *Vincenzo.* Memoria sopra l'acido prussico. Brera, Nuovi Comment. I., 1818, pp. 49–57.

Manganotti, *Antonio.* [Storia naturale di Monte Pastello.] Parlatore, Giorn. Botan. I., 1846 (*pte.* 3), pp. 6–17.

—— **2.** Sulla descrizione dei pesci e crostacei fossili del Piemonte del Dr. Eugenio Sismonda. Verona, Mem. Accad. Agric. XXIII., 1849, pp. 321–342.

—— **3.** Estratto del Rapporto sulla descrizione dei pesci e crostacei fossili del Piemonte del Dott. Eugenio Sismonda. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1851, pp. 92–96.

—— **4.** Sul bianco dell' uva. Collettore dell' Adige, II., 1852, p. 471.

—— **5.** Sui morbi cui vanno soggetti i cereali. Firenze, Atti Accad. Georgofil. I., 1854, pp. 393–396.

Mangeot, ——. Recherches sur la théorie des fourneaux. Paris, Annal. Ponts et Chauss. IX., 1835, pp. 275–314.

Manger, *J.* Untersuchungen über die Festigkeit von reinen und gemischten Cementen. Zeitschr. Bauwesen, IX., 1859, col. 523–534.

Mangili, *Giuseppe.* Saggio d' osservazioni per servire alla storia dei mammiferi soggetti a periodico lethargo. Bologna, Mem. Soc. Med. I., 1807, pp. 324–350; Alpina, IV., 1809, pp. 36–50; Milano, Giorn. Soc. Incor. I., 1808, pp. 8–22; Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IX., 1807, pp. 106–117; X., 1807, pp. 434–465; Reil, Archiv, VIII., 1807–8, pp. 427–448; Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 245–252.

—— **2.** Sul veleno della vipera. Brugnatelli, Giornale, II., 1809, pp. 209–230.

—— **3.** Ueber das Nervensystem einiger zweischaaligen Muscheln. (*Transl.*) Reil, Archiv, IX., 1809, pp. 213–224.

—— **4.** Della calvezza ereditaria. Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 81–86.

—— **5.** Sul veleno viperino. Brera, Giorn. Med. Prat. IX., 1816, pp. 134–136; Brugnatelli, Giornale, IX., 1816, pp. 45–56, 458–464; Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 169–172; Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 429–430.

—— **6.** Discorso intorno alle pretese idatidi uterine. Brugnatelli, Giornale, I., 1818, pp. 289–293.

—— **7.** Discorso intorno alla mosca meteorica. Brugnatelli, Giornale, I., 1818, pp. 452–456.

—— **8.** Sulla epistola zootomica del Professor OTTO di Breslavia al celeberrimo BLUMENBACH. Brevi cenni. Omodei, Ann. Univ. L., 1829, pp. 267–278.

—— **9.** Dell' organo regolatore del volo de' Pipistrelli. Bibl. Ital. LXI., 1831, pp. 110–117.

Mangin, ——. Analyse des eaux de la fontaine de l'Ermitage. Jura, Trav. Soc. Émul. 1838–39, pp. 103–107.

Mangin, ——. Note sur la cause probable des explosions dites fulminantes. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 452–454.

Mangold, ——. Beobachtung eines Herzpolypen bei einem achtjährigen Knaben, nebst einem Fragment aus dessen Krankheitsgeschichte. Horn, Archiv Med. III., 1807, pp. 134–148.

Mangrini, ——. Experiments on telluric electro-motive force. Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 593–597.

Manicus, ——. Fernere Bemerkungen über die Natur und Verbreitung der Epidemieen. Pfaff, Mittheil. 1840 (*Heft.* 5 und 6), pp. 14–46.

Manigler, ——. Notes sur le bassin houiller du centre de la France. St. Étienne, Bull. Soc. Industr. V., 1860, pp. 693–774.

Manilius, *J.* Sur l'équilibre des ponts en pierres. Bruxelles, Annal. Trav. Publ. VII., 1848, pp. 161–168.

—— **2.** Essai sur la percussion. Quetelet, Corresp. Math. XI., 1859, pp. 231–234.

Manilius, *J.* **3.** Méthode infinitésimal, sans métaphysique et indépendante de la méthode des limites. Ann. Génie Civil, II., 1863, pp. 251–257.

Manin, *Leonardo.* Degli studii fatti dagli idraulici nazionali e forestieri sulle Lagune in varii tempi. [1835.] Venezia, Esercit. Ateneo, II., 1838, pp. 47–56.

Mann, ——. On the gradual changes in temperatures and soil which take place in different climates, with an enquiry into the cause of these changes. Tilloch, Phil. Mag. IV., 1799, pp. 337–347; V., pp. 18–24.

—— **2.** Observations on the flux and reflux of the atmosphere. Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 105–113.

Mann, *Carl.* Ueber die Darstellung der Collodium-Wolle. [1852.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XI., 1853, col. 209–216; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 241–250; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 371–373.

Mann, *Charles.* On the habits of a species of Salamander (Amblystoma opacum, *Bd.*). Smithsonian Reports, 1855, pp. 294–295.

Mann, *Friedrich.* Ueber eine geometrische Aufgabe: "Mann kennt von einem Dreieck die Länge einer Seite ($=a$), die Summe der beiden anderen Seiten ($=s$) und die Höhe auf die bekannte Seite ($=h$); wie kann dasselbe construirt werden?" Grunert, Archiv, XXVII., 1856, pp. 360–362.

—— **2.** Entwickelung der Gleichung aller derjenigen Drehungsflächen, welche für je eine Schnittebene nur einen Parallelkreis zulassen. Grunert, Archiv, XXIX., 1857, pp. 446–448.

—— **3.** Kleine Beiträge zur Undulationstheorie der Wärme. Schlömilch, Zeitschr. II., 1857, pp. 280–288; III., 1858, pp. 57–64.

—— **4.** Zur Axonometrie. Schlömilch, Zeitschr. IV., 1859, pp. 284–291.

—— **5.** Einige neue Sätze über das rechtwinkelige Parallelopiped. Grunert, Archiv, XXXIV., 1860, pp. 116–117.

—— **6.** Zur mechanischen Wärmelehre. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 72–76.

Mann, *Gustav.* Account of the ascent of Clarence Peak, Fernando Po, altitude 10,700 feet. [1861.] Linn. Soc. Journ. VI., 1862 (*Bot.*), pp. 27–30.

—— **2.** Expeditions to the Cameroon Mountains. [1862.] Linn. Soc. Journ. VII., 1863 (*Bot.*), pp. 1–13; Ann. Sci. Nat. XVIII., 1863 (*Bot.*), pp. 239–254.

Mann, *Gustav,* and *H.* **Wendland.** On the Palms of western tropical Africa. [1863.] Linn. Soc. Trans. XXIV., 1864, pp. 421–439.

Mann, *J. A.* Ocean currents on the north-east coast of South America. Geogr. Soc. Proc. VII., 1863, pp. 50–52.

Mann, *Joseph.* Ueber den Artunterschied der Apatura Clytie von Apat. Ilia. Stettin, Entom. Zeit. IV., 1843, pp. 62–63.

—— **2.** Beitrag zur Naturgeschichte der Psychen durch Beobachtung der Begattung der Psyche plumifera. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 173–176.

—— **3.** Die specifischen Unterschiede der Zerynthien: Polyxena, Creusa und Cassandra. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 356–360.

—— **4.** Brief an P. Zeller über die Umgegend Livorno's in entomologischer Hinsicht. Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, p. 163.

—— **5.** Beschreibung eines neuen Spanners und einer neuen Motte (Eupithecia Mayeri, Adela albicinctella). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. II., 1852 (*Abh.*), pp. 134–136.

—— **6.** Ueber die Nicht-Identität von Lithosia depressa und helveola. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Sitzb.*), p. 18.

—— **7.** Zwei neue Oesterreichische Spanner (Psodos alticolaria, Geometra beryllaria). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Abh.*), pp. 75–76.

—— **8.** Aufzählung der Schmetterlinge gesammelt auf einer Reise im Auftrage des k. k. zoologischen Museums nach Oberkrain und dem Küstenlande, in den Monaten Mai und Juni 1854. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Abh.*), pp. 545–596.

—— **9.** Die Lepidopteren gesammelt auf einer entomologischen Reise in Corsica im Jahre 1855. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 529–572.

—— **10.** Zwei neue Schmetterlinge aus der Fauna des Oesterreichischen Kaiserstaates: Tortrix aurofasciana, Psyche Zelleri. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855, pp. 756–758.

—— **11.** Verzeichniss der im Jahre 1853 in der Gegend von Fiume gesammelten Schmetterlinge. Wiener Entom. Monatschr. I., 1857, pp. 139–189.

—— **12.** Verzeichniss der im Jahre 1858 in Sicilien gesammelten Schmetterlinge. Wiener Entom. Monatschr. III., 1859, pp. 78–106, 161–178.

—— **13.** Zur Lepidopteren-Fauna von Amasia. Wiener Entom. Monatschr. V., 1861, pp. 155–162, 183–193.

—— **14.** Verzeichniss der im Jahre 1851 bei Brussa in Kleinasien gesammelten Schmetterlinge. Wiener Entom. Monatschr. VI., 1862, pp. 356–371, 373–409.

Mann, *R. J.* The Flora of central Norfolk. Mag. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 390–407.

Mann, *R. J.* Notes on the meteor of 7 Jan. 1856. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 161–162.

—— **2.** Occultation of Jupiter, observed at Ventnor. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 75–76.

Mannerheim, *Carl Gustaf von.* Mémoire entomologique sur une nouvelle espèce de Cécidomye (C. Aurora). Moscou, Soc. Nat. Mém. VI., 1823, pp. 180–184.

—— **2.** Monographie du genre Eucnémide, précédée d'observations par Latreille. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 426–434.

—— **3.** Observations sur le genre Mégalope de l'ordre des insectes Coléoptères, et description de quatre nouvelles espèces de ce genre: M. histrio, M. rufipennis, M. ephippiger, M. Henningii. [1824.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. X., 1826, pp. 293–308.

—— **4.** Descriptions de quarante nouvelles espèces de Scarabéides du Brésil. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. I., 1829, pp. 29–80.

—— **5.** Description de six nouvelles espèces de Carabes de l'Arménie Turque. Moscou, Soc. Nat. Bull. II., 1830, pp. 53–62.

—— **6.** Précis d'un nouvel arrangement de la famille des Brachélytres, de l'ordre des insectes Coléoptères. [1830.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. I., 1831, pp. 415–502; Silbermann, Rev. Entom. I., 1833, pp. 184–188.

—— **7.** Lettre à M. Fischer (Observations sur les Coléoptères décrits par MM. Falderman et Zoubkoff dans le *Bull. Mosc.* VI.). Moscou, Soc. Nat. Bull. VII., 1834, pp. 387–391.

—— **8.** Sur quelques genres et espèces de Carabiques [Megacephala infuscata, Iresia Beskii, Cicindela Tartarica, C. Sommeri, Galerita Moritzii, etc.]. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1837, *No.* VII., pp. 5–49.

—— **9.** Énumération des Buprestides et description de quelques nouvelles espèces de cette tribu de la famille des Sternoxes de ma collection: Julodis Laportii, J. Faldermanni, J. Bohemanni, Acmæodera scalaris, A. impluviata, etc. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1837, *No.* VIII., pp. 3–126.

—— **10.** Observations critiques sur quelques ouvrages entomologiques. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1837, *No.* VIII., pp. 127–163.

—— **11.** Sur un genre nouveau de Coléoptères, du Mozambique (Eupyga Beskii). Moscou, Soc. Nat. Bull. 1838, pp. 33–36.

—— **12.** Revue critique de quelques ouvrages entomologiques récemment parus. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1838, pp. 62–84.

—— **13.** Extrait d'une lettre à M. Fischer (sur les grands Coléoptères devenus rares dans les collections). Moscou, Soc. Nat. Bull. 1838, pp. 225–230.

—— **14.** Description d'une nouvelle espèce du genre Physodactylus (P. Beskii). [1839.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 93–99.

Mannerheim, *Carl Gustaf von.* **15.** Observations relatives aux sexes des Coléoptères Hydrocanthares en général, et spécialement de l'Hydaticus verrucifer. Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 249–261.

—— **16.** Description de deux Coléoptères nouveaux de la Californie (Eleodes Fischerii, Coniontis Eschscholtzii). Revue Zool. III., 1840, pp. 137–139.

—— **17.** Analyse critique de l'ouvrage: "Die Käfer der Mark Brandenburg, von W. F. Erichson." St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1840, col. 672–377.

—— **18.** Notice sur la collection de Coléoptères de M. le Comte Dejean. Moscou, Soc. Nat. Bull. XV., 1842, pp. 864–870.

—— **19.** Description du Centrioptera caraboides. Mag. de Zool. 1843 (*Insectes*), *pl.* 126.

—— **20.** Description de l'Eleodes gigantea, sulcipennis, et primelioides. Mag. de Zool. 1843 (*Insectes*), *pl.* 127–129.

—— **21.** Sur la récolte d'insectes Coléoptères faite en 1842. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVI., 1843, pp. 70–87.

—— **22.** Description de quelques autres nouvelles espèces de Coléoptères de Finlande [Dictyoptera hybrida, Rhagonycha fugax, Cantharis Schœnherri, C. figurata, Anobium excisum, etc.]. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVI., 1843, pp. 88–99.

—— **23.** Beitrag zur Käfer-Fauna der Aleutischen Inseln, der Insel Sitkha und Neu-Californiens. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVI., 1843, pp. 175–314.

—— **24.** Versuch einer monographischen Darstellung der Käfergattungen Corticaria und Lathridius. Germar, Zeitschr. Entom. V., 1844, pp. 1–112.

—— **25.** Description de l'Eleodes grandicollis. Mag. de Zool. 1844 (*Insectes*), *pl.* 130.

—— **26.** Sur la récolte d'insectes coléoptères faite en 1843. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVII., 1844, pp. 160–188.

—— **27.** Description de quelques nouvelles espèces de Coléoptères de Finlande [Dyschirius riparius, Haliplus lineolatus, H. pictus, Scydmænus Mäklinii, Mordella troglodytes, etc.]. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVII., 1844, pp. 189–202.

—— **28.** Voyage fait en 1844, en Suède, en Danemarck et dans le nord de l'Allemagne. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVII., 1844, pp. 844–872.

—— **29.** Observations critiques sur quelques espèces de Carabiques de Californie [Cychrus interruptus, C. ventricosus, Agaosoma Californicum]. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1845, col. 105–108.

Mannerheim, *Carl Gustaf von.* **30.** Revue critique de quelques ouvrages récents de M. Victor de Motschoulsky. Moscou, Soc. Nat. Bull. XIX., 1846, pp. 194–254.

—— **31.** Nachtrag zur Käfer-Fauna der Aleutischen Inseln und der Insel Sitkha. Moscou, Soc. Nat. Bull. XIX., 1846, pp. 501–516.

—— **32.** Bemerkungen über einige Gyrinen. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 208–209.

—— **33.** Insectes coléoptères de la Sibérie orientale, nouveaux ou peu connus. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXII., 1849, pp. 220–249; XXV., 1852 (*pte.* 2), pp. 273–309.

—— **34.** Zweiter Nachtrag zur Käfer-Fauna der Nord-Americanischen Länder des Russischen Reiches. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXV., 1852, pp. 283–387; (*pte.* 2), pp. 95–273.

—— **35.** Bemerkungen über einige seltnere Coleoptera Finnlands [Hylochares cruentatus, Eucnemis Sahlbergii, Carabus rutilans, Pytho Kolwensis, etc.]. Stettin, Entom. Zeit. XIII., 1852, pp. 233–239.

—— **36.** Dritter Nachtrag zur Käfer-Fauna der Nord-Americanischen Länder des Russischen Reiches. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVI., 1853 (*pte.* 2), pp. 95–273.

—— **37.** Noch ein Wort über Einzeln-Beschreibung. Stettin, Entom. Zeit. XV., 1854, pp. 30–32, 46–48.

Manners, *John.* Experiments on Putrefaction. Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, pp. 49–56; Annal. de Chimie, XCII., 1814, pp. 160–172; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. I., 1817 (*St.* 2), pp. 225–236.

Mannhardt, *J.* Bemerkungen über den Accommodations-Muskel und die Accommodation. Archiv Ophthalm. IV., 1858, pp. 269–285.

Mannheim, *A.* Lieu des centres des circonférences coupant sous des angles égaux trois circonférences données. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 113–116.

—— **2.** Règle à calculs modifiée. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 327–329.

—— **3.** Limaçon de Pascal. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, p. 289.

—— **4.** Construction de la tangente, du point de contact d'une droite avec son enveloppe pour certains lieux géométriques. Applications à la détermination du centre de courbure des coniques. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 322–332.

—— **5.** Sur la théorie des roulettes. L'Institut, XXVI., 1858, p. 69.

—— **6.** Construction des centres de courbure des lignes décrites dans le mouvement d'une figure plane qui glisse sur son plan. Paris, École Polytechn. Journ. XXI., 1858 (37^e^ *cah.*), pp. 179–190.

Mannheim, *A.* **7.** Constructions du centre de courbure de la courbe, lieu des points dont les distances à deux courbes données sont dans un rapport constant. Tortolini, Annali, I., 1858, pp. 364–369.

—— **8.** Recherches géométriques relatives au lieu des positions successives des centres de courbure d'une courbe qui roule sur une droite. Liouville, Journ. Math. IV., 1859, pp. 93–104.

—— **9.** Note sur la théorie des polaires réciproques. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 308–309.

—— **10.** Construction du centre de courbure de l'épicycloide. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 371–376.

—— **11.** Note de géométrie infinitésimale. Tortolini, Annali, II., 1859, pp. 208–213.

—— **12.** Frauges mobiles incolores observées pendant l'éclipse de Soleil du 18 Juillet 1860. Annal. de Chimie, LX., 1860, pp. 207–210; Moigno, Cosmos, XVIII., 1861, pp. 35–36.

—— **13.** Sur la transformation par rayons vecteurs réciproques. L'Institut, XXVIII., 1860, pp. 413–414; Nouv. Ann. Math. XX., 1861, pp. 218–219.

—— **14.** Application de la transformation par rayons vecteurs réciproques à l'étude des anticaustiques. L'Institut, XXVIII., 1860, pp. 420–421; Nouv. Ann. Math. XX., 1861, pp. 220–222.

—— **15.** Application de la transformation par rayons vecteurs réciproques à l'étude de la surface enveloppe d'une sphère tangente à trois sphères données. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 67–79.

—— **16.** Sur les arcs des courbes planes ou sphériques considérées comme enveloppes de cercles. Liouville, Journ. Math. VII., 1862, pp. 121–135.

—— **17.** Note sur les rayons de courbure. Nouv. Ann. Math. I., 1862, pp. 123–125.

—— **18.** Recherches géométriques sur les longueurs comparées d'arcs de courbes différentes. Paris, École Polytechn. Journ. XXIII., 1863 (40^e *cah.*), pp. 205–230.

Mannhoff, *Emil.* Ueber die giftigen Eigenschaften des ätherischen Elemiöls. Virchow, Archiv, XV., 1858, pp. 192–210.

Manni, ——. Notizie de' velenosi effetti che sulle pecore bianche produce la pianta de Fumolo (Hypericum crispum, *L.*). Napoli, Atti Ist. Incorr. II., 1818, pp. 322–327.

Manni, ——. Ankunft und Abreise verschiedener Strich- und Zug-Vögel in der Umgegend von Chur, 1858–1859. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. V., 1858–59, pp. 110–111.

Manning, *Thomas.* New method of computing Logarithms. Phil. Trans. 1806, pp. 327–341.

Manning, *W.* Notes upon the black caterpillar or larva of Athalia centifoliæ, with additional notes by W. Sells. Entom. Soc. Trans. II., 1839 (*Proc.*), pp. 64–66.

Manross, *N. S.* Analyse eines Meteoreisens. Liebig, Annal. LXXXI., 1852, pp. 252–255.

—— **2.** Ueber die künstliche Darstellung von krystallisirtem wolframsaurem Kalk. Liebig, Annal. LXXXI., 1852, pp. 243–245.

—— **3.** Versuche über die künstliche Erzeugung krystallisirter Mineralien. Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 348–361; Silliman, Journ. XVI., 1853, pp. 186–189.

—— **4.** Notice of the Pitch Lake of Trinidad. Silliman, Journ. XX., 1855, pp. 153–160.

Mansell, *T. L.* The solar eclipse. The possible connection of ozone with actinism. Photogr. Soc. Journ. IV., 1858, p. 205.

Mansfeld, *D.* Der Braunschweiger Albino. Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 4–7.

—— **2.** Etwas über Hemmungsbildungen im Allgemeinen, und fortgesetzte Untersuchungen über die Leucopathie oder Leucose als Hemmungsbildung im Besondern. Meckel, Archiv, I., 1826, pp. 96–104.

—— **3.** Ueber Lampadius Schwefelalcohol. Brosche, Zeitschrift, V., 1828, pp. 454–460.

—— **4.** Einiges über die Taubstummheit und die Taubstummen. Casper, Wochenschrift, 1834, pp. 559–565, 572–580.

Mansfield, *C. Blachford.* Researches on Coal Tar. Chem. Soc. Journ. I., 1849, pp. 244–268; Chem. Coll. Reports, 1849, pp. 227–251; Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 155–160; Liebig, Annal. LXIX., 1849, pp. 162–180.

Mansfield, *Jared.* A calculation of the orbit of the Comet which appeared in 1807. Connecticut, Mem. Acad. I., 1810, pp. 103–110.

—— **2.** On the figure of the Earth. Connecticut, Mem. Acad. I., 1810, pp. 111–118.

—— **3.** Observations on the duplication of the cube, and the trisection of an angle. Connecticut, Mem. Acad. I., 1810, pp. 119–124.

—— **4.** On vanishing Fractions. [1816.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, pp. 200–209.

Mansfield, *S. M.* Account of a remarkable case in which a considerable part of a female body was converted into fatty matter. London, Med. Phys. Journ. III., 1800, pp. 10–11.

Manssur, *M. B.* Das Buch der Edelsteine. Leonhard, Zeitschrift, 1827, pp. 301–315.

Mant, *Richard* (*Bishop of Down*). A phenomenon of the Rainbow. [1827.] Irish Acad. Trans. XV., 1828, pp. 175–176.

—— **2.** On the habits of a Philantomba antelope (Antilope Philantomba, *Ogilb.*) whilst in confinement. Zool. Soc. Proc. VII., 1839, pp. 27–28.

Mantegazza, *Paolo.* Ricerche sulla generazione degli infusorii, e descrizione di alcune nuove specie. Milano, Giorn. Ist. Lomb. III., 1851, pp. 467–490; Polli, Ann. di Chim. XV., 1852, pp. 285–296, 354–364.

—— **2.** Ricerche sopra una concrezione intestinale, e sopra alcuni calcoli orinarii e biliari. Polli, Ann. di Chim. XXVII., 1858, pp. 98–106.

—— **3.** Sulle virtù igieniche e medicinali della coca e sugli alimenti nervosi in generale. Omodei, Ann. Univ. CLXVII., 1859, pp. 449–519.

—— **4.** Sull' introduzione in Europa della coca, nuovo alimento nervoso. Polli, Ann. di Chim. XXIX., 1859, pp. 18–21.

—— **5.** Intorno al mal di mare. Polli, Ann. di Chim. XXIX., 1859, pp. 178–183.

—— **6.** Nota alla vitalità dei zoospermi della rana, e al trapiantamento del testicolo da un animale all' altro. Milano, Atti Ist. Lomb. II., 1860, pp. 97–98; Bruxelles, Journ. de Méd. XXX., 1860, pp. 473–480, 581–588; Rev. et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 418–419.

—— **7.** La generazione spontanea e l'ultimo libro di Pouchet. Polli, Ann. di Chim. XXX., 1860, pp. 34–45.

—— **8.** Prime linee di fisiognomonia comparata delle razze umane. Il Politecnico, X., 1861, pp. 1–21, 113–140; Paris, Anthropol. Soc. Bull. IV., 1863, pp. 178–194.

—— **9.** Sopra alcuni nuovi fatti di patologia sperimentale. Milano, Atti Ist. Lomb. III., 1862, pp. 257–258.

Mantell, *Gideon Algernon.* Description of a fossil Alcyonium, from the Chalk strata near Lewes. [1814.] Linn. Soc. Trans. XI., 1815, pp. 401–407.

—— **2.** On some fossils from the Blue Chalk Marl of Bletchingley. Geol. Soc. Trans. I., 1824, p. 421.

—— **3.** On some fossil vegetables from the strata of Tilgate Forest. Geol. Soc. Trans. I., 1824, pp. 421–424.

—— **4.** Note sur un nouveau genre de Reptile fossile. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 473–481.

—— **5.** Notice on the Iguanodon, a newly discovered fossil reptile, from the sandstone of Tilgate Forest in Sussex. Phil. Trans. 1825, pp. 179–186; Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 127–134.

—— **6.** Remarks on the geological position of the strata of Tilgate Forest in Sussex. Edinb. New Phil. Journ. I., 1826, pp. 262–265.

—— **7.** On the Iron-sand formation of Sussex. Geol. Soc. Trans. II., 1829, pp. 131–134.

—— **8.** On supposed vegetable remains in chalk. Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 313–314.

Mantell, *Gideon Algernon.* **9.** The geological age of reptiles. Edinb. New Phil. Journ. XI., 1831, pp. 181–186; Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 359–363.

—— **10.** On the ripple marks made by the waves, observable in the sandstone strata of Sussex. Edinb. New Phil. Journ. XI., 1831, pp. 240–241.

—— **11.** Note sur la découverte des ossements fossiles de l'Iguanodon dans la formation de glauconie sableuse (Lower Green Sand). Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 63–65.

—— **12.** Discovery of the bones of the Iguanodon in a quarry of Kentish Rag (a limestone belonging to the Lower Green Sand formation), near Maidstone, Kent. Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1834, pp. 200–202.

—— **13.** Observations on the remains of the Iguanodon, and other fossil reptiles, of the strata of Tilgate Forest in Sussex. [1832.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 410–411.

—— **14.** A tabular arrangement of the organic remains of the county of Sussex. [1828.] Geol. Soc. Trans. III., 1835, pp. 201–216.

—— **15.** Anatomical description of a fossil Fox found at Œningen. Geol. Soc. Trans. III., 1835, pp. 291–292.

—— **16.** Notice of the discovery of the remains of the Iguanodon in the Lower Green Sand formation of the South-east of England. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 355–360.

—— **17.** Eine kurze Uebersicht der Geschichte unseres Planeten. (*Transl.*) Froriep, Notizen, I. 1837, col. 225–227.

—— **18.** On the bones of birds from the strata of Tilgate Forest in Sussex. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, p. 203; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 175–178.

—— **19.** Remarks on the coffin-bone (distal phalangeal) of a horse, from the shingle bed of the newer pliocene strata of the cliffs near Brighton. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 203–204.

—— **20.** Memoir on a portion of the lower jaw of the Iguanodon, and on the remains of the Hylæosaurus and other Saurians discovered in the strata of Tilgate Forest, Sussex. Phil. Trans. 1841, pp. 131–152.

—— **21.** On the fossil remains of Turtles discovered in the chalk formation of the south-east of England. Phil. Trans. 1841, pp. 153–158.

—— **22.** On a newly discovered species of Unio (U. valdensis), from the Wealden strata of the Isle of Wight. Brit. Assoc. Rep., 1844 (*pt.* 2) p. 42.

—— **23.** On the Unionidæ of the river of the country of the Iguanodon. Silliman, Journ. XLVII., 1844, pp. 402–406; Bibl. Univ. LX., 1845, pp. 182–184.

Mantell, *Gideon Algernon.* **24.** Notes of a microscopical examination of the chalk and flint of the south-east of England; with remarks on the animalculites of certain tertiary and modern deposits. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 73–88.

—— **25.** On the occurrence of a large species of Unio in the Wealden strata of the Isle of Wight. Geol. Soc. Journ. I., 1846, pp. 41–44.

—— **26.** Description of footmarks and other imprints on a slab of New Red Sandstone, from Turner's Falls, Massachusetts. Geol. Soc. Journ. II., 1846, p. 38.

—— **27.** Notes on the Wealden strata of the Isle of Wight, with an account of the bones of Iguanodons and other reptiles, discovered at Brook Point and Sandown Bay. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 91–96.

—— **28.** On the fossil remains of Birds in the Wealden strata of the south-east of England. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 104–106.

—— **29.** Notice on a suite of specimens of Ornithoidicnites, or footprints of birds on the new red sandstone of Connecticut. [1842.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 22–23.

—— **30.** Description of some fossil fruits from the chalk formation of the south-east of England. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 34–35; Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 51–54.

—— **31.** Notice on the fossilized remains of the soft parts of Mollusca. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 35–36; Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 243–247.

—— **32.** On the fossil remains of the soft parts of Foraminifera discovered in the chalk and flint of the south-east of England. Phil. Trans. 1846, pp. 465–472; Silliman, Journ. V., 1848, pp. 70–74.

—— **33.** On the fossil remains of Birds collected in various parts of New Zealand by Mr. Walter Mantell. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 225–241; Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 28–44.

—— **34.** Observations on some Belemnites and other fossil remains of Cephalopoda, discovered by R. N. Mantell in the Oxford clay near Trowbridge, in Wiltshire. Phil. Trans. 1848, pp. 171–183.

—— **35.** On the structure of the jaws and teeth of the Iguanodon. Phil. Trans. 1848, pp. 184–202; Froriep, Notizen, X., 1849, col. 168–170.

—— **36.** Notices of the fossil bones of the ancient birds of New Zealand. Silliman, Journ. V., 1848, p. 431.

—— **37.** A brief notice of organic remains recently discovered in the Wealden formation. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 37–43.

—— **38.** Additional observations on the osteology of the Iguanodon and Hylæosaurus. Phil. Trans. 1849, pp. 271–306.

Mantell, *Gideon Algernon.* **39.** On a portion of the upper jaw with teeth of the Iguanodon. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), p. 125.

—— **40.** Notice of the remains of the Dinornis and other Birds, and of fossils and rock-specimens, collected in the Middle Island of New Zealand; with additional notes on the Northern Island. With note on Fossiliferous Deposits in the Middle Island by Edw. Forbes. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 319–343.

—— **41.** On the Pelorosaurus, an undescribed gigantic terrestrial reptile whose remains are associated with those of the Iguanodon and other Saurians in the strata of Tilgate Forest in Sussex. Phil. Trans. 1850, pp. 379–390.

—— **42.** On the dorsal dermal spine of the Hylæosaurus, recently discovered in the strata of Tilgate Forest. Phil. Trans. 1850, pp. 391–392.

—— **43.** Supplementary observations on the structure of the Belemnite and Belemnoteuthis. Phil. Trans. 1850, pp. 393–398.

—— **44.** Notice of the discovery by Mr. Walter Mantell in the Middle Island of New Zealand, of a living specimen of the Notornis, a bird of the Rail family, allied to the Brachypteryx, and hitherto unknown to naturalists except in a fossil state. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 209–212; Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 102–105; Zool. Soc. Trans. IV., 1862, pp. 69–72.

—— **45.** On the remains of man and works of art imbedded in rocks and strata, as illustrative of the connection between archæology and geology. Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 235–254.

—— **46.** On the structure of the Iguanodon, and on the Fauna and Flora of the Wealden formation. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 141–146; Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 87–92.

—— **47.** A few notes on the structure of the Belemnite. Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 14–19.

—— **48.** Description of the Telerpeton Elginense, a fossil reptile recently discovered in the Old Red Sandstone of Moray; with observations on supposed fossil ova of Batrachians in the lower Devonian strata of Forfarshire. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 100–109; Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 353–355.

Mantell, *Gideon Algernon,* and *James* **Deane.** Correspondence on the Ornithichnites of the Connecticut River Sandstones and the Dinornis of New Zealand. Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 177–188.

Mantell, *Reg. Neville.* Notice of the discovery of the upper jaw with teeth of the Iguanodon, in the Wealden strata at Hastings, in Sussex, England. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 123–124.

Mantell, *Reg. Neville.* **2.** On the probable age of the deposits containing the remains of extinct colossal birds, in New Zealand. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 252–254.

—— **3.** An account of the strata and organic remains exposed in the cuttings of the branch railway from the Great Western Line, near Chippenham, through Trowbridge, to Westbury in Wiltshire. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 310–319.

Mantell, *W.* On two new species of birds (Nestor notabilis and Spatula variegata). Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 94–95.

Mantion, ——. Étude de la partie métallique du pont construit sur le canal Saint-Denis, avec tablier en fer de quarante-cinq mètres de portée pour le passage de la ligne directe de Paris à Creil. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XX., 1860, pp. 161–251.

Manuel, ——. Mineralogische Beschreibung der Gegend bei Hohentwiel im Hegau. Schwäb. Gesell. Denkschr. 1805, pp. 266–293.

Manz, *Eberh.* Ueber Krankheits-Stoffe im Pflanzen- und Thierreich. Hammerschmidt, Allg. Oestr. Zeitschr. 1845, pp. 87–90, 102–107, 111–112.

Manz, *Fr.* Chemisch-technische Untersuchung der Steinkohle von Wegwanow in Böhmen. Oesterreich. Zeitschr. Bergw. IV., 1856, p. 321.

Manz, *Wilhelm.* Ueber neue, eigenthümliche Drüsen am Cornealrande und über den Bau des Limbus conjunctivæ. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1859, pp. 122–130.

—— **2.** Ueber die Ganglien und Nerven des Darms. [1859.] Freiburg, Berichte, II., 1862, pp. 68–96.

—— **3.** Ueber die Ganglien in den Drüsen-Ausführungs-Gängen der Vögel. [1860.] Freiburg, Berichte, II., 1862, pp. 163–173.

—— **4.** Ueber den Mechanismus der Nikhautbewegung beim Frosche. Freiburg, Berichte, II., 1862, pp. 391–395.

Manzi, *Michelangelo.* Sulli azioni degli animali. Milano, Atti Ginnas. 1858.

Manzini, *J.* Note sur une sorte de Quinquina très-répandue depuis peu dans le commerce. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 659–667.

—— **2.** Sur un faux quinquina de Loxa. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 626–633.

—— **3.** Mémoire sur la Cinchovatine. Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 95–103; Annal. de Chimie, VI., 1842, p. 127; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 281–282.

—— **4.** Mémoire sur la cinchovine. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 105–107; Cattaneo, Bibl. di Farm. XVIII., 1842, pp. 129–132; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 42–45.

Manzini, *Vincenzo.* Di un gran fatto sfuggito ai geologi e della sua importanza per le scienze e per le arti. Roma, Corrisp. Scient. V., 1859, pp. 221–223.

Manzolini, *A.*, e *A.* **Quaglino.** Dell' influenza che esercitano molte sostanze putrefatte, il pus, la bile ed altri umori sull' economia animale, e dell' azione elettiva delle principali sostanze medicamentose. Omodei, Ann. Univ. CXXVIII., 1848, pp. 449–450.

Mappes, *J. M.* Beiträge zur genauern Kenntniss der Eingeweide. Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 552–558.

Marabelli, *Francesco.* Recherches sur la nature de quelques matières animales altérées par des maladies. Turin, Mém. Acad. VI., 1792–1800 (*pte.* 2), pp. 45–60.

—— **2.** Chemische Untersuchung der Mayspflanze, oder des Türkischen Korns. (*Transl.*) Trommsdorff, Journ. d. Pharm. II., 1795, pp. 121–152.

—— **3.** Estratto di una Memoria sopra un nuovo Sale acetato (ossiacetato) e sopra diversi altri Sali dello stesso genere. Brugnatelli, Giornale, II., 1809, pp. 33–38.

—— **4.** Discorso contenente alcune considerazioni sugli acetati od ossiacetati di piombo. Brugnatelli, Giornale, VI., 1813, pp. 372–397.

—— **5.** Considerazioni sopra la preparazione degli estratti che ottengonsi col metodo di Storck, e sopra l' estratto spiritoso di Vaniglia. Brugnatelli, Giornale, I., 1818, pp. 268–274.

—— **6.** Preparazione del Camaleonte minerale col protossido di manganese in sostituzione al perossido dello stesso metallo. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 22–23.

Marais, *J. H.* Recherches sur la Scille. Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 123–131.

Maraise, *S. de.* Notice sur la théorie pomonomique de Van-Mons. Eure, Bull. Acad. Ébroic. 1833, pp. 1–40.

Maraldi, *Jacq. Philippe.* Observations des éclipses des satellites de Jupiter, faites en 1789–91. Turin, Mém. Acad. 1790–91, pp. 181–187.

Maraschini, *P.* Osservazioni geognostiche sopra alcune località del Vicentino. Bibl. Ital. XXVI., 1822, pp. 379–390; XXVII., pp. 77–89; Journ. de Phys. XCIV., 1822, pp. 97–127.

—— **2.** Observations géologiques sur le Vicentin. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 28–32.

—— **3.** Sur les terrains problématiques du Tyrol. Annal. des Mines, VIII., 1823, pp. 629–634.

—— **4.** Dei filoni pirossenici del Vicentino. Bibl. Ital. XXXI., 1823, pp. 210–224.

Maraschini, *P.* **5.** Lettera al Sig. BREISLAK relativa alle osservazioni sulle rocce pirigene della Valle di Fiemme. Bibl. Ital. XXXII., 1823, pp. 351–366; Férussac, Bull. Sci. Nat. I., 1824, pp. 321–322; Innsbruck, Beitr. Gesch. Tirol, VII., 1832, pp. 222–242; Leonhard, Zeitschrift, 1829, pp. 109–133.

Maravigna, *Carmelo.* Nota sulla decomposizione dell' ossisolfato di Chinina col fluido elettro-metallico; con una digressione sullo stato elettrico differente de' corpi considerato come causa della tendenza alla combinazione. Catania, Atti Accad. Gioen. I., 1825, pp. 293–298.

—— **2.** Saggio di una Flora medica Catanense. [1825.] Catania, Atti Accad. Gioen. II., 1827, pp. 67–120; III., 1829, pp. 77–124.

—— **3.** Relazione di alcune specie minerali recentemente osservate nelle rocce de' vulcani estinti della valle di Noto. [1827.] Catania, Atti Accad. Gioen. IV., 1830, pp. 89–98.

—— **4.** Materiali per servire alla compilazione della Orittognosia Etnea. [1829.] Catania, Atti Accad. Gioen. V., 1831, pp. 141–162; VI., 1832, pp. 205–214; IX., 1835, pp. 231–296.

—— **5.** Memoria su i miglioramenti che le recenti scoverte chimiche hanno apportato alla soluzione di alcuni fenomeni geologici. [1831.] Catania, Atti Accad. Gioen. VII., 1833, p. 139.

—— **6.** Materiali da servire alla redazione della orittognosia Etnea. [1831.] Catania, Atti Accad. Gioen. VIII., 1834, pp. 25–52.

—— **7.** Alcune idee sul azione del fuoco nella produzione di alcuni membri della seria geognostica; sui rapporti del terreno trachitico e basaltico, con quello de' vulcani estinti ed attivi, ed avvicinamento de' fenomeni de' geisser, de' vulcani idro-argillosi, con i vulcani ignivomi. [1832.] Catania, Atti Accad. Gioen. VIII., 1834, pp. 178–201.

—— **8.** Ricerche geologiche e chimiche sulle ossa fossili ritrovate in Siracusa. [1834.] Catania, Atti Accad. Gioen. XI., 1836, pp. 59–83.

—— **9.** Sul ferro oligisto ottaedrico del Monte del Corvo. Catania, Atti Accad. Gioen. XI., 1836, pp. 307–312.

—— **10.** Sulla jalite del basalte della Motta; sulla tremolite dell' Isola dei Ciclopi; sullo idroclorato di ammoniaca della eruzione di Bronte nel 1832. [1835.] Catania, Atti Accad. Gioen. XII., 1837, pp. 82–88.

—— **11.** Sul solfato di calce che formasi nell' interno del cratere dell' Etna; sulla genesi di altri sali che ivi rinvengonsi; e specialmente di una sostanza molto rassomigliante al caolino, prodotte dalla decomposizione delle lave. [1835.] Catania, Atti Accad. Gioen. XII., 1837, pp. 149–161.

Maravigna, *Carmelo.* **12.** Introduzione alla Malacologia e Conchiliologia di Sicilia. Catania, Atti Accad. Gioen. XII., 1837, pp. 260–274.

—— **13.** Esame di alcune opinione del Sig. N. BOUBÉE contenute nelle sue opere titolate: "Géologie populaire," etc. Catania, Atti Accad. Gioen. XII., 1837, pp. 275–324.

—— **14.** Abrégé d'Orictognosie Etnéenne ou description abrégée des minéraux simples qui se trouvent à l'Etna, avec l'indication des principales roches auxquelles ils appartiennent; avec des notes par J. B. BOUILLET. France, Congrès Scient. 1838, pp. 331–349.

—— **15.** Examen de la question suivante: Peut-on prouver les rapports qui existent entre le basalte et téphrine, d'après l'inspection de leurs caractères orictognostiques et de leur gisement, pour établir quelque théorie sur l'origine et le moyen de leur formation? Que pourrait-on dire de probable sur cette question, à l'égard des trachytes de l'Etna? France, Congrès Scient. 1838, pp. 350–355.

—— **16.** Monographie de la célestine de la Sicile. France, Congrès Scient. 1838, pp. 365–369.

—— **17.** Note sur le Succin de la Sicile. France, Congrès Scient. 1838, pp. 373–374.

—— **18.** Monographie des formes diverses que présente le soufre cristallisé de la Sicile. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 304–305; France, Congrès Scient. 1838, pp. 356–361.

—— **19.** Lettre sur des insectes trouvés dans l'Ambre de la Sicile. Revue Zool. 1838, pp. 168–169.

—— **20.** Description de Mitra Santangeli. Mag. de Zool. 1840 (*Mollusques*), *pl.* 23.

—— **21.** Description du Buccinum Maravigna. Mag. de Zool. 1840 (*Mollusques*), *pl.* 24.

—— **22.** Description d'une nouvelle espèce de Pyrule (Pyrula Santangeli) des côtes de Messine. Revue Zool. 1840, p. 170.

—— **23.** Description de plusieurs coquilles nouvelles [Mitra Cordierii, Buccinum Casani, B. Lefeburii, Fusus Blainvillii, etc.]. Revue Zool. III., 1840, pp. 325–326.

—— **24.** Rendiconto di una memoria su i rapporti che passano fra le rocce dell' Etna e sul modo di loro emissione. Catania, Atti Accad. Gioen. II., 1845, pp. 337–367.

—— **25.** Comento a due passi di STENONE sulle cause che hanno sconvolto il paralellismo all' orizzonte degli strati de' terreni di sedimento. Catania, Atti Accad. Gioen. IV., 1847, pp. 1–23.

—— **26.** Monografia delle specie del genere Pinna, *Linn.*, alla Sicilia appartenenti per servire alla compilazione della di lei fauna. Catania, Atti Accad. Gioen. VII., 1850, pp. 179–191.

Maravigna, *Carmelo.* **27.** Monografia del solfato di calce che trovasi nelle miniere di zolfo della Sicilia unitamente allo zolfo ed alla celestina con un cenno sul carbonato calcare che ivi rinviensi. Catania, Atti Accad. Gioen. VII., 1850, pp. 193–208.

—— **28.** Descrizione di alcune nuove o poco conosciute specie di conchiglie Siciliane viventi [Anatina radiata, Cerithium Brongniartii, Pleurotoma bivoniana, Pyrula Borbonica, Buccinum Tinei, etc.]. [1851.] Catania, Atti Accad. Gioen. VIII., 1853, pp. 121–140.

Marbach, *Hermann.* Vortrag über die Farbenringe, welche Krystall-Platten im polarisirten Lichte hervorbringen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 90–91.

—— **2.** Vortrag über die neueren Entdeckungen FARADAY's. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 27–29.

—— **3.** Ueber PLÜCKER's Entdeckungen, betreffend die Wirkungen des Magnetismus auf Krystalle. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 36–37.

—— **4.** Ueber einige vom Mechanicus Herrn HILSCHER gefertigte Apparate für die Untersuchung der strahlenden Wärme. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp.25–26.

—— **5.** Ueber Diamagnetismus. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, p. 26.

—— **6.** Ueber die Circularpolarisation des Lichtes durch chlorsaures Natron und über die Krystallisation dieses Salzes. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1854, pp. 17–18.

—— **7.** Die circulare Polarisation des Lichtes durch chlorsaures Natron. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 482–487 ; Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 252–255.

—— **8.** Découverte de l'existence du pouvoir rotatoire dans plusieurs corps crystallisés, du système cubique ou régulier. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 793–800 ; Annal. de Chimie, XLIV., 1855, pp. 41–50.

—— **9.** Ueber die optischen Eigenschaften einiger Krystalle des tesseralen Systems. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 412–426.

—— **10.** Sur un nouveau fait de formation cristalline. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 705–706, 800–802.

—— **11.** Ueber die Enantiomorphie und die optischen Eigenschaften von Krystallen des tesseralen Systems. Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 451–466.

—— **12.** Nouvelles relations entre les formes cristallines et les propriétés thermo-électriques. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 705–709.

Marbach, *Hermann.* **13.** Ueber die von KIRCHHOFF und BUNSEN im neuesten Hefte der Poggendorff'schen *Annalen* behandelte chemische Analyse durch Spectralbeobachtungen. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1860, pp. 27–28.

—— **14.** Ueber den Asterismus und die Brewster'schen Lichtfiguren. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1863, pp. 25–26.

Marbach, *Woldemar.* Versuche über einige Contactsubstanzen, welche das Verbrennen anderer fördern oder hemmen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 144–150.

Marc, *A. M.* Des assolements en Belgique. Eure, Bull. Acad. Ébroic. 1836, pp. 45–52.

—— **2.** Des prairies appelées en Lombardie "Marcite." Eure, Bull. Acad. Ébroic. 1836, pp. 129–145, 236.

Marc, *F.* Nouveau Brachine du Sénégal (Brachinus Servillei). Revue Zool. 1839, p. 307.

—— **2.** Helluo nouveau (Helluo cruciatus). Revue Zool. 1840, p. 113 ; Mag. de Zool. 1840 (*Insectes*), p. 47.

Marcacci, *Antonio.* Sul meccanismo dei moti del petto, osservazioni ed esperienze in alcuni mammiferi. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843, pp. 164–179 ; Atti Scienz. Ital. 1843, pp. 389–390.

Marcadieu, ——. Observations sur la combinaison appelée Pourpre de Cassius. Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 147–152 ; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. XV., 1827 (*St.* 2), pp. 30–37 ; Cattaneo, Giorn. Farm. VII., 1828, pp. 315–320.

Marcadieu, ——. Report on the Kooloo Iron Mines and on a portion of the Mannikurn valley. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIV., 1855, pp. 191–202.

Marcard, *H. M.* Proeve ter beantwoording der Prijsvrage van het Genootschap van Kunsten en Wetenschappen te Utrecht, betreffende de pathologia humoralis, of ziektekennis der vochten. Utrecht, Verhand. Prov. Genoots. X., 1821.

Marcé (*Dr.*). Observations chirurgicales sur l'influence du chloroforme. Mende, Soc. Agric. Mém. 1847–49, pp. 97–100.

—— **2.** Recherches sur les rapports numériques qui existent chez l'adulte, à l'état normal et à l'état pathologique, entre le pouls et la respiration. Archiv. Gén. de Méd. VI., 1855, pp. 72–87 ; Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1855, pp. 379–380.

—— **3.** Mémoire sur quelques observations de physiologie pathologique tendant à démontrer l'existence d'un principe coordinateur de l'écriture et ses rapports avec le principe coordinateur de la parole. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1856, pp. 94–115.

Marcé (*Dr.*) **4.** Recherches sur la proportion d'eau dans les substances grise et blanche du cerveau, et sur la faculté d'absorption d'eau que possède cet organe, pour servir à l'histoire de l'œdème cérébral. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. III., 1860, pp. 213–214.

Marcé (*Dr.*), et *C.* **Robin.** Note sur un nouveau cas de tumeur hétéradénique. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 223–229.

Marcel, *C.* Sur l'humeur de MORGAGNI. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. III., 1849–53, pp. 191–193.

—— **2.** Note sur le Microsporon furfur. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1856, pp. 48–49.

—— **3.** Sur des vers intestinaux du Ouïstiti. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 340–341.

Marcel de Serres. *See* **Serres.**

Marcet, *Alexander.* An analysis of the waters of the Dead Sea and the River Jordan. Phil. Trans. 1807, pp. 296–314; Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 25–40.

—— **2.** A chemical account of an aluminous chalybeate spring in the Isle of Wight. Geol. Soc. Trans. I., 1811, pp. 213–248; Nicholson, Journ. XXXII., 1812, pp. 52–66, 85–100.

—— **3.** A chemical account of various dropsical fluids; with remarks concerning the nature of the alkaline matter contained in these fluids, and in the serum of the blood. Med. Chir. Soc. Trans. II., 1811, pp. 340–381; Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 28–55.

—— **4.** Reply to Dr. WOLLASTON's letter on the non-existence of sugar in the blood of persons labouring under Diabetes mellitus. Phil. Trans. 1811, pp. 106–109.

—— **5.** Redécouverte d'une huile détonnante. Bibl. Britannique, LI., 1812, pp. 390–392; Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 439–440; Schweigger, Journ. VII., 1813, pp. 122–123.

—— **6.** Some remarks on the use of nitrate of silver for the detection of minute portions of arsenic. Med. Chir. Soc. Trans. III., 1812, pp. 342–347; Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, pp. 174–177; Tilloch, Phil. Mag. XLI., 1813, pp. 121–124.

—— **7.** An answer to some observations of Dr. PEARSON on certain statements respecting the alkaline matter contained in dropsical fluids and in the serum of the blood. Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 230–236; Tilloch, Phil. Mag. XXXIX., 1812, pp. 122–127.

—— **8.** Sur la découverte de l'huile fulminante. Bibl. Britanique, LII., 1813, pp. 294–296.

—— **9.** An account of some experiments on the congelation of mercury by means of ether. Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, pp. 119–121.

Marcet, *Alexander.* **10.** Experiments on the production of cold by evaporation of the sulphuret of carbon. Phil. Trans. 1813, pp. 252–255; Gilbert, Annal. XLVIII., 1814, pp. 167–173.

—— **11.** Observations on Mr. KLAPROTH's analysis of the water of the Dead Sea. Thomson, Ann. Phil. I., 1813, pp. 132–135.

—— **12.** On easy methods of procuring a very intense heat. Thomson, Ann. Phil. II., 1813, pp. 99–100; Brugnatelli, Giornale, VII., 1814, pp. 230–231; Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 45–46.

—— **13.** Notice sur quelques expériences sur la fusion du platine et la congélation du mercure. Bibl. Britannique, LIX., 1815, pp. 274–279; Gilbert, Annal. LII., 1816, pp. 279–283.

—— **14.** Some experiments on the chemical nature of chyle, with a few observations upon chyme. Med. Chir. Soc. Trans. VI., 1815, pp. 618–631; Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 41–53; Schweigger, Journ. XXII., 1818, pp. 486–498.

—— **15.** Note on the use of nitrate of silver, for the detection of arsenic. Med. Chir. Soc. Trans. VI., 1815, pp. 663–664.

—— **16.** An essay on the chemical history and medical treatment of calculous disorders. Thomson, Ann. Phil. X., 1817, pp. 443–452.

—— **17.** On the specific gravity and temperature of sea-waters, in different parts of the ocean and in particular seas, with some account of their saline contents. Phil. Trans. 1819, pp. 161–208; Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 295–332; Brugnatelli, Giornale, II., 1819, pp. 469–476; III., pp. 10–15; Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 356–368; Gilbert, Annal. LXIII., 1819, pp. 113–158, 235–265; Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 26–35; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821 (*St.*2), pp. 335–381.

—— **18.** Chemische Untersuchungen über die Harnsteine. (*Transl.*) Schweigger, Journ. XXVI., 1819, pp. 1–54.

—— **19.** On the water in Lake Ourmia, or Urumea, in Persia. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 150–151.

—— **20.** Some experiments and researches on the saline contents of sea-water, undertaken with a view to correct and improve its chemical analysis. Phil. Trans. 1822, pp. 448–456; Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 324–328; Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 261–266; Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 434–440.

—— **21.** Account of a singular variety of urine which turned black soon after being discharged; with some particulars respecting its chemical properties; with note on the chemical properties of the black urine, by PROUT. [1822.] Med. Chir. Soc. Trans. XII., 1823, pp. 37–45.

Marcet, *Alexander.* **22.** Account of a man who lived ten years after having swallowed a number of clasp-knives; with a description of the appearances of the body after death. [1822.] Med. Chir. Soc. Trans. XII., 1823, pp. 52–75; Edinb. Phil. Journ. VII., 1822, pp. 204–213; Froriep, Notizen, III., 1823, col. 145–149.

Marcet, *Alexander*, and *Jöns Jacob* **Berzelius.** Experiments on the alcohol of sulphur or sulphuret of carbon. Phil. Trans. 1813, pp. 171–199; Annal. de Chimie, LXXXIX., 1814, pp. 67–87; Brugnatelli, Giorn. VII., 1814, pp. 78–81; Gilbert, Annal. XLVIII., 1814, pp. 135–167; Hisinger, Afhandl. Fysik, V., 1818, pp. 239–278; Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 284–300; Thomson, Ann. Phil. III., 1814, pp. 185–189.

Marcet, *Alexander*, and **Bostock.** A correspondence on the subject of the uncombined alkali in the animal fluids. Nicholson, Journ. XXXIII., 1812, pp. 147–151.

Marcet, *Edouard.* Notice sur la province de Queensland. Genève, Mém. Soc. Géogr. II., 1861, pp. 23–84.

—— **2.** Notice sur la partie nord-est de l'Australie récemment colonisée. Genève, Mém. Soc. Géogr. III., 1862, pp. 241–299.

Marcet, *François.* De l'action des poisons sur le règne végétal. [1824.] Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1825, pp. 37–65; Annal. de Chimie, XXIX., 1825, pp. 200–223; Cattaneo, Giorn. Farm. II., 1825, pp. 592–595; Edinb. Journ. Sci. III., 1825, pp. 293–302; Froriep, Notizen, XII., 1826, col. 84–89; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 191–196; Schweigger, Journ. XLV. (= *Jahrb.* XV.), 1825, pp. 340–351, 385–400; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826, pp. 198–230.

—— **2.** Note sur l'analyse de quelques substances végétales (de l'amidon, de l'hordéine, du gluten, et du ferment). [1824.] Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1826 (*pte.* 2), pp. 217–224; Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 27–34; Cattaneo, Giorn. Farm. VI., 1827, pp. 295–301; Dingler, Polytechn. Journ. XXVII., 1828, pp. 296–301; Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 249–252; Quart. Journ. Sci. I., 1827, p. 485; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVI., 1828 (*St.* 2), pp. 225–233.

—— **3.** Note relative à l'action des champignons sur l'air et sur l'eau. Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 318–327; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 426–429; Schweigger, Journ. LV. (=*Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 467–469.

—— **4.** Changement de couleurs qui a lieu dans le bois de certains arbres. Bibl. Univ. XLIII., 1830, pp. 228–229; Roy. Inst. Journ. I., 1831, p. 398.

Marcet, *François.* **5.** Note relative à l'influence supposée de la Lune sur le temps. Bibl. Univ. LV., 1834, pp. 113–129; Froriep, Notizen, XL., 1834, col. 305–313; Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 192–195.

—— **6.** Recherches sur les modifications qu'éprouve l'atmosphère par le contact de certains végétaux dépourvus de parties vertes. [1824.] Genève, Mém. Soc. Phys. VII., 1836, pp. 191–212; Annal. de Chimie, LVIII., 1835, pp. 407–427; Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 232–243; Froriep, Notizen, XLIV., 1835, col. 321–330; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 671–673.

—— **7.** Remarques critiques sur un mémoire récent de M. van Roosbroeck, relatif à la formation de la Rosée. Bibl. Univ. XVII., 1838, pp. 348–361.

—— **8.** Recherches sur les variations qui ont lieu à certaines périodes de la journée dans la température des couches inférieures de l'atmosphère. [1838.] Genève, Mém. Soc. Phys. VIII., 1839, pp. 315–334; Bibl. Univ. XV., 1838, pp. 398–402; Edinb. New Phil. Journ. XXV., 1838, pp. 353–356; XXXII., 1842, pp. 34–47; Froriep, Notizen, VII., 1838, col. 321–323; XXII., 1842, col. 161–170.

—— **9.** Recherches sur certaines circonstances qui influent sur la température du point d'ébullition des liquides. [1842.] Genève, Mém. Soc. Phys. 1841, pp. 432–464; Annal. de Chimie, V., 1842, pp. 449–469; Bibl. Univ. XXXVIII., 1842, pp. 388–411; Froriep, Notizen, XXII., 1842, col. 325–327; Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 218–240.

—— **10.** Recherches relatives à la cause de certaines variations qu'on remarque dans la température d'ébullition des liquides. Bibl. Univ. XXXVII., 1842, pp. 412–414.

—— **11.** Quelques observations sur les variations qui ont eu lieu dans la température du sol et des couches d'air voisines du sol pendant l'éclipse de Soleil du 8 Juillet 1842, faites à Malagny, près Genthod. Bibl. Univ. XXXIX., 1842, pp. 391–392.

—— **12.** Expériences sur le degré d'ébullition de l'eau dans des vases de différente nature. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 586–589; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 228–231; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 158–161; Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 170–174.

—— **13.** Note sur l'absence apparente de rayonnement nocturne de la terre qui paraît avoir caractérisé les froids du 13 et du 14 Décembre 1846. Bibl. Univ. Archives, III., 1846, pp. 386–390.

Marcet, *François.* **14.** L'action du chloroforme sur la Sensitive (Mimosa pudica). Bibl. Univ. Archives, IX., 1848, pp. 204–207 ; Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 293–296 ; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 437–438.

—— **15.** Recherches sur l'évaporation. Bibl. Univ. Archives, XXII., 1853, pp. 305–328.

—— **16.** Sur l'évaporation des liquides. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 339–341.

—— **17.** Notice sur la découverte de M. Cl. Bernard au sujet de la sécrétion du sucre par le foie. Bibl. Univ. Archives, XXIX., 1855, pp. 25–32 ; XXXI., pp. 32–40.

—— **18.** Second notice relative à l'influence supposée de la Lune sur le temps. Bibl. Univ. Archives, VIII., 1860, pp. 177–192.

—— **19.** Remarques sur un mémoire de Charles Martins rélatif à l'accroissement nocturne de la température avec la hauteur dans les couches inférieures de l'atmosphère, suivies d'une note sur les effets du rayonnement nocturne au-dessus des grandes surfaces d'eau. Bibl. Univ. Archives, XII., 1861, pp. 267–287.

—— **20.** Expériences comparatives sur les effets du rayonnement nocturne au-dessus du sol proprement dit et au-dessus d'une nappe liquide. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 853–856 ; Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 9–12.

—— **21.** Note sur un cas remarquable de rayonnement diurne du sol. Bibl. Univ. Archives, XVI., 1863, pp. 271–275.

—— **22.** Note sur les effets du rayonnement nocturne du sol dans les régions tropicales. Bibl. Univ. Archives, XVII., 1863, pp. 232–236.

Marcet, *François*, et *Auguste* **Delarive.** Mémoire sur l'influence de la pression atmosphérique sur les boules des thermomètres ; suivi de quelques expériences relatives au froid produit par l'expansion des gaz. Bibl. Univ. XXII., 1823, pp. 265–282 ; Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 209–217.

—— —— **2.** Sur quelques faits relatifs à l'action des métaux sur les gaz inflammables. Genève, Mém. Soc. Phys. II. (*pte.* 2), 1824, pp. 241–247 ; Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 328–333 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XI., 1825 (*St.* 2), pp. 161–164.

—— —— **3.** Recherches sur la chaleur spécifique des gaz. Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 5–34 ; Baumgartner, Zeitschr. III., 1827, pp. 214–224 ; Bibl. Univ. XXXVI., 1827, pp. 100–122 ; Poggend. Annal. 1827, pp. 363–391 ; Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 200–201 ; Schweigger, Journ. L. (= *Jahrb.* XX.), 1827, pp. 477–490 ; LI. (= *Jahrb.* XXI.), 1827, pp. 88–114 ; Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 394–395 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVII., 1828, pp. 217–255.

Marcet, *François*, et *Auguste* **Delarive.** **4.** Nouvelles recherches sur la chaleur spécifique des gaz. Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 78–92 ; Bibl. Univ. XLI., 1829, pp. 37–52 ; Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 340–351 ; Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 417–432.

—— —— **5.** Quelques observations de physique terrestre, faites à l'occasion de la perforation d'un puits artésien, et relatives à la température de la terre. [1834.] Genève, Mém. Soc. Phys. VI., 1833, pp. 503–508 ; Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 143–145 ; Froriep, Notizen, XLII., 1834, col. 49–58 ; L'Institut, II., 1834, pp. 254–255 ; Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 397–399.

—— —— **6.** Quelques recherches sur la chaleur spécifique des gaz. [1835.] Bibl. Univ. XXVIII., 1840, pp. 360–387 ; Annal. de Chimie, LXXV., 1840, pp. 113–144 ; Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 120–148.

—— —— **7.** Note sur la chaleur spécifique du carbone dans ses différents états. Bibl. Univ. XXXII., 1841, pp. 349–354 ; Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 121–126 ; Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 125–130.

Marcet, *François*, et *J.* **Macaire-Prinsep.** Examen d'une substance particulière qui se produit dans les manufactures d'acide pyroligneux. Bibl. Univ. XXIV., 1823, pp. 126–132 ; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 171–173 ; Schweigger, Journ. XL. (= *Jahrb.* X.), 1824, pp. 348–355 ; Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 69–72.

—— —— **2.** Analyse de la neige rouge du pôle. Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 185–188.

—— —— **3.** Note sur l'action mutuelle de l'ammoniaque et du phosphore. Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 281–284.

—— —— **4.** Recherches sur l'origine de l'azote qu'on retrouve dans la composition des substances animales. Genève, Mém. Soc. Phys. V., 1832, pp. 223–242.

Marcet, *William.* Recherches sur la nature des graisses qui se trouvent dans le sang. Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1851, pp. 151–153 ; Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1851, pp. 97–98 (*Compt. Rend.*).

—— **2.** Recherches sur les principes immédiats de l'urine humaine. Bibl. Univ. Archives, XX., 1852, pp. 144–147 ; Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1852, pp. 57–59 (*Compt. Rend.*).

—— **3.** The constituents of normal urine. (Review.) Brit. For. Med. Chir. Rev. XI., 1853, pp. 259–378.

—— **4.** An account of the organic chemical constituents or immediate principles of the excrements of men and animals in the healthy state. Phil. Trans. 1854, pp. 264–284 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, p. 382 ; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, p. 240.

Marcet, *William.* **5.** De l'action du phosphate de soude neutre tribasique ($2NaO . HO . PO_5$) sur les matières grasses. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1857, pp. 191–198.

—— **6.** On the immediate principles of human excrements in the healthy state. Phil. Trans. 1857, pp. 403–414.

—— **7.** On the action of bile upon fats, with additional observations on Excretine. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 306–308.

—— **8.** On Excretine, a new immediate principle of human excrements. Archives of Med. I., 1857–59, pp. 98–103; Annal. de Chimie, LIX., 1860, pp. 91–98; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 128–130.

—— **9.** Recherches sur le rôle de l'estomac et de la bile dans la digestion des graisses. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. I., 1858, pp. 806–808.

—— **10.** On the fatty matters of human excrements in disease. Chem. Soc. Journ. X., 1858, pp. 162–165.

—— **11.** On the analysis and immediate principles of human excrements in the diseased state. Med. Chir. Soc. Trans. XLI., 1858, pp. 119–136.

—— **12.** An experimental enquiry into the action of alcohol on the nervous system. [1859.] Med. Times and Gazette, March, 1860.

—— **13.** Researches on the constituents of gastric juice. Chem. Soc. Journ. XIV., 1862, pp. 255–267; Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 250–251.

—— **14.** On the chemistry of digestion. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 407–418.

Marcet, *William,* et *A.* **Payen.** Des altérations et des falsifications des substances alimentaires. Bibl. Univ. Archives, XXXIV., 1857, pp. 97–140.

Marcet, *William,* et *F.* **Verdeil.** Recherches sur les principes immédiats qui composent le sang de l'homme et des principaux mammifères. Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 89–94.

March, *W. T.* Notes on the Birds of Jamaica. Amer. Phil. Soc. Proc. 1863, pp. 150–154, 283–304.

Marchais, ——. Mémoire sur la mine de manganèse de Saint-Christophe. Paris, Mém. Soc. Sav. I., 1801, pp. 29–35.

—— **2.** Addition au Mémoire du Cit. Brulley (sur la culture du Caféyer et la préparation de sa graine, nommée Café). Paris, Mém. Soc. Sav. I., 1801, pp. 86–90.

—— **3.** Mémoire sur la fabrication du Sel de Saturne. Paris, Mém. Soc. Sav. I., 1801, pp. 97–103.

—— **4.** Premier rapport sur le lait de Papayes vertes. Paris, Mém. Soc. Sav. I., 1801, pp. 284–291.

—— **5.** Mémoire sur les alambics et les chaudières en bois. Paris, Mém. Soc. Sav. I., 1801, pp. 363–370.

Marchais, ——. **6.** Note sur la première expérience du Thermolampe. Paris, Mém. Soc. Sav. I., 1801, pp. 384–386.

—— **7.** Sur la composition chimique de la fleur du Carthame. Annal. de Chimie, L., 1804, pp. 73–80.

Marchal, ——. Notes rectificatives sur la nomenclature de quelques insectes Orthoptères et Lépidoptères exposés dans les galeries du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Revue Zool. 1845, pp. 163–172.

—— **2.** Note sur l'identité du Papilio Lavinius, *Fabr.*, avec la Nymphalis Steneles des auteurs. Revue Zool. 1845, pp. 175–176.

Marchal, ——. Note sur l'augmentation de la fibrine du sang par la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 212–213; Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 221–224.

—— **2.** Expériences entreprises dans le but de déterminer le degré de nutritivité des viandes les plus usuelles. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 591–592.

—— **3.** Note sur l'emploi des carbonates alcalins dans le traitement de l'angine couenneuse. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 686–689.

Marchal, ——, et **Poggiale.** Analyse du sang artériel et du sang veineux dans un cas d'encéphalite, suite d'érysipèle de la tête. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, p. 143; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 363–364.

Marchal (*Chevalier*). Sur la maladie des pommes de terre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845 (*pte.* 2), pp. 376–381.

Marchal, *L.* Rapport sur l'analyse chimique des sables de mer de la baie Mont-Saint-Michel. Annal. des Mines, I., 1842, pp. 503–521.

—— **2.** Mémoire sur les alluvions aux embouchures de la Seine, de la Meuse, et du Rhin. Rouen, Trav. Acad. 1852–53, pp. 181–208.

—— **3.** Mémoire sur la nature et l'origine des alluvions à l'embouchure des fleuves qui débouchent dans la Manche. Paris, Annal. Ponts et Chauss. VII., 1854, pp. 187–213.

Marchand, ——, et **Robiquet.** Observations sur le Tinkal ou Borax brut et de sa purification en grand. Journ. de Pharm. IV., 1818, pp. 96–107; Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 359–363.

Marchand, ——. Achrome vitiligne. Nantes, Journ. de Méd. XII., 1836, pp. 42–47.

—— **2.** Observations de dermatolysie. Nantes, Journ. de Méd. XIII., 1837, pp. 52–55.

Marchand, ——. Tremblements de terre: description de quelques instruments relatifs à l'appréciation et à l'étude de ces phénomènes. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1259–1261.

Marchand, *Armand.* Poussins des oiseaux d'Europe couverts de duvet à la sortie de l'œuf. Rev. et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 97–99.

—— **2.** Catalogue des Oiseaux observés dans le département d'Eure-et-Loire. Rev. et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 176–179, 280–284, 334–336, 361–365.

—— **3.** Apparition du Syrrhaptes heteroclitus en France. Rev. et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 390–392.

Marchand, *Eugène.* Formation de l'éther par l'action du chlorure d'étain et du fluorure de silicium sur l'alcool. Bibl. Univ. XIX., 1839, pp. 430–431.

—— **2.** Note sur l'analyse des calculs urinaires. Journ. Chimie Méd. VII., 1841, pp. 177–183.

—— **3.** Sur un nouveau caractère spécifique de la Strychnine. Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 200–201.

—— **4.** Observations sur les causes de l'inflammation spontanée des plantes qui ont bouilli dans l'huile. Normandie, Mém. Soc. Linn. VIII., 1843–48, pp. 322–324.

—— **5.** Reaction auf Strychnine. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 374.

—— **6.** Mémoire sur les altérations éprouvées par quelques alcalis organiques, au contact et sous l'influence de l'oxygène à l'état naissant. Journ. Chimie Méd. X., 1844, pp. 362–368.

—— **7.** Note sur un nouveau caractère des sels de chaux et de magnésie. Journ. Chimie Méd. X., 1844, pp. 558–560.

—— **8.** Faits pour servir à l'histoire chimique de la Gratiole. Journ. de Chimie Méd. I., 1845, pp. 517–522.

—— **9.** Sur la composition chimique du Guano. Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 134–135.

—— **10.** Observations sur la présence du fer dans les eaux de rivière. [1844.] Journ. Chimie Méd. II., 1846, pp. 438–440; Pharmaceut. Journ. IV., 1845, pp. 7–9.

—— **11.** Analyse de la Gratiole. Rouen, Trav. Acad. 1847, pp. 24–25.

—— **12.** Sur l'inflammation spontanée des plantes qui ont servi à préparer le Baume tranquille. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 172–175.

—— **13.** Note sur l'un des réactifs de la Strychnine. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 251–252.

—— **14.** Note sur la constitution chimique des eaux potables qui alimentent la ville de Fécamp. Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 356–359.

—— **15.** Sur la présence de l'iode dans les eaux douces et dans les plantes terrestres. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 495–496.

—— **16.** Analyse chimique de l'eau minérale de Nointot, près Bolbec. Rouen, Trav. Acad, 1850–51, pp. 78–82.

Marchand, *Eugène.* **17.** Sur les eaux potables en général, et en particulier aux eaux utilisées dans les arrondissements du Havre et d'Yvetot. Rouen, Trav. Acad. 1851–52, pp. 18–20.

—— **18.** Sur la constitution physique et chimique des eaux naturelles. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 54–56; Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 307–309.

—— **19.** De l'essai des huiles comestibles. Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 267–274.

—— **20.** Étude des eaux stagnantes. Rouen, Trav. Acad. 1853–54, pp. 87–88, 138–153; Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 719–723.

—— **21.** Nouvelle méthode de dosage du beurre dans le lait. Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 344–352; Rouen, Trav. Acad. 1854–55, pp. 114–116.

—— **22.** Sur un nouveau procédé propre à déterminer la richesse du lait. Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 352–359.

—— **23.** Des eaux potables en général et en particulier de celles des environs du Havre. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1854, pp. 103–147.

—— **24.** Nouvelle note sur la présence de l'iode dans les eaux atmosphériques. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 806–808; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 401–405.

—— **25.** Recherches sur la production et la constitution chimique du lait provenant de vaches Normandes race pure, et de Normandes croisées de Durham. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 412–414; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 272–274.

—— **26.** Le lait bleu. Bruxelles, Journ. Soc. Centr. Agric. VII., 1860, pp. 380–382.

—— **27.** Études sur la production agricole et la richesse saccharine des Betteraves ensemencées à différentes époques. Rouen, Trav. Acad. 1860–61, pp. 147–177.

Marchand, *Eugène,* et **Girardin,** *J.* Analyse des saumures de hareng et de leur emploi en agriculture. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 89–104; Journ. Agric. Prat. I., 1860, pp. 186–192; Paris, Comptes Rendus, L. 1860, pp. 273–279.

Marchand, *Eugène,* et **Leudet,** *E.* Analyse de l'eau de Bléville. Rouen, Trav. Acad. 1859–60, pp. 100–107; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 328–335.

Marchand, *Eugène,* et **Ménard.** De la présence de l'aldéhyde dans le vinaigre. Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 183–186.

Marchand, *L.* Verhandeling over eenige Cryptogamische Planten van het Groothertogdom Luxemburg. Hall, Bijdragen, I., 1826, pp. 406–423.

Marchand, *L.* **2.** Verhandeling over de Standelkrueden (Orchideæ), van het Groothertogdom Luxemburg. Hall, Bijdragen, II., 1827, pp. 423–450.

—— **3.** Tweede verhandeling over de Cryptogamische Planten van het Groothertogdom Luxemburg. Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 42–51, 263–281.

—— **4.** Verspreide botanische aanteekeningen. Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 134–142.

—— **5.** Botanische waarnemingen. Hall, Bijdragen, V., 1830, pp. 88–93.

—— **6.** Derde verhandeling over de Cryptogamische Planten van het Groothertogdom Luxemburg. Hall, Bijdragen, V., 1830, pp. 184–199.

Marchand, *L.* Recherches botaniques sur le Croton Tiglium. Adansonia, I., 1860–61, pp. 232–245.

—— **2.** Note sur des fleurs monstrueuses d'Epimedium. Adansonia, IV., 1863–64, pp. 127–132.

—— **3.** Monstruosités végétales. Adansonia, IV., 1863–64, pp. 150–175.

Marchand, *Richard Felix.* Apparat zum Filtriren in höherer Temperatur. Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 649–650.

—— **2.** Ueber das weinschwefelsaure Ammoniak. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 235–237.

—— **3.** Ueber die Krystallform des Jods. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 540–541.

—— **4.** Ueber die Zusammensetzung der Weinschwefelsäure. Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 454–466.

—— **5.** Ueber das oxalsaure Zinkoxyd und Kadmiumoxyd. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 143–146.

—— **6.** Chemische Untersuchung der Knorpel von Haifischen und Rochen. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 353–356.

—— **7.** Untersuchung einer hydropischen Flüssigkeit. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 356–357; Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 270–271.

—— **8.** Ueber das Vorkommen des Harnstoffes im thierischen Körper ausserhalb des Harns. Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 449–466; XIV., 1838, pp. 490–497; Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 46–63; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 254–261; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 332–334.

—— **9.** Neue Darstellung des Chromalauns. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 594–595.

—— **10.** Ueber die ätherschwefelsauren Salze. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 596–634; Erdm. Journ. Prak. Chem. XII., 1837, pp. 257–265.

Marchand, *Richard Felix.* **11.** Darstellung reiner schweflichter Säure. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 144.

—— **12.** Auflöslichkeit des Quecksilberoxyds im Wasser. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 459–460; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 252–254.

—— **13.** Ueber Harnstoff in hydropischen Flüssigkeiten. Müller, Archiv, 1837, pp. 440–441.

—— **14.** Verhalten des Glases zu schwefelsaurem Ammonium und im Vacuum. Poggend. Annal. XLII., 1837, p. 556.

—— **15.** Nachschrift zu H. Hess's Analyse des Bienenwachses. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 418–419.

—— **16.** Ueber die Trennung des Baryts vom Strontian. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 441–442.

—— **17.** Einwirkung des Phosphors auf das salpetersaure Ammoniak. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 442–443.

—— **18.** Notiz über Aetherbildung. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 499–500.

—— **19.** Ueber die quantitative Bestimmung des Ammoniaks. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 502–504.

—— **20.** Ueber die Untersuchung des Schiesspulvers. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 505–506.

—— **21.** Bemerkungen über die organische Analyse. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 509–513.

—— **22.** Nachschrift die quantitative Bestimmung des Kohlenstoff's bei organischen Analysen und das Atomgewicht des Kohlenstoffs betreffend. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 223–226.

—— **23.** Ueber die Einwirkung der Schwefelsäure auf den Alcohol und die daraus hervorgehenden Producte. Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 1–16; Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 259–281.

—— **24.** Harnstoff im Blute Cholera-Kranker. Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 328–329.

—— **25.** Angebliches Vorkommen des Titans im menschlichen Körper. Poggend. Annal. XLV., 1838, pp. 342–343.

—— **26.** Ueber die Verbreitung des Gallenfettes im thierischen Körper. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 37–42; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 149–150.

—— **27.** Ueber Storax liquida, Zimmtsäure, etc. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 60–61.

—— **28.** Untersuchung von Harnsteinen aus kohlensaurem Kalk bestehend. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 250–251.

Marchand, *Richard Felix.* **29.** Ueber die Zusammensetzung des Cystic-Oxydes. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 251–254.

—— **30.** Wiederholte Analyse des Phloridzins. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, p. 372.

—— **31.** Nachträgliche Notiz über die Auflöslichkeit des Quecksilberoxydes im Wasser. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 372–373.

—— **32.** Leichte Darstellung der wasserfreien Phosphorsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 373–374; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 363–364; Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 71.

—— **33.** Ueber Fällung des Quecksilberoxyds durch Eiweiss. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 383–384.

—— **34.** Zerlegung einiger Aetherarten. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 429–431; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 365–366.

—— **35.** Ueber die Zusammensetzung des Salicins und Phloridzins. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 306–313.

—— **36.** Ueber die chemische Zusammensetzung und die Eigenschaften des Geschützmetalles. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 1–27.

—— **37.** Notiz über die Zerlegung des Alkohols und Aethers durch Cyan. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 104–105.

—— **38.** Ueber eine Verbindung des Eisenoxyduls mit metallischem Eisen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 184–185; Bibl. Univ. XXV., 1840, p. 185.

—— **39.** Ueber pathologische Secretionen im Allgemeinen. Müller, Archiv, 1839, pp. 87–89.

—— **40.** Ueber die Bildung der Harnstoffs im thierischen Körper. Müller, Archiv, 1839, pp. 90–96.

—— **41.** Ueber die Zusammensetzung des Jodstickstoffes. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 1–5; Annal. de Chimie, LXXIII., 1840, pp. 222–223.

—— **42.** Ueber Bildung der Lampensäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 57–59; Annal. de Chimie, LXXIV., 1840, pp. 221–222.

—— **43.** Ueber die Reduction des chromsauren Bleioxydes. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 65–69.

—— **44.** Ueber die Zusammensetzung des Indigblau's und des Asparagins. Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 261–264.

—— **45.** Ueber einen neuen Citronenäther. Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 318–322.

Marchand, *Richard Felix.* **46.** Ueber das sogenannte Phosphorhydrat. Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 507–508; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 763–765.

—— **47.** Ueber die Zusammensetzung der Milch des Kuhbaumes (Palo de Vaca). Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 43–54; Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 327–331.

—— **48.** Ueber die Bildung des Rufins aus dem Phloridzin nach Mulder. Oken, Isis, 1840, col. 885–886.

—— **49.** Berichtigung der angeblichen Essigätherbildung aus Essigsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, p. 256.

—— **50.** Ueber die Verbindungen des Schwefels mit Chlor. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 507–510; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 325–327.

—— **51.** Beitrag zur Galvanoplastik. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, p. 466.

—— **52.** Ueber die Zusammensetzung der krystallisirten Citronensäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 60–66.

—— **53.** Einige Versuche über das Leidenfrost'sche Phänomen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 137–143.

—— **54.** Ueber die Pikrinsalpetersäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 363–375.

—— **55.** Ueber die Verdampfung ungleich flüchtiger gemischter Flüssigkeiten. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 454–460.

—— **56.** Ueber die Entstehung der Abstumpfungsflächen bei den Krystallen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 460–465.

—— **57.** Verbrennung des Sauerstoffgases. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, p. 192.

—— **58.** Einige Thatsachen zur Geschichte der Citronsäure. Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 346–348.

—— **59.** Ueber die Verbindungen des Schwefels mit Chlor. Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 233–235.

—— **60.** Kältemischung aus Schnee und Weingeist. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 253–254; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 433–434.

—— **61.** Ueber den Schmelzpunct des Schwefels. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 395–398.

—— **62.** Ueber die Temperatur bei welcher heisse Körper, in Flüssigkeiten getaucht, zischen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 391–395.

—— **63.** Ueber die Indigsäure und ihren Zusammenhang mit dem Salicin. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 385–398.

Marchand, *Richard Felix.* **64.** Krystallisirtes Rosesches Metall. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 510–511.

—— **65.** Ueber die Einwirkung der glühenden Metalle auf das ölbildende Gas. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 478–491; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 60–64; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 277–278.

—— **66.** Ueber die chemische Zusammensetzung der Knochen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 83–97; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 465–479.

—— **67.** Darstellung des Sauerstoffgases aus saurem chromsaurem Kali. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII.. 1843, pp. 171–172.

—— **68.** Vorläufige Notiz über die thermo-electrische Reihe der Metalle. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 494–495.

—— **69.** Ueber die chemischen Aequivalente. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1844 (*Abth.* 2), pp. 188–189.

—— **70.** Ueber die pikrinsalpetersauren Salze. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844. pp. 35–47; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 345–347.

—— **71.** Ueber die Analyse des Schiesspulvers. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 48–62.

—— **72.** Analyse des Lauchstädter Mineralbrunnens. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 463–472.

—— **73.** Zerlegung des Serpentins. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, p. 499.

—— **74.** Starke künstliche Kältemischung. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, p. 499.

—— **75.** Ueber die Säure des gegohrenen Gurkensaftes. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 506–507.

—— **76.** Ueber den Xanthicoxydgehalt des Guano. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 507–509.

—— **77.** Ueber den Aluminit und die verschiedenen bei Halle gefundenen Varietäten desselben. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 6–17; Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1844 (*Abth.* 2), pp. 63–67.

—— **78.** Ueber die Respiration der Frösche. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 129–173; XXXVII., 1846, pp. 1–14; Heller, Archiv, 1845, pp. 131–138; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 391–392; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 426–428.

—— **79.** Ueber den Jodäther (Jodäthyl). Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 186–190.

—— **80.** Ueber das specifische Gewicht der Platina. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 385–390.

Marchand, *Richard Felix.* **81.** Ueber die Zusammensetzung des Harns der Schildkröte. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 244–247; Heller, Archiv, 1845, pp. 126–128.

—— **82.** Ueber die Zusammensetzung des oxalsauren und salpetersauren Harnstoffes. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 248–251; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 107–110.

—— **83.** Ueber Antimonsuboxyd und Antimonwasserstoff. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 381–384.

—— **84.** Ueber die Einwirkung der Schwefelsäure auf die Holzkohle. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 228–231.

—— **85.** Ueber die Oxydationsproducte des Leimes durch Chromsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 305–309.

—— **86.** Ueber die Einwirkung des Sauerstoffes auf das Blut und seine Bestandtheile. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 385–401; Heller, Archiv, 1845, pp. 480–488.

—— **87.** Nachträgliche Bemerkung über die Zusammensetzung des oxalsauren und salpetersauren Harnstoffes. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 481–485.

—— **88.** Specifisches Gewicht des weichen Schwefels. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, p. 255.

—— **89.** Einige Bemerkungen zu der Abhandlung des Hrn. Heintz über die Zusammensetzung des salpetersauren Harnstoffs. Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 317–320.

—— **90.** Einwirkung des Schwefels auf Zucker. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, p. 254.

—— **91.** Ueber die Anwesenheit der kohlensauren Salze in dem Blute. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 321–328.

—— **92.** Ueber die Analyse des Schiesspulvers. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 193–214.

—— **93.** Ueber die Farbe des Blutes. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 273–283.

—— **94.** Ueber Ozon. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 143–144.

—— **95.** Zusammensetzung des Gesteines vom Oelberge bei Jerusalem. Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, p. 192.

—— **96.** Das Gewicht der Atmosphäre. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 449–451.

—— **97.** Ueber das Verhalten des Stickstoffs bei dem Respirationsprocesse. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 1–37.

Marchand, *Richard Felix.* **98.** Ueber eine neue Methode, das specifische Gewicht einiger Gasarten zu bestimmen, und über die Dichtigkeit des Sauerstoffs, der Kohlensäure, des Kohlenoxydgases und der schwefligen Säure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 38–49.

—— **99.** Ueber die Identität der Pikrinsäure, Chrysolepinsäure und Nitrophenissäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 91–94.

—— **100.** Ueber die Beständigkeit der ätherschwefelsauren Salze. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 122–124.

—— **101.** Ueber die Reagentien auf Strychnin. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 185–186.

—— **102.** Ueber den Kohlensäure-Gehalt des Harns und der Milch. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 250–254.

—— **103.** Wassergehalt des phosphorsauren Natrons. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 172–174.

—— **104.** Analyse einer Mineralquelle bei Halle. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 427–430.

—— **105.** Ueber eine eigenthümliche blutige Milch einer Kuh. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 129–134; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 229–231.

—— **106.** Ueber die Zusammensetzung des Styracins. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 184–185; Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 357–359.

—— **107.** Untersuchung über die Zusammensetzung des Wassers des Todten Meeres. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 353–374; Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 462–465; Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 225–226.

—— **108.** Ueber das Auftreten und die Ermittelung des Arseniks im thierischen Körper. Leipzig, Berichte, 1849, pp. 86–97.

—— **109.** Vorläufige Mittheilung aus einer Untersuchung: "Ueber das Leuchten des Phosphors." Leipzig, Berichte, 1849, pp. 126–133; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 1–11.

—— **110.** Ueber den Stickstoffgehalt des Roheisens und des Stahls. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 351–363.

—— **111.** Ueber die Eudiometrie. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 449–468.

—— **112.** Ueber das Aequivalentgewicht des Wolframs. Liebig, Annal. LXXVII., 1851, pp. 261–264.

Marchand, *Richard Felix,* und *C.* **Colberg.** Ueber die chemische Zusammensetzung der menschlichen Lymphe. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 625–632; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 330–331; Müller, Archiv, 1838, pp. 129–136.

Marchand, *Richard Felix,* und *Otto Linné* **Erdmann.** Ueber die quantitative Bestimmung des Stickstoffs in organischen Körpern. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 206–214.

—— —— **2.** Ueber die Zusammensetzung des Salicins und des Phloridzins. Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 302–307.

—— —— **3.** Ueber das Atomgewicht des Kohlenstoffes. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 159–189; Annal. de Chimie, III., 1841, pp. 500–506.

—— —— **4.** Ueber die Bildung des Cyans. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 407–414.

—— —— **5.** Ueber die Atomgewichte des Wasserstoffes und des Calciums. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 461–478; Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 207–216.

—— —— **6.** Umwandlung der Zimmtsäure in Hippursäure im thierischen Organismus. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 491–498; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 64–65.

—— —— **7.** Apparat zur organischen Analyse. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 129–140.

—— —— **8.** Notiz über die Bildung von Buttersäure bei der Gährung. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 465–467.

—— —— **9.** Ueber das Atomgewichte des Calciums. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 257–272.

—— —— **10.** Ueber die Atomgewichte des Chlors, des Kaliums, und des Silbers. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 272–279.

—— —— **11.** Ueber die Atomgewichte des Kupfers, des Quecksilbers, und des Schwefels. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 385–402.

—— —— **12.** Ueber das Atomgewicht des Eisens. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 1–6.

—— —— **13.** Rechtfertigung einiger Atomgewichtsbestimmungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 64–80.

—— —— **14.** Ueber den angeblichen Stickstoffgehalt des Pikrotoxins und die Analyse stickstoffhaltiger Körper im Allgemeinen. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 146–154; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 470–471.

—— —— **15.** Ueber die Beziehung zwischen der Salpeterbildung und der Fruchtbarkeit des Bodens. Artus, Jahrb. Oekon. Chemie, II., 1848, pp. 76–86.

—— —— **16.** Ueber die Mellithsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 129–144; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 68–73.

Marchand, *Richard Felix*, und *Otto Linné* **Erdmann.** **17.** Nachträgliche Bemerkung über das Aequivalent des Calciums. Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 237–238.

Marchand, *Richard Felix*, und *Th.* **Scheerer.** Untersuchungen über einige Gegenstände aus dem Gebiete der Atomentheorie. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 129–156; XXVII., 1842, pp. 193–210.

—— —— **2.** Ueber das chemische Aequivalent des Magnesiums. Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 385–411; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 453–455.

Marchant, ——. Sur la femelle d'Oiseau St. Martin. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1803, pp. 101–102.

Marchant, *Léon.* Observation de combustion humaine spontanée, partielle. Revue Méd. Franç. et Étr. III., 1822, pp. 337–344.

—— **2.** Histoire d'une démonomanie. Gironde, Journ. Méd. I., 1824, pp. 145–151.

—— **3.** Premier mémoire sur la cause de la thermalité des eaux minérales. Bordeaux, Acad. Sci. Séances Publ. 1829, p. 42.

—— **4.** Sur les eaux minérales. Bordeaux, Acad. Sci. Séances Publ. 1833, pp. 41–42.

—— **5.** De Bagnères-de-Bigorre et de ses eaux thermales. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1839, pp. 251–296.

—— **6.** Fragment d'une étude sur le système nerveux. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1845, pp. 371–417.

—— **7.** Documents pour servir à l'étude de la pellagre des Landes. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1847, pp. 1–76.

Marché, *E.* Note sur la traversée des Alpes par un chemin de fer. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 113–134.

Marchegay, ——. Notice sur les mortiers capables de résister à l'action de la mer. France, Congrès Scient. XXIII., 1856, pp. 190–199.

Marchesano, *Saverio.* Teoria generale ed analitica di gnomonica, e metodi per conoscere la posizione dei piani per gli orologi solari. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 206–232.

—— **2.** Sulle superficie di second' ordine. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 517–529.

—— **3.** Sulle curve piane. Tortolini, Annali, IV., 1853, pp. 161–172.

Marchese, ——. Sulla pietra volgarmente detta Lavagna. Giorn. Arcad. V., 1820, pp. 19–29.

Marchiandi, (*Dr.*) *P.* La scoperta della corrente elettro-fisiologica rivendicata agli Italiani in occasione delle recenti scoperte del Sign. DU BOIS-REYMOND. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 109–112.

Marcilly, *L.*, et *E.* **Roze.** Bryologie Parisienne. —Récit de trois excursions aux environs de Beauvais. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 366–369.

Marck, *W. von der.* Analyse des Gründsandsteins, des Strontianits und des Strontianit führenden Kreidemergels aus der Gegend von Hamm. Rheinl. u. Westphal. Verhand. VI., 1849, pp. 269–277.

—— **2.** Ueber versteinertes Holz vom Wolsberge bei Siegburg. Rheinl. u. Westphal. Verhand. VI., 1849, pp. 278–280.

—— **3.** Analysen einiger zum Westphälischen Uebergangs-Gebirge gehörenden Gebirgsarten. Rheinl. u. Westphal. Verhand. VIII., 1851, pp. 56–65.

—— **4.** Flora Lüdenscheidts und des Kreises Altena, als Beitrag zur Kenntniss der Vegetations-Verhältnisse des Sauerlandes. Rheinl. u. Westphal. Verhand. VIII., 1851, pp. 377–503.

—— **5.** Ueber Schwimmsteine und Feuersteine. Rheinl. u. Westphal. Verhand. X., 1853, pp. 385–403.

—— **6.** Ein Petrefact des oberen Plänerkalkes von Westphalen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. X., 1853, pp. 404–406.

—— **7.** Analyse der Septarien aus einem der Kreideformation aufgelagerten secundären Mergel von Killwinkel bei Hamm. Rheinl. u. Westphal. Verhand. X., 1853, pp. 407–408.

—— **8.** Versteinerungsmittel der Polythalamien. Rheinl. u. Westphal. Verhand. XII., 1855, pp. 259–262.

—— **9.** Chemische Untersuchung von Gesteinen der oberen Westphälischen Kreidebildungen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. XII., 1855, pp. 263–282.

—— **10.** Eisenoxydulcarbonat in sedimentären Gebirgsarten. Rheinl. u. Westphal. Verhand. XII., 1855, pp. 283–290.

—— **11.** Die Quarzkrystalle von Hassley, deren Umhüllung und Entstehung. Rheinl. u. Westphal. Verhand. XII., 1855, pp. 291–292.

—— **12.** Chemische Untersuchung von Gesteinen der oberen Westphälischen Kreidebildungen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VIII., 1856, pp. 132–151.

—— **13.** Ueber einige Wirbelthiere, Kruster und Cephalopoden der Westphälischen Kreide. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. X., 1858, pp. 231–271.

—— **14.** Ueber phosphorsäurehaltige Westphälische Gebirgsarten der Kreide- und Steinkohlen-Bildungen. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XV., 1858, pp. 44–45.

—— **15.** Die Diluvial- und Alluvial-Ablagerungen im Innern des Kreidebeckens von Münster. Rheinl. u. Westphal. Verhand. XV., 1858, pp. 1–47.

Marck, *W. von der.* **16.** Die organischen Reste des Diluvial-Kieses von Hamm. Rheinl. u. Westphal. Verhand. XV., 1858, pp. 48–76.

—— **17.** Ueber Gault-Ablagerungen der Umgebung von Rheine an der Nordgränze des Münster'schen Kreidebeckens. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XVI., 1859, pp. 42–44.

—— **18.** Chemische Untersuchung Westphälischer Kreidegesteine. Rheinl. u. Westphal. Verhand. XVI., 1859, pp. 1–19.

Märcker, ——. Ueber Primzahlen. Crelle, Journ. XX., 1840, pp. 350–359.

—— **2.** Ueber die Kettenbrüche, welche Wurzeln cubischer Gleichungen darstellen. Grunert, Archiv, XXXIX., 1862, pp. 39–66.

Marcolini, *F. M.* Epispadias ossia vizio di conformazione delle parti genitali esterne virili. Brera, Nuovi Comment. I., 1818, pp. 385–389.

Marcolini, *J. J.* Ueber die Mumien von Venzone in Italien. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXIII., 1832, col. 65–68.

—— **2.** Sopra un vizio particolare della pelle. Oken, Isis, 1833, col. 427–429.

Marcotte, *Félix.* Tableau méthodique et synonymique des Coléoptères des environs d'Abbeville. Abbeville, Mém. Soc. Émul. 1849–52, pp. 229–652.

—— **2.** Les animaux vertébrés de l'arrondissement d'Abbeville. Abbeville, Mém. Soc. Émul. 1857–60, pp. 217–470.

Marcou, *Jules.* Théorème sur la Cissoïde. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 486–488.

—— **2.** Note relative à un théorème sur la Cissoïde, lieu géométrique. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 472–474.

—— **3.** Notice sur les différentes formations des terrains jurassiques dans le Jura Occidental. Neuchâtel, Mém. III., 1845.

—— **4.** Recherches géologiques sur le Jura Salinois. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 500–508; IV., 1846–47, pp. 135–139; Paris, Soc. Géol. Mém. III., 1848, pp. 1–151.

—— **5.** Sur la non-existence des groupes portlandien et kimméridgien dans les Monts-Jura. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 121–134.

—— **6.** Sur les hautes sommités du Jura comprises entre la Dôle et le Reculet. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 436–452.

—— **7.** Sur la houille du comté de Chesterfield, près de Richmond, Virginie. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 572–574.

—— **8.** Sur le Lac Supérieur. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 101–105.

—— **9.** Sur la géologie des montagnes rocheuses entre le Fort Smith (Arkansas) et Albuquerque (Nouveau-Mexique). Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 156–160.

Marcou, *Jules.* **10.** Résumé d'une section géologique des Montagnes Rocheuses à San Pédro, sur la côte de l'Océan Pacifique. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 474–482.

—— **11.** Esquisse d'une classification des chaînes de montagnes d'une partie de l'Amérique du Nord. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 1192–1197; Annal. des Mines, VII., 1855, pp. 329–350.

—— **12.** Sur le pays compris entre Preston, sur la Rivière Rouge, et El Paso sur la Rio-Grande del Norte. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 808–812.

—— **13.** Résumé explicatif d'une carte géologique des États-Unis, et des provinces Anglaises de l'Amérique du Nord, avec un profil géologique allant de la vallée du Mississippi aux côtes du Pacifique et une planche de fossiles. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 813–935; Petermann, Mittheil. 1855, pp. 149–159; Madrid, Revista, VI., 1856, pp. 288–313.

—— **14.** Sur le gisement de l'or en Californie. Bibl. Univ. Archives, XXVIII., 1855, pp. 124–135.

—— **15.** Le terrain carbonifère dans l'Amérique du Nord. Bibl. Univ. Archives, XXIX., 1855, pp. 95–117.

—— **16.** Notes on the geology of Kansas and Nebraska. St. Louis, Trans. Acad. Sci. I., 1856–60, pp. 610–611.

—— **17.** Le Jura. Zürich, Vierteljahrsschr. II., 1857, pp. 49–75, 143–168; III., pp. 113–123.

—— **18.** Réclamation au sujet de la géologie des Montagnes Rocheuses. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 533–536.

—— **19.** Notes pour servir à une description géologique des Montagnes Rocheuses. Bibl. Univ. Archives, II., 1858, pp. 102–121.

—— **20.** Sur le Néocomien dans le Jura et son rôle dans la série stratigraphique. Bibl. Univ. Archives, IV., 1859, pp. 42–66, 113–154.

—— **21.** Dyas et trias, ou le nouveau grès rouge en Europe, dans l'Amérique du Nord et dans l'Inde. Bibl. Univ. Archives, V., 1859, pp. 5–37, 116–146.

—— **22.** On the Neocomian and the Wealden rocks in the Jura and in England. Geologist, 1859, pp. 1–8.

—— **23.** Additional notes to Joachim BARRANDE's paper on the primordial fauna and the taconic system. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VII., 1859–61, pp. 369–382.

—— **24.** Sur les roches fossilifères les plus anciennes de l'Amérique du Nord. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 803–808, 915–921.

—— **25.** Notes on the cretaceous and carboniferous rocks of Texas. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 88–98.

Marcou, *Jules.* **26.** Lettre sur les roches jurassiques hors de l'Europe. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 98–100.

—— **27.** Remarques sur les expressions péneen, permien et dyas. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 624–629; Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IX., 1863, pp. 33–36.

—— **28.** Liste additionnelle des fossiles du terrain taconique de l'Amérique du Nord. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 746–752.

—— **29.** The Taconic and Lower Silurian Rocks of Vermont and Canada. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 239–253.

Marcoz, ——. Révolutions très-exactes du Soleil et de la Lune, déduites des grandes périodes des anciens Égyptiens. Bibl. Univ. VI., 1817, pp. 237–257.

Marcq, ——. Expériences faites sur différentes pièces de bois à l'effet d'en déterminer le coëfficient d'élasticité. Bruxelles, Annal. Trav. Publ. XIV., 1855–56, pp. 279–301.

Marcus, *Louis.* Rapport sur un ouvrage intitulé : "Histoire des colonies étrangères qui se sont fixées dans l'Abyssinie et dans le Sennaar, &c." Paris, Soc. Géogr. Bull. XIII., 1830, pp. 1–17, 57–65.

Marcus, *Siegfried.* Der Antigraph (Gegen- oder Verkehrtzeichner). Wien, Sitz. Ber. XVII., 1855, pp. 282–283.

Marcusen, *Johann.* Ueber die Entwickelung der Zähne der Säugethiere. [1849.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1850, col. 305–320.

—— **2.** Vorläufige Mittheilungen über die Entwickelung der Harn- und Geschlechtswerkzeuge der Batrachier. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IX., 1851, col. 253–256 ; Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1851, pp. 3–4 (*Compt. Rend.*).

—— **3.** Beitrag zur Lehre vom Verhältnisse der Malpighischen Körper zu den Harncanälchen. [1851.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. X., 1852, col. 58–62.

—— **4.** Zur Histologie des Nervensystems. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. X., 1852, col. 187–192.

—— **5.** Sur quelques particularités relatives à l'organisation des Mormyres. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1853, pp. 1–3 (*Compt. Rend.*).

—— **6.** Ueber die Cloake und Harnblase der Frösche. [1850.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XI., 1853, col. 33–56.

—— **7.** Vorläufige Mittheilung aus einer Abhandlung über die Familie der Mormyren. [1853.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XII., 1854, col. 1–14.

—— **8.** Mittheilung über das electrische Organ des Zitterwelses. [1853.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XII., 1854, col. 203–208.

—— **9.** Note sur un organe particulier du cerveau des Mormyres. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 35–38.

Marcusen, *Johann,* und *Carl von* **Haartmann.** Merkwürdiger Fall von Eierstockcysten mit Haaren, Zähnen und Knochen bei einer Jungfrau von 15½ Jahren. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IX., 1851, col. 321–333.

Marcy, *R. B.* Erforschung des Quellgebietes des Big Witchita und Brazos im Innern von Nord-America. Petermann, Mittheil. 1859, pp. 36–41.

Marder, ——. Naturhistorische und chemische Untersuchung des Leberthrans. Hufeland, Journ. Arzn. LXX., 1830 (*Hft.* 2), pp. 85–92.

Maréchal. *See* **Deleuze,** *J. P. F.* No. 2. Notice biographique.

Maréchal (*Abbé*). Notice sur la comète de 1556. Metz, Mém. Acad. XXIV., 1843, pp. 395–397.

—— **2.** Notice sur l'asbeste, ses variétés et ses usages. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. II., 1844, pp. 1–9.

—— **3.** Théorie physique et mathématique des comètes. Metz, Mém. Acad. XXVI., 1845, pp. 317–365.

—— **4.** Mémoire sur les planètes télescopiques. Metz, Mém. Acad. XXVII., 1845–46, pp. 30–37.

—— **5.** Mémoire sur les mouvements propres des étoiles. Metz, Mém. Acad. XXXII., 1850–51, pp. 307–357.

—— **6.** Mémoire sur la théorie mathématique de la terre. Metz, Mém. Acad. XXXIV., 1852–53, pp. 156–241.

—— **7.** Mémoire sur l'équation du temps. Metz, Mém. Acad. XXXVII., 1855–56, pp. 191–199.

—— **8.** Premier mémoire sur les perturbations des planètes. Metz, Mém. Acad. XXXVII., 1855–56, pp. 200–213.

—— **9.** Mémoire sur l'attraction des sphères et des sphéroides. Metz, Mém. Acad. XXXIX., 1857–58, pp. 655–668.

—— **10.** Mémoire sur la température des planètes. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. IX., 1860, pp. 331–335.

Maréchal, (*Abbé*), et **Rodolphe.** Étoiles filantes observées le 12 Août 1842. Metz, Mém. Acad. XXIV., 1843, p. 430.

Maréchaux, *Peter Ludwig.* Galvanische Versuche. Gilbert, Annal. X., 1802, p. 378 ; XI., 1802, pp. 123–128.

—— **2.** [Neue grüne Farben für die Oehlmalerei. Resultate seiner fernern galvano-electrogasometrischen Wahrnehmungen.] Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 116–122.

—— **3.** Ein neues unglaublich empfindliches Electrometer und Versuche damit über die Electricität der voltaischen Säule und der Luft. Gilbert, Annal. XV., 1803, pp. 98–114 ; Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 136–138.

—— **4.** Beschreibung seines Electro-Micrometers, und neue Versuche mit demselben. Gilbert, Annal. XVI., 1804, pp. 115–125.

Maréchaux, *Peter Ludwig.* **5.** Versuche über die anziehende Kraft der voltaischen Säule, und deren Ausmessung durch das Electro-Micrometer. Gilbert, Annal. XIX., 1805, pp. 476–487.

—— **6.** Einige Bemerkungen über Isolatoren. Gilbert, Annal. XX., 1805, pp. 354–360.

—— **7.** Notices d'expériences galvaniques. Annal. de Chimie, LVII., 1806, pp. 61–67; Nicholson, Journ. XV., 1806, pp. 248–250.

—— **8.** Einiges über electrische Säulen ohne Feuchtigkeit. Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 318–322.

—— **9.** Fortgesetzte Versuche über galvanische Säulen ohne Feuchtigkeit. Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 220–225.

—— **10.** [Die Versuche mit Campetti betreffend.] Gilbert, Annal. XXV., 1807, pp. 340–344.

—— **11.** Etwas über die hier angestellten Versuche mit Campetti [über thierischen Magnetismus]. Gilbert, Annal. XXVII., 1807, pp. 33–40.

—— **12.** Ueber das von Descostil beschriebene neue detonirende Silber. Gilbert, Annal. XXVIII., 1808, pp. 485–490.

Marée, *G. A.* Antwoord op de vraag :—“ Welk is de ware natuur der gezwavelde metalen en der geoxideerde en gehydrogeneerde verzwavelingen, volgens hunne verschillende wijze van samenstelling, als me hunne aanwending in de konsten.” Bruxelles, Mém. Couronn. III., 1823.

Mareno, *G. Garcia.* Letter relative to the exploration of the volcano of Pichincha. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1858, pp. 290–293.

Marès, *Henri.* Mémoire sur la maladie de la Vigne. Montpellier, Mém. Acad. Sci. III., 1855–57, pp. 321–353, 353–397.

—— **2.** Note concernant l'action du soufre amorphe sur l'Oïdium Tuckeri (Érysiphe de la vigne). Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 491–493.

Marès, *Paul.* Sur la constitution générale du Sahara dans le sud de la province d'Oran. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 524–537.

—— **2.** Observations de météorologie et d'histoire naturelle, faites dans le sud de la province d'Oran. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 26–28.

—— **3.** Sur une caverne servant de repaire à des hyènes, et dans laquelle se trouvent réunis des ossements de divers mammifères d'espèces vivantes, près de l'oasis de Laghouat (sud de la province d'Alger). Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 111–113.

Mareschal, ——. De l'équilibre considéré dans la station, etc., suivi de quelques remarques sur les mouvements de rotation de la tête chez l'homme. Nantes, Journ. de Méd. I., 1825, pp. 78–93.

—— **2.** Rapport sur la momie donnée à la Société Académique. Nantes, Journ. de Méd. II., 1826, pp. 180–196.

—— **3.** Note sur des vers hydatides. Nantes, Journ. de Méd. IV., 1828, pp. 60–62.

—— **4.** Observation de cyanopathie. Nantes, Journ. de Méd. XIV., 1838, pp. 147–155.

—— **5.** Observations sur deux sourds-muets aveugles. Nantes, Journ. de Méd. XIV., 1838, pp. 244–251.

Mareschal, *J.* Étude sur l'emploi de l'air comprimé comme moteur. Presse Scientifique, I., 1860, pp. 42–49, 533–544.

Marescot, ——. Mémoire sur l'emploi des bouches à feu pour lancer les grenades en grande quantité. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1799, pp. 242–246.

—— **2.** Mémoire sur les mines. Paris, Mém. de l'Inst. III., 1800, pp. 370–377.

—— **3.** Sur la fortification souterraine. Paris, École Polytechn. Journ. IV., 1802 (11e *cah.*), pp. 230–251.

Mareska, *J.* Observation d'albuminurie. Gand, Bull. Soc. Méd. VII., 1841, pp. 87–92.

—— **2.** Analyse d'un sang laiteux. Journ. Chimie Méd. VI., 1840, pp. 65–68.

—— **3.** Sur la solidification de quelques gaz. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843, pp. 75–76.

—— **4.** Lettre concernant les modifications que présentent certains corps dans leurs propriétés chimiques quand ils sont portés à une température excessivement basse. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845, pp. 225–226.

—— **5.** Expériences sur l'éthérisation. Gand, Bull. Soc. Méd. XIII., 1847, pp. 56–65.

—— **6.** Note sur les [moyens de decouvrir les] sophistications des farines et du pain. Gand, Bull. Soc. Méd. XIII., 1847, pp. 130–137; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 98–105.

Mareska, *J.*, et *F.* **Donny.** Sur un appareil de Thilorier modifié, et sur les propriétés de l'acide carbonique liquide et solide. Bruxelles, Mémoires Couronn. XVIII., 1844–45; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 226–227.

—— —— **2.** Sur l'extraction du potassium. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXVI., 1851; Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 147–175; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 283–302.

Mareska, *J.*, **Jacquemyns,** *E.*, et *A. C.* **Lados.** De la présence du sulfate de cuivre dans le pain. Gand, Bull. Soc. Méd. VII., 1841, pp. 133–135 ; Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 75–85.

—— —— **2.** Sur la falsification du pain par le sulfate de cuivre ; note en réponse à celle de M. de La Haye. Gand, Bull. Soc. Méd. VII., 1841, pp. 135–142.

Mareska, *J.*, et *J.* **Kickx** (*fils*). Rapport sur l'épidémie actuelle des pommes-de-terre. Gand, Ann. Soc. Méd. XV., 1845, pp. 333–373.

Mareska, *J. D. B.* Theoria limitum, ejusque usus exemplis nonnullis e geometria et analysi sumtis illustratus. Liège, Ann. Acad. 1823–24.

Marett, *C.* An attempt to investigate the causes of the intervals between high-water and slack-water, &c. Phil. Mag. XII., 1856, pp. 184–188.

Mareuse, *P. S. Victor.* Acclimatement et domestication des espèces d'insectes utiles à l'homme. St. Quentin, Mém. 1837–39, pp. 31–52 ; Abbeville, Mém. Soc. Émul. 1838–40, pp. 231–250.

—— **2.** Essai sur les Nécrophages de France, et principalement du Nord. Abbeville, Bull. Soc. Linn. I., 1840, pp. 21–80.

Marey, *J.* Recherches hydrauliques sur la circulation du sang. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1857, pp. 329–364.

—— **2.** Mémoire sur la contractilité vasculaire. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1858, pp. 53–88.

—— **3.** Recherches sur la circulation du sang. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 483–485, 680–683.

—— **4.** Interprétation hydraulique du pouls dicrote. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 826–827.

—— **5.** Recherches sur le pouls dicrote. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1858, pp. 152–158 (*Compt. Rend.*).

—— **6.** Du pouls et des bruits vasculaires. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 259–280.

—— **7.** Des causes d'erreur dans l'emploi des instruments pour mesurer la pression sanguine, et des moyens de les éviter. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 55–58 (*Compt. Rend.*).

—— **8.** Recherches sur le pouls au moyen d'un nouvel appareil enregistreur : le sphygmographe. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 281–309.

—— **9.** Recherches sur la forme et la fréquence du pouls au moyen d'un nouveau sphygmographe ou appareil enregistreur des pulsations. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 634–637 ; Brown-Séquard, Journ. de Physiol. III., 1860, pp. 241–274.

Marey, *J.* **10.** De quelques causes des variations dans la température animale. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1860, pp. 27–29 (*Compt. Rend.*).

—— **11.** Loi qui préside à la fréquence des battements du cœur. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 95–98 ; L'Institut, XXIX., 1861, pp. 270–271.

Marey, *J.*, et *A.* **Chauveau.** Détermination graphique des rapports du choc du cœur avec les mouvements des oreillettes et des ventricules ; expérience faite à l'aide d'un appareil enregistreur (sphygmographe). Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 622–625 ; LIV., 1862, pp. 32–35 ; Paris, Mém. Soc. Biol. III., 1862, pp. 3–11.

—— —— **2.** De la force déployée par la contraction des différentes cavités du cœur. Paris, Mém. Soc. Biol. IV., 1862, pp. 151–154 (*Compt. Rend.*).

Marfels, *Ferdinand.* Recherches sur la voie par laquelle de petits corpuscules solides passent de l'intestin dans l'intérieur des vaisseaux chylifères et sanguins. Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1856, pp. 134–164.

—— **2.** Ueber das Verhältniss der farblosen Blutkörperchen zu den farbigen in verschiedenen regelmässigen und unregelmässigen Zuständen des Menschen. Moleschott, Untersuch. I., 1857, pp. 61–83.

—— **3.** Zur Pathologie der Nerven. Erlenmeyer, Corr. Blatt. Psychiatrie, IV., 1857, pp. 17–19.

—— **4.** Zur Durchschneidung des Nervus trigeminus. Moleschott, Untersuch. II., 1857, pp. 214–222.

Marfels, *Ferdinand,* und *H.* **Eulenberg.** Zur pathologischen Anatomie des Cretinismus. Erlenmeyer, Corr. Blatt. Psychiatrie, IV., 1857, pp. 57–61, 65–70, 74–78.

—— —— **2.** Zur pathologischen Anatomie des Gehirns. Erlenmeyer, Corr. Blatt. Psychiatrie, V., 1858, pp. 49–51.

Marfels, *Ferdinand,* und *J.* **Moleschott.** Ueber die Lebensdauer der Blutkörperchen. Moleschott, Untersuch. I., 1857, pp. 52–60.

Margerie, *A. de.* Mémoire sur les études psychologiques. France, Congrès Scient. XXVI., 1859 (*pte.* 2), pp. 451–524.

Margerin, *H.* Essais sur la réduction des scories de forges et des minérais de Nassau et de Lebach au moyen des fours à réverbère. Annal. des Mines, III., 1828, pp. 73–82.

—— **2.** Mémoire sur le traitement métallurgique du cuivre carbonaté et du cuivre oxidulé de Chessy. Annal. des Mines, VII., 1830, pp. 293–344 ; Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 51–58.

Margiochi, *Francisco Simões.* Memoria com o fim de provar que não podem ter fórma de raizes, as equações litteraes e completas dos gráos superiores ao quarto. Lisboa, Acad. Sci. Mem. VII., 1821, pp. 317–349.

Margó, *Theodor.* Neue Untersuchungen über die Entwickelung, das Wachsthum, die Neubildung und den feineren Bau der Muskelfasern. Wien, Sitz. Ber. XXXVI., 1859, pp. 219–228; Moleschott, Untersuch. VI., 1860, pp. 327–349; Wien, Denkschr. XX., 1862, pp. 1–74.

—— **2.** Ueber die Muskelfasern der Mollusken. Ein Beitrag zur vergleichenden Structur- und Entwickelungs-Lehre des Muskelgewebes. [1859.] Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 559–583; Moleschott, Untersuch. VII., 1860, pp. 165–189.

—— **3.** De finibus ultimis nervorum muscularium. Buda, Évkönyv. X., 1863.

Margot, *H.*, et *F. G.* **Reuter.** Essai d'une Flore de l'île de Zante. [1838.] Genève, Mém. Soc. Phys. VIII., 1839, pp. 249–314; IX., 1841, pp. 1–56.

Margraf, ——. Notice pour servir à l'histoire du Sucre de Betteraves. Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 519–524.

Margueritte, *Frédéric.* Sur la constitution chimique du Wolfram. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 742–748; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 407–414; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 383–385.

—— **2.** Sur un carbonate double de potasse et soude. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 804–808; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 33–35; Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 344–348.

—— **3.** Mémoire sur de nouvelles séries de combinaisons de l'acide tungstique avec les alcalis. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 294–300; Annal. de Chimie, XVII., 1846, pp. 475–483; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 247–252; Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 222–228; X., 1846, pp. 442–444.

—— **4.** Sur un nouveau procédé de dosage du fer par la voie humide. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 587–591; Annal. de Chimie, XVIII., 1846, pp. 244–255; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 160–164.

—— **5.** Recherches sur les affinités chimiques. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 304–309.

—— **6.** Faits pour servir à l'histoire de l'acide chromique. Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 21–22.

—— **7.** De la neutralité dans les sels. Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 355–369.

Margueritte, *Frédéric.* **8.** Note sur la précipitation de divers sels de leur dissolution. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 50–53.

—— **9.** Note sur l'emploi de l'acide sulfurique du plâtre pour la fabrication des sulfates de potasse et de soude. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 760–762; Chemical News, I., 1860, pp. 267–268.

Margueritte, *Frédéric*, et —— *de* **Sourdeval.** Sur la cyanuration du baryum et la production de l'ammoniaque avec l'azote de l'air. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, p. 1100; Chemical News, II., 1860, pp. 220–221.

—— —— **2.** Emploi du cyanure de baryum pour la cémentation du fer. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, p. 683.

Margueron, ——. Examen chimique de la synovie. Annal. de Chimie, XIV., 1792, pp. 123–131.

—— **2.** Examen chimique de la sérosité produite par les remèdes vésicants. Annal. de Chimie, XIV., 1792, pp. 225–237.

—— **3.** Mémoire contenant quelques résultats de l'action du froid sur les huiles volatiles, et examen de concrétions trouvées dans plusieurs de ces huiles. Annal. de Chimie, XXI., 1797, pp. 174–188; Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 182–186, 227–229; Trommsdorff, Journ. d. Pharm. V., 1798 (*St.* 2), pp. 191–204.

—— **4.** Sur l'huile extraite du Cornus sanguinea. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1801, pp. 174–180.

—— **5.** Sur l'action réciproque de plusieurs huiles volatiles avec quelques substances salines. Annal. de Chimie, XLVII., 1803, pp. 43–67; Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 145–154.

Marguet, *J.* Note sur le baromètre métallique inventé par Mr. Bourdon. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1856, pp. 96–98.

—— **2.** Notice sur les observations météorologiques faites dans l'ancien local de l'École Spéciale, de 1854 à 1858, à Lausanne. Bibl. Univ. Archives, VI., 1859, pp. 34–48.

—— **3.** Note sur les hauteurs barométriques, observées pendant trois années, de 1855 à 1857, à l'École Spéciale. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, pp. 142–146.

—— **4.** Formules nouvelles pour calculer l'épaisseur de la culée dans les voûtes plein-cintre, anse de panier et arc de cercle. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 44–63.

Marguet, *J.* et *E.* Résumés météorologiques des années 1859–60 pour Lausanne. Bibl. Univ. Archives, XI., 1861, pp. 89–109.

—— —— **2.** Résumés météorologiques des années 1861 et 1862 pour Lausanne. Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1863, pp. 307–329.

Marhallac, ——, et *de* **La Fruglaye.** Sur l'île de Mihau, remarquable par une belle superposition du granite aux schistes. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 201–203.

Marhieniez, ——. Barometrische Beobachtungen zu Krakau. Schweigger, Journ. LIV. (= *Jahrb.* XXIV.), 1828, pp. 74–76.

Maria-Bokowa, ——. Ein Verfahren künstliche Farbenblindheit hervorzubringen. Henle und Pfeufer, Zeitschr. XVII., 1863, pp. 161–165.

Marianini, *Pietro Domenico.* Sopra il fenomeno che si osserva nelle calamite temporarie di non cessar totalmente, nè quasi totalmente, l' attrazione fra la calamita e l' ancora quando, al cessar della corrente nel filo conduttore avvolto alla calamita, si conserva l' ancora ad essa applicata. [1850.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXV., 1852, pp. 237–259.

—— **2.** Memoria relativa ai valori delle funzioni di una variabile, corrispondenti a valori della variabile stessa, per quali i simboli rappresentanti le funzioni medesime assumono gli aspetti $\frac{0}{0}$, $\frac{\infty}{\infty}$; con appendice risguardante la ricerca dei massimi e minimi valori delle funzioni di una variabile. Modena, Soc. Ital. Mem. XXV., 1855 (*ptc.* 2), pp. 347–373.

—— **3.** Sopra l' aumento di forza assorbente che si osserva in un' elica elettrodinamica quando è circondata da un tubo di ferro. Nuovo Cimento, IV., 1856, pp. 208–210.

—— **4.** Sopra alcune fogge di calamite artificiali armate, e sopra alcuni metodi per magnetizzare. Nuovo Cimento, IV., 1856, pp. 231–262.

—— **5.** Come si possano ottenere delle verificazioni sperimentali della legge con cui varia la durata delle oscillazioni del pendolo al variare della intensità della gravità. Nuovo Cimento, XIII., 1861, pp. 37–45.

Marianini, *Stefano.* Sul rapporto che esiste fra l' energia degli apparati elettromotori ed i loro effetti sugli aghi calamitati. [1823.] Brugnatelli, Giornale, VIII., 1825, pp. 10–30.

—— **2.** Expériences électrométriques. (*Transl.*) Annal. de Chimie, XXXIII., 1826, pp. 113–154; Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 165–169; Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 402–403; Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 22–53, 264–299.

—— **3.** Sulle pile secondarie del RITTER. Brugnatelli, Giornale, IX., 1826, pp. 253–264, 346–355; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 5–40; Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 200–201; Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 300–320, 452–470.

Marianini, *Stefano.* **4.** Sulla perdita di tensione che soffrono gli apparati elettromotori quando si tiene chiuso il circolo, e sul riacquistare ch' essi fanno la tensione primitiva quando si sospende la comunicazione fra i poli. Brugnatelli, Giornale, X., 1827, pp. 299–319; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 337–369; Férussac, Bull. Sci. Nat. VIII., 1827, pp. 317–319; Quart. Journ. Sci. I., 1828, p. 222; Venezia, Ateneo Esercit. I., 1827, pp. 293–312.

—— **5.** Nuovo galvanometro moltiplicatore. Venezia, Ateneo Esercit. I., 1827, pp. 313–315; Bibl. Univ. XXXVIII., 1828, pp. 127–132; Baumgartner, Zeitschr. IV., 1828, pp. 42–47.

—— **6.** Mémoire sur la secousse qu' éprouvent les animaux au moment où ils cessent de servir d'arc de communication entre les pôles d'un électromoteur, et sur quelques autres phénomènes physiologiques produits par l'électricité. (*Transl.*) Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 225–256; Baumgartner, Zeitschr. V., 1829, pp. 433–465; Edinb. Journ. Sci. I., 1829, pp. 286–289; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 406–407; Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 227–241, 321–340.

—— **7.** Mémoire sur une analogie qui existe entre la propagation de la lumière et celle de l'électricité, ou sur la constance des effets des courants électriques forcés de traverser des espaces que parcourent déjà d'autres courants électriques. (*Transl.*) [1828.] Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 131–144; Bibl. Univ. XLIII., 1830, pp. 138–146; Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 231–232; Edinb. Journ. Sci. II., 1830, pp. 232–241; Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 276–286; Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 197–198; Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 177–191.

—— **8.** Note sur un phénomène physiologique produit par l'électricité. Bibl. Univ. XLII., 1829, pp. 289–291; Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 320–324; Edinb. Journ. Sci. III., 1830, pp. 113–116; Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 232–233; Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 214–215; Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 429–433; Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 180–181.

—— **9.** Memoria sopra la teorica chimica degli elettromotori voltiani semplici e composti. Poligrafo, III., 1830, pp. 79–106; Annal. de Chimie, XLV., 1830, pp. 28–55, 113–157; Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 71–77; Baumgartner, Zeitschr. IX., 1831, pp. 358–391.

—— **10.** Memoria sopra le scintille eccitate perentro i liquidi dagli elettromotori. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 128–136.

Marianini, *Stefano.* **11.** Nota sopra il salto della scintilla a traverso della fiamma. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 137–138.

—— **12.** Memoria sopra il fenomeno che presenta un arco metallico di non egual superficie ne' suoi estremi, quando serve a tradurre l' elettricità da un fluido ad un altro della stessa natura. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 281–291; Annal. de Chimie, LI., 1832, pp. 130–149.

—— **13.** Lettre adressée au Doct. Fusinieri sur l'opuscule intitulé: "Observations de Mr. Ch. Matteucci sur le contraction qu' éprouvent les animaux, au moment où l'on interrompt le circuit électrique dans lequel ils sont placés." Bibl. Univ. XLVII., 1831, pp. 371–377.

—— **14.** Lettera sopra un principio di azione chimica prodotta alla superficie dei metalli dalle correnti Faradiane. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 144–147; Baumgartner, Zeitschr. I., 1832, pp 343–348; Bibl. Univ. LI., 1832, pp. 16–20; Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 459–461.

—— **15.** Memoria di alcune paralisi curate coll' elettricità mossa dagli apparati Voltaici, con un' appendice sopra un nuovo fenomeno elettrofisiologico. Ann. Sci. Lomb. Veneto, III., 1833, pp. 17–25, 68–82; Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 366–379.

—— **16.** Nota sopra la facoltà elettromotrice del mercurio. Ann. Sci. Lomb. Veneto, III., 1833, pp. 217–220; Bibl. Univ. LIV., 1833, pp. 11–19.

—— **17.** Sopra le contrazioni muscolari ed alcune sensazioni prodotte dalle correnti elettriche. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 32–40, 57–66.

—— **18.** Memoria sopra il fenomeno elettrofisiologico delle alternative voltiane, vale a dire, sopra il fenomeno che presentano i muscoli degli animali di recente uccisi, quando siano tormentati a lungo dalla corrente elettrica, il quale consiste: 1°, nell' perdere i muscoli, dopo alquanto tempo, l' attitudine di scuotersi per l' azione istantanea della corrente che circolò pei medesimi, conservando però l' attitudine di scuotersi per la corrente contraria; 2°, nel ricuperare l' attitudine perduta allorchè si tormentino a lungo con questa corrente contraria, perdendo al tempo stesso l' attitudine di scuotersi per la corrente primitiva; 3°, nel presentare siffatte alternative più volte di seguito sino all' estinzione della vitalità. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 203–212, 241–250; Annal. de Chimie, LVI., 1834, pp. 387–428.

—— **19.** Sopra la causa alla quale il Sig. Peltier attribuisce le contrazioni che provano gli animali quando s' interrompe il circolo voltiano di cui fanno parte. Ann. Sci. Lomb. Veneto, V., 1835, pp. 301–305.

Marianini, *Stefano.* **20.** Sopra la teoria degli elettromotori. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VI., 1836, pp. 13–24.

—— **21.** Sulla teoria degli elettromotori:—Esame di alcune sperienze addotte dal Sig. Faraday per provare che Elettricità Voltaica nasce dall' azione chimica dei liquidi sui metalli, con un' appendice sopra un' anomalia che presentano alcuni metalli nella decomposizione del ioduro di potassio operata dall' elettricità. [1836.] Modena, Mem. Soc. Ital. XXI., 1837 (*Fisica*), pp. 205–246.

—— **22.** On a Leyden Jar that becomes charged by means of simple contact. (*Transl. from the* Mem. di Fis. speriment., Modena, II., 1838, p. 88.) Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 241–248.

—— **23.** Examination of a fourth experiment adduced by Prof. Faraday in support of M. De la Rive's Theory, and regarded by Dr. Fusinieri to be demonstrative. (*Transl. from the* Mem. di Fis. speriment., Modena, II., 1838, p. 1.) Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 193–202.

—— **24.** Examination of the observations recently made by M. De la Rive in support of his theory, and which Dr. Fusinieri has considered sufficient to answer the preceding objections. (*Transl. from the* Mem. di Fis. speriment., Modena, II., 1838, p. 23.) Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 529–544.

—— **25.** Abstract of an unpublished Memoir upon the magnetizing action of transitory electric currents, in which it is proposed to explain the variations in magnetic susceptibility which are frequently observed in iron as often as it has been magnetized. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 27–30.

—— **26.** On the currents produced by the actuation or induction of instantaneous electric currents. (*Transl. from the* Mem. di Fis. speriment., Modena, I., 1837.) Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 497–509.

—— **27.** Sur un phénomène offert par les bulles de savon flottantes sur le gaz carbonique. Annal. de Chimie, IX., 1843, pp. 382–383; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 379–380; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 159–160.

—— **28.** Des courants électriques que détermine l'induction opérée par des courants électriques instantanés. Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 29–48.

—— **29.** Mémoire sur le ré-électromètre, instrument qui sert à mesurer l'intensité des courants électriques instantanés et non-instantanés (leyd-électriques et voltaïques), et sur plusieurs analogies que ces courants offrent entre eux. (*Transl. from the* Mem. di Fis. speriment., Modena, II., 1838.) Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 491–498.

Marianini, *Stefano.* **30.** Des courants par induction leyd-électrique. (*Transl. from the* Mem. di Fis. speriment., Modena, II., 1838.) Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 498–503.

—— **31.** Des courants produits par l'induction des courants électriques instantanés. De l'influence qu'exercent certaines circonstances sur l'intensité et la direction des courants produits par l'induction leyd-électrique. (*Transl. from the* Mem. di Fis. speriment., Modena, II., 1838.) Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 385–394.

—— **32.** Mémoire sur le courant qui se produit dans un circuit métallique fermé quand on arrête le courant voltaïque qui circule près de ce fil. [1841.] (*Transl. from the* Mem. di Fis. speriment., Modena, II., 1838.) Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 395–403.

—— **33.** Memoria sul magnetismo dissimulato. Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 45–46; Modena, Soc. Ital. Mem. XXIII., 1846, pp. 201–218.

—— **34.** Memoria sull' indebolimento che avviene nel magnetismo d'un ferro, quando si fa scorrere sopra una calamita debole in modo de magnetizzarlo, se non lo fosse, nel medesimo senso in cui già si trova magnetizzato. [1843.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXIII., 1844, pp. 215–259.

—— **35.** De l'aimantation produite par les courants électriques. (*Transl. from the* Mem. di Fis. speriment., Modena, II., 1838.) Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 237–245.

—— **36.** Du ré-électromètre comme moyen de découvrir la direction de la foudre. (*Transl. from the* Mem. de Fis. speriment., Modena, II., 1838.) Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 245–247; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 11–13.

—— **37.** Lettera intorno alla Elettrometallurgia originale Italiana, e specialmente intorno alla metallocromia elettrica. Nuovi Ann. Sci. Nat. IV., 1845, pp. 209–210.

—— **38.** Lettera sopra alcuni saggi di metallocromia elettrica. Nuovi Ann. Sci. Nat. IV., 1845, pp. 216–219.

—— **39.** De l'aimantation produite par les courants électriques momentanés. [1840–41.] Annal. de Chimie, XVI., 1846, pp. 436–448, 448–461; Bibl. Univ. Archives, II., 1846, pp. 253–268.

—— **40.** Sull' azione magnetizzante delle correnti elettriche momentanee. Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 306–309; Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1847 (?), pp. 50–54.

—— **41.** Storia di una sensazione particolare che provava una paralitica quando veniva elettrizzata durante il corso mensile. [1845.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXIII., 1846, pp. 379–388.

—— **42.** Di alcune paralisi curate coll' elettricità voltaica. [1845.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXIV., 1850, pp. 1–23.

Marianini, *Stefano.* **43.** Sopra l' azione magnetizzante delle correnti elettriche momentanee. [1846.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXIV., 1850, pp. 24–48, 113–136, 149–165; XXV., 1855, pp. 97–120.

—— **44.** Sulla proprietà posseduta in particolar modo dai corpi umidi di assorbire l' elettricità degl' isolanti solidi elettrizzati, quando si trovano a contatto con essi. [1853.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXV., 1855 (*pte.* 2), pp. 214–224; Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 50–60.

—— **45.** Sopra un modo di vedere con facilità i colori accidentali. Modena, Soc. Ital. Mem. XXV., 1855, pp. 342–346; Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 165–169.

—— **46.** Sopra alcune fontane artificiali a getto variabile ed a getto intermittente. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 188–192.

—— **47.** Dell' induzione leido-magneto-elettrica: vale a dire, della corrente che il ferro eccita nell' elica che lo circonda mentre circola attorno ad esso una scarica elettrica. Egli è principalmente da siffatta induzione che sembra derivare il rinforzo nell' azione magnetizzante della scarica elettrica prodotto dal ferro attorno al quale circola la scarica stessa. Nuovo Cimento, IV., 1856, pp. 211–231.

—— **48.** Di alcune maniere di applicare l' elettricità ad una persona isolata con avvertenze circa l' uso della boccia di Leida nello scuotere le persone, e relazione di cure eseguite coll' elettricità somministrata dalla macchina elettrica. Modena, Soc. Ital. Mem. I., 1862, pp. 219–232; Nuovo Cimento, XV., 1862, pp. 169–183.

—— **49.** Della cura elettrica apprestata con notabili vantaggi ad un paraplegiaco e dei fenomeni asservati nell' ultimo periodo di essa cura. Modena, Soc. Ital. Mem. I., 1862, pp. 233–263; Nuovo Cimento, XV., 1862, pp. 189–221.

—— **50.** Sulla probabile esistenza di una nuova analogia fra elettricità e la luce, ossia se il fluido elettrico del Franklin abbia a riguardarsi costituito da piu fluidi, i quali non posseggano le stesse proprietà. Modena, Soc. Ital. Mem. I., 1862, pp. 303–315.

Mariano del Amo. *See* **Amo,** *Mariano del.*

Mariano de Rivero, ——. Note sur une combinaison de l'acide oxalique avec le fer trouvé à Koloseruk. Annal. de Chimie, XVIII., 1821, pp. 207–211; Oken, Isis, 1822, col. 205–207.

—— **2.** Note sur le cuivre muriaté du Pérou. Annal. de Chimie, XVIII., 1821, pp. 442–443.

—— **3.** Note sur le nitrate de soude découvert dans le district de Tarapaca au Pérou. Annal. des Mines, VI., 1821, p. 596.

—— **4.** Esquisse de la riche mine de Pasco. [1828.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XXII., 1830, pp. 231–235; Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 43–63; Annal. des Mines, II., 1832, pp. 169–198.

Mariano de Rivero, ——. **5.** Notice géologique sur Santiago de Chile. Annal. des Mines, X., 1836, pp. 279–288.

—— **6.** Notice sur les mines de charbon de terre du Pérou. Annal. des Mines, VII., 1855, pp. 459–466.

Mariano de Rivero, ——, et *J. B.* **Boussingault.** Mémoire sur le lait de l'arbre de la vache (Palo de vaca). Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 219–224; Edinb. Phil. Journ. XII., 1825, pp. 97–103; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 142–143; Schweigger, Journ. XXXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1823, pp. 329–334; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IX., 1824, pp. 159–166.

—— —— **2.** Sur les eaux chaudes de la Cordillère de Venezuela. Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 272–276.

—— —— **3.** Résultats des observations barométriques faites à la Guayra. Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 427–429; Poggend. Annal. I., 1824, pp. 241–244.

—— —— **4.** Mémoire sur différentes masses de fer qui ont été trouvées sur la Cordillère orientale des Andes. [1823.] Férussac, Bull. Sci. Nat. II., 1824, pp. 152–153; Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 438–443; Edinb. Phil. Journ. XI., 1824, pp. 120–123; Karsten, Archiv f. Bergbau, IX., 1825, pp. 539–543; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 394–395.

—— —— **5.** Mémoire sur le lait vénéneux de l'Hura crepitans. Annal. de Chimie, XXVIII., 1825, pp. 430–435.

—— —— **6.** Mémoire sur l'Urao (carbonate de soude). Annal. de Chimie, XXIX., 1825, pp. 110–111; Tilloch, Phil. Mag. LXVI., 1825, pp. 278–279.

—— —— **7.** Observations barométriques faites à Santa Fé de Bogotà, entre les tropiques, par 4° 35′ 50″ de latitude nord. Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 203–214; Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 148–154.

Marie, *Maximilien.* Sur les périodes des intégrales. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 437–440.

—— **2.** Note relative aux périodes d'une intégrale d'ordre quelconque. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 738–742.

—— **3.** Note sur la marche des valeurs d'une fonction implicite définie par une équation algébrique. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 145–147.

—— **4.** Nouvelle théorie des fonctions de variables imaginaires. Liouville, Journ. Math. III., 1858, pp. 361–383; IV., 1859, pp. 121–152, 305–329, 369–389; V., 1860, pp. 43–64, 393–424, 457–475; VI., 1861, pp. 57–92, 153–185, 377–408; VII., 1862, pp. 81–98, 425–464.

Marié-Davy, ——. Sur la transmission des courants au travers des liquides conducteurs, et la perte d'électricité aux changements de conducteurs. Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 35–67.

—— **2.** Recherches sur l'électricité. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 599–602.

—— **3.** Recherches expérimentales sur l'électricité voltaïque. Annal. de Chimie, XIX., 1847, pp. 401–444; XXII., 1848, pp. 257–278.

—— **4.** Observations au sujet du mémoire sur les conductibilités, par M. Becquerel. L'Institut, XV., 1847, p. 197.

—— **5.** Sur la résistance des conducteurs. L'Institut, XV., 1847, pp. 197–198.

—— **6.** Trois mémoires sur l'Électricité. Montpellier, Acad. Sci. Mém. 1847–50, pp. 13–60.

—— **7.** Note sur la vision. Montpellier, Acad. Sci. Mém. 1847–50, pp. 235–242.

—— **8.** Note sur les instruments de mesure de l'électricité statique. Montpellier, Acad. Sci. Mém. 1847–50, pp. 315–331.

—— **9.** Note sur les instruments de mesure de l'électricité à haute tension. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 323–324.

—— **10.** Mémoire sur l'électricité statique. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 863–864.

—— **11.** Cinquième mémoire sur l'électricité. Montpellier, Acad. Sci. Mém. II., 1851–54, pp. 147–166.

—— **12.** Première note sur l'action de l'électricité sur le système nerveux. Montpellier, Acad. Sci. Mém. II., 1851–54, pp. 265–279.

—— **13.** Première note sur la nouvelle machine électro-magnétique. Montpellier, Acad. Sci. Mém. II., 1851–54, pp. 441–453.

—— **14.** Recherches électro-physiologiques. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 396–399.

—— **15.** Sur la théorie analytique et expérimentale des moteurs électriques. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 954–957, 1139–1140.

—— **16.** Note sur la théorie de la pile. Annal. Télégraph. II., 1859, pp. 420–425.

—— **17.** Note sur un nouvelle pile électrique. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 1004–1006.

—— **18.** Sur le véritable câble transatlantique. Moigno, Cosmos, XVIII., 1861, pp. 767–768.

—— **19.** Recherches théoriques et expérimentales sur l'électricité considérée comme puissance mécanique. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 732–734, 845–847, 917–920.

—— **20.** Note sur la vitesse de l'électricité. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 958–960.

—— **21.** De l'état variable des courants dans les circuits repliés sur eux-mêmes, avec ou sans noyaux de fer doux à l'intérieur des spires. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1243–1246.

Marié-Davy, —— **22.** Note sur les conductibilités des dissolutions salines. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 719–720; LIV., 1862, pp. 465–468.

—— **23.** Note sur les forces électromotrices des piles voltaïques. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 787–790.

—— **24.** Note sur la théorie mécanique de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 904–907.

—— **25.** Des quantités de puissance vive consommées dans l'électrolyse des sels alcalins. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1058–1060.

—— **26.** Sur l'électricité considérée au point de vue mécanique. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1104–1107.

—— **27.** De la mesure, par la pile, des quantités spécifiques de chaleur de combinaison des principaux métaux. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1103–1106.

—— **28.** Sur les tempêtes de l'équinoxe. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 640–644.

—— **29.** Sur la tempête des 2 et 3 Décembre. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 946–949.

—— **30.** Sur l'état de l'atmosphère pendant la première quinzaine d'Août d'après les renseignements recueillis à l'Observatoire Impérial de Paris. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 384–386.

Marié-Davy, ——, et *L.* **Troost.** Mémoire sur l'emploi de la pile comme moyen de mesure des quantités de chaleur développées dans l'acte des combinaisons chimiques. Annal. de Chimie, LIII., 1858, pp. 423–432.

—— —— **2.** Mémoire sur la détermination par la pile des quantités de travail moléculaire exprimées en calories produites par l'union des bases. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 748–750.

—— —— **3.** Détermination par la pile des quantités de chaleur produites dans la [combinaison du chlore avec les métaux. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 936–939.

Marieni, ——, e **Skribaneck.** Notizia relativa alle operazioni geografiche eseguite in Italia. Ranuzzi, Annuario Geograf. 1845, pp. 203–205.

Marignac, *C. de.* Analyse du minerai de cobalt de la mine appelée la Sophie (Grand-Duché de Bade). Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 153–160.

—— **2.** Produits de l'action de l'acide nitrique sur la naphtaline. Bibl. Univ. XXXII., 1841, pp. 317–328; Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 1–13.

—— **3.** Sur un produit liquide qui se forme dans la préparation de l'acide naphtalique. Bibl. Univ. XXXII., 1841, pp. 328–334; Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 13–20.

Marignac, *C. de.* **4.** Note sur l'acide naphtalique. [1842.] Bibl. Univ. XXXVI., 1841, pp. 370–384; Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 215–226.

—— **5.** Description d'une machine soufflante à colonne d'eau. Annal. des Mines, I., 1842, pp. 69–84.

—— **6.** Sur les poids atomiques du chlore, du potassium, et de l'argent. Bibl. Univ. XL., 1842, pp. 145–158; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 304–307; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 291–298; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 11–25; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 570–573.

—— **7.** Sur la décomposition par la chaleur du chlorate, du perchlorate, du bromate et de l'iodate de potasse. Bibl. Univ. XLV., 1843, pp. 347–357.

—— **8.** Analyses diverses destinées à la vérification de quelques équivalents chimiques. Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 350–377.

—— **9.** Quelques conséquences de la loi de PROUT. Schweizer. Gesell. Verh. 1843, pp. 62–66.

—— **10.** Analyse de la Greenovite. Bibl. Univ. LIII., 1844, pp. 390–391.

—— **11.** Notices minéralogiques (Gismondine et Phillipsite, Greenovite, Disthène et Staurotide du St. Gotthard, Chrichtonite, Fer titané de Washington, Chlorite, Chlorite de Traverselle). Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 41–61.

—— **12.** Sur la production et la nature de l'ozone. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 808–810; Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 252–255; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 5–11; Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 450–454; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 56–57.

—— **13.** Sur les relations qui existent entre les propriétés physiques et la composition chimique des corps composés. Bibl. Univ. Archives, I., 1846, pp. 1–29, 137–162.

—— **14.** Remarques sur le mémoire de Ch. GERHARDT rélatif au poids atomique du chlore. Bibl. Univ. Archives, I., 1846, pp. 53–60; Liebig, Annal. LIX., 1845, pp. 284–290.

—— **15.** On Messrs. Lyon PLAYFAIR and JOULE's Memoir on atomic volume and specific gravity. (*Transl.*) Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 527–532.

—— **16.** Notices minéralogiques (Epidote, Humite ou Chondrodite du Vésuve, Pinite, Gigantolite). Bibl. Univ. Archives, IV., 1847, pp. 148–162; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 150–152.

—— **17.** Notices minéralogiqnes (Liebénérite, Diaspore cristallisé du St. Gothard; Tourmaline, forme nouvelle; Mica, Pleonaste métamorphosé de Monzoni). Bibl. Univ. Archives, VI. 1847, pp. 293–304; Journ. de Pharm. XIII. 1848, pp. 290–292.

Marignac, *C. de.* **18.** Sur les poids atomiques du cérium, du lanthane, et du didyme. Bibl. Univ. Archives, XI., 1849, pp. 21–30 ; Annal. de Chimie, XXVII., 1849, pp. 209–231 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 406–424 ; Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 306–314.

—— **19.** Sur la composition et les formes cristallines des nitrates de protoxyde de mercure. Genève, Mém. Soc. Phys. XII., 1849, pp. 233–254; Annal. de Chimie, XXVII., 1849, pp. 315–333; Liebig, Annal. LXXII., 1849, pp. 55–73.

—— **20.** Recherches sur l'azoture de bore. Genève, Mém. Soc. Phys. XII., 1849, pp. 357–380; Bibl. Univ. Archives, XVII., 1851, pp. 159–160 ; Liebig, Annal. LXXIX., 1851, pp. 247–248.

—— **21.** Remarques à l'occasion d'un mémoire de M. Delafosse : " Sur une relation importante qui se manifeste, en certain cas, entre la composition atomique et la forme cristalline des minéraux." Bibl. Univ. Archives, XVII., 1851, pp. 33–46.

—— **22.** Note sur les expériences de M. Foucault, relatives à la déviation du plan d'oscillation du pendule produite par la rotation de la Terre. Bibl. Univ. Archives, XVII., 1851, pp. 116–130.

—— **23.** Analyse d'un calcaire hydraulique exploité près de Thonon (Chablais) ou du cimentpierre de la Drance. Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1851, pp. 50–53.

—— **24.** Recherches sur le didyme et sur ses principales combinaisons. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1853, pp. 148–177 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 380–404.

—— **25.** Recherches sur la congélation et l'ébullition des hydrates de l'acide sulfurique. Bibl. Univ. Archives, XXII., 1853, pp. 225–239 ; Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 184–196 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 45–55.

—— **26.** Ueber schwefelsaures Nickeloxydul. (*Transl.*) Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 294–295.

—— **27.** Recherches sur les formes cristallines de quelques composés chimiques. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 288–290 ; Genève, Mém. Soc. Phys. XIV., 1858, pp. 202–286.

—— **28.** Recherches sur les formes cristallines et la composition chimique de divers sels. Annal. des Mines, IX., 1856, pp. 1–51 ; XII., 1857, pp. 1–74 ; XV., 1859, pp. 221–290 ; Bibl. Univ. Archives, XXXVI., 1857, pp. 207–209.

—— **29.** Sur les relations existant entre certains groupes de formes cristallines appartenant à des systèmes différents. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 650–652.

Marignac, *C. de.* **30.** Sur l'isomorphisme des fluosilicates et des fluostannates et sur le poids atomique du silicium. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 854–857 ; Bibl. Univ. Archives, II., 1858, pp. 89–101 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 161–164 ; Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 94–96.

—— **31.** Sur les équivalents chimiques du baryum, du strontium, et du plomb. Bibl. Univ. Archives, I., 1858, pp. 209–227 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 209–218 ; Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 165–171.

—— **32.** De l'application de l'étude des formes cristallines à la recherche des poids atomiques des corps simples et des formules atomiques des corps composés. Bibl. Univ. Archives, VI., 1859, pp. 105–124.

—— **33.** Recherches sur les fluozirconates et sur la formule de la zircone. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 952–955 ; Bibl. Univ. Archives, VIII., 1860, pp. 121–125 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXX., 1860, pp. 426–429 ; Liebig, Annal. CXVI., 1860, pp. 359–364.

—— **34.** Recherches chimiques et cristallographiques sur les fluozirconates. Formule de la zircone. Annal. de Chimie, LX., 1860, pp. 257–307 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 201–209.

—— **35.** Ueber die Analyse der borsauren Salze und der Fluorbor-Verbindungen. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 405–410 ; Chemical News, VIII., 1863, pp. 75–76.

—— **36.** Résumé des recherches sur les tungstates, les fluotungstates et les silicotungstates. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 888–892 ; Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 362–367.

—— **37.** Recherches chimiques et cristallographiques sur les tungstates, les fluotungstates et les silicotungstates. Annal. de Chimie, LXIX., 1863, pp. 5–86.

Marignac, *C.*, et *Alfred* **Descloiseaux.** Analyses de quelques substances minérales [Pennine, chlorite hexagonale]. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 427–433 ; Bibl. Univ. XLIX., 1844, pp. 131–141.

Marigny, *F. de.* Résultats principaux des expériences faites dans le Laboratoire de Chimie d'Alger, pendant l'année 1854. Annal. des Mines, XI., 1857, pp. 661–675.

Marin-Darbel, *E.* Mémoire sur les puits artésiens ou forés. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. III., 1834, pp. 313–336.

Marina, *R.* Relazione dell' Aurora Boreale osservata in Napoli la sera del 17 Nov. 1848. Napoli, Rendiconto, VII., 1848, pp. 384–388.

Marini, *Ab. Paolo.* Relazione di una paralisi guarita coll' elettricità. Brescia, Comment. 1808, pp. 116–118.

Marini, *Ab. Paolo.* **2.** Osservazioni sulle teoriche del Sig. TRAVERSI intorno ai corpi terrestri liberamente cadenti. Brescia, Comment. 1816–17, pp. 95–103.

Marini, *Filippo.* Storia di una malattia cagionata da calcolo salivale. Bologna, Opuscoli, VI., 1828, pp. 134–135; IX., pp. 387–388.

Marinosci, *Martino.* Notizie de' velenosi effetti che sulle pecore bianche produce la pianta de Fumola (Hypericum crispum, *L.*). Napoli, Atti Ist. Incorr. II., 1818, pp. 322–327.

Marion de Procé, ——. Sur les changements de couleur d'une espèce de Reptile de la famille des Agamoïdes. Paris, Soc. Philom. Bull. 1821, pp. 68–70.

—— **2.** Excursion au village de Los Baños, près Manille, et aperçu sur quelques eaux thermales de ses environs. Journ. de Phys. XCIV., 1822, pp. 161–174.

—— **3.** Sur plusieurs espèces nouvelles de poissons et de crustacés [observées dans un voyage de France à Manilla] (Squalus Indicus, Tetrodon Manilensis, T. nigroviridis, etc.). Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 129–134; Journ. de Phys. XCV., 1822, pp. 235–240.

—— **4.** Remarques sur quelques oiseaux pélagiens, et particulièrement sur les Albatros. Ann. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 90–96.

—— **5.** Observation relative à la présence de plusieurs larves d'œstres dans le canal digestif d'un individu de l'espèce humaine. Nantes, Journ. de Méd. III., 1827, pp. 89–95.

—— **6.** Lettre sur un jeune orang-outang apporté vivant de Sumatra à Nantes. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 425–427.

—— **7.** Observations sur la moule commune (Mytilus communis). Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 59–60; Froriep, Notizen, XXVI., 1843, col. 7–8.

Marioni da Ponte. *See* **Maironi.**

Märkel, *Friedrich.* Triarthron Märkelii. Stettin, Entom. Zeit. I., 1840, pp. 141–142.

—— **2.** Beiträge zur Kenntniss der unter Ameisen lebenden Insecten. Germar, Zeitschr. Entom. III., 1841, pp. 203–225; V., 1844, pp. 193–271.

—— **3.** Anfrage und Bitte um Einsendung etwaiger neuer Entdeckungen von mit Formica fuliginosa lebenden Insecten. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 142–143.

—— **4.** Ueber die Larve von Clitellaria ephippium. Germar, Zeitschr. Entom. V., 1844, pp. 478–480.

—— **5.** Zwei entomologische Oden. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. III., 1857, pp. 161–180.

Märkel, *Friedrich,* und *H. von* **Kiesenwetter.** Eine entomologische Excursion im Riesengebirge im Juli 1846. Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 333–352; VIII., 1847, pp. 73–87.

Märkel, *Friedrich,* und *H. von* **Kiesenwetter.** **2.** Bericht über eine entomologische Excursion in die Kärnthner Alpen im Jahre 1847. Stettin, Entom. Zeit. IX., 1848, pp. 210–221, 277–285, 314–321, 321–329.

Märker, *C.* Ueber ein Zersetzungsproduct des Salicylsäureanhydrids bei der Destillation. Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 249–252.

Markham, *Clements R.* On the supposed sources of the River Purus, one of the principal tributaries of the Amazons. Geogr. Soc. Journ. XXV., 1855, pp. 151–157.

—— **2.** On the introduction of the Cinchona plant into India. Bombay, Med. Phys. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 333–362; Pharmaceut. Journ. III., 1862, pp. 611–618; IV., 1863, pp. 27–34.

—— **3.** Sources of the River Purus, in South America. Geogr. Soc. Proc. V., 1861, pp. 224–225.

—— **4.** The province of Caravaya in Southern Peru. Geogr. Soc. Journ. XXXI., 1861, pp. 190–203.

—— **5.** A short account of the Forests in the Peruvian province of Caravaya, whence the Quinine-yielding Cinchona plants are procured for introduction into India. [1860.] Bombay, Geogr. Soc. Trans. XVI., 1863, pp. 10–18.

—— **6.** Remarks on the Cotton Plant of the Peruvian coast, and its cultivation in India. Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 461–465.

—— **7.** Cinchona cultivation in India. Seeman, Journ. Bot. I., 1863, pp. 37–55.

Markham, *William O.* Remarks on the cause of closure of the valves of the heart. Med. Chir. Soc. Trans. XLIV., 1861, pp. 43–50.

Markiewicz, *Roman.* [Urządzenie termometru, etc.] Arrangement of a general thermometer. Krakowie, Rocznik Uniwers. Krakowsk. I., 1817, pp. 123–150.

—— **2.** [O naturze, etc.] On the nature and magnitude of centrifugal force. Krakowie, Rocznik Uniwers. Krakowsk. IV., 1819, pp. 196–204.

—— **3.** [Rozprawa o naturze, etc.] Dissertation on the nature and kinds of forces causing physical changes. Krakowie, Rocznik Uniwers. Krakowsk. VI., 1821, pp. 74–142.

—— **4.** [Rozprawa o wiadomościach, etc.] Dissertation on the knowledge necessary for the making of complete barometrical observations, as well as on the arrangement and use of an auxiliary table prepared for that purpose. Krakowie, Rocznik Uniwers. Krakowsk. X., 1825, pp. 164–237.

—— **5.** [Rozprawa o użytku, etc.] Dissertation on the use and progress of physical studies. Krakowie, Rocznik Uniwers. Krakowsk. XII., 1827, pp. 343–426.

Markiewicz, *Roman.* **6.** [Rozprawa o ondulacyach, etc.] Dissertation on undulations, etc. Krakowie, Rocznik Uniwers. Krakowsk. XIV., 1831, pp. 293–384.

—— **7.** [Rozprawa o związku, etc.] Dissertation on the connection and relations between heat, water, and air in the actions of nature. Krakowie, Rocznik Uniwers. Krakowsk. XV., 1833, pp. 279–344.

Marklin, ——. Versuch einer Erklärung, warum das mit essigsaurer Blei- und andern Metallauflösungen getränkte Papier so leicht Feuer fängt. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XII., 1804, pp. 134–138.

Märklin, ——. Ueber Leben ohne Athmen Neugeborner. Casper, Vierteljahrsschrift, XVI., 1859, pp. 26–36.

Märklin, *G. F.* Ueber die Camphorosma monspeliaca, *Poll.* Schrader, Journ. Botan. I., 1800, pp. 321–330.

—— **2.** Botanische Beobachtungen. Wetterau. Gesell. Annal. II., 1810, pp. 249–255.

Markowski, *Józef.* [Rozprawa o klorze.] Dissertation on Chlorine(?). Krakowie, Rocznik Uniwers. Krakowsk. IV., 1819, pp. 253–255.

—— **2.** [Rozprawa o rozbiorze, etc.] Dissertation on the analysis of Swoshow (?) mineral waters. Krakowie, Rocznik Uniwers. Krakowsk. XI., 1826, pp. 336–344.

Markus, *Franz.* Die in Tajova abgeführten Silber-Extractions-Versuche, und deren bisherige Resultate. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851, pp. 109–133.

—— **2.** Die Silberextraction in Tajova. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 406–427.

—— **3.** Einfluss der Temperatur beim Schmelzen des Reichbleies auf die Vertheilung des Silbers. Oesterreich. Zeits. Bergw. III., 1855, pp. 44–47, 185–189.

Markwick, *William.* On the migration of certain Birds, and on other matters relating to the feathered tribes. [1789.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 118–130.

—— **2.** Some account of the Musca pumilionis of GMELIN's Edition of the "Systema Naturæ," with additional remarks by Th. MARSHAM. [1791.] Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 76–82.

—— **3.** Additional remarks on the Wood Sandpiper, Tringa glareola. Linn. Soc. Trans. II., 1794, p. 325.

—— **4.** Aves Sussexienses, or a Catalogue of Birds found in the county of Sussex, with remarks. [1795.] Linn. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 1–30.

—— **5.** Observations on the Curculio trifolii, or Clover Weevil, a small insect which infests the head of the cultivated Clover and destroys the seed; with additional remarks by Th. MARSHAM. [1801.] Linn. Soc. Trans. VI., 1802, pp. 142–146.

Marley, *John.* Cleveland ironstone, outline of the main or thick stratified bed, its discovery, application, and results in connection with the iron-works in the North of England. North England Inst. Min. Eng. Trans. V., 1856–57, pp. 165–223.

Marlot, *A.* Note sur la subdivision du terrain quaternaire en Suisse. Bibl. Univ. Archives, XXIX., 1855, pp. 33–50.

Marlow, *G.* On halation, its true cause and remedy. [1861.] Photogr. Soc. Journ. VII., 1862, pp. 150–154.

—— **2.** Halation. A reply to various objections. [1861.] Photogr. Soc. Journ. VII., 1862, pp. 210–213.

Marloy, ——. Observations sur quelques chenilles de Satyres et description de trois espèces inédites (Briseis, Semele, Fidia). Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1838, pp. 263–267.

Marmé, *Wilhelm,* und *Aug.* **Husemann.** Vorläufige Mittheilung über Lycin, ein neues Alkaloïd in Lycium barbarum, *L.* (gemeiner Teufelszwirn). Liebig, Annal. II., 1863 (*Suppl.*), pp. 383–387.

Marmé, *Wilhelm,* und *J.* **Moleschott.** Ueber den Einfluss des Lichts auf die Reizbarkeit der Nerven. Moleschott, Untersuch. I., 1857, pp. 15–51.

Marmier, ——. Die heissen sprudelnden Quellen des Geysers auf Island. Froriep, Notizen, L., 1836, col. 227–229.

Marmocchi, *F.* Memoria sopra il Ragnorosse dell' Agro Volterrano. Siena, Atti Accad. VIII., 1808, pp. 218–223.

Marmocchi, *Francesco.* Viaggi per le marine del Tirreno. Ranuzzi, Annuario Geograf. 1844, pp. 168–176.

Marmora. *See* **La Marmora.**

Marnardi, *Gaspare.* Sulla risoluzione delle equazioni differenziali per mezzo d' integrali definiti. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VII., 1837, pp. 185–191.

Marochetti, ——. Observations sur l'hydrophobie. Magendie, Journ. de Phys. V., 1825, pp. 275–318.

Maron, ——. Umschalter für Zwischenstationen und für Uebertragungstationen Behufs Erzielung constanter Stromstärken. Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. VIII., 1861, pp. 69–72.

—— **2.** Vorschläge zur Gegen- und Doppelcorrespondenz. Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. X., 1863, pp. 1–4.

—— **3.** Erläuterungen zum vorgeschlagenen Stromlauf zur Gegencorrespondenz. Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. X., 1863, pp. 125–129.

Marozeau, ——. Détermination des pesanteurs spécifiques au moyen des aréomètres et de l'alcoomètre. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 482–490.

—— **2.** Sur l'estimation de la force décolorante du chlorure de chaux. Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 400–411 ; Erdm. Journ. Tech. Chem. XII., 1831, pp. 54–68 ; Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 273–288.

—— **3.** Note sur l'iodure de potassium. Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 302–304 ; Liebig, Annal. IV., 1832, pp. 79–80.

—— **4.** Neues Mittel die Kartoffelstärke von der Getreidestärke zu unterscheiden und die Gegenwart der ersteren im Mehl zu entdecken. (*Transl.*) Erdm. Journ. Tech. Chem. XVI., 1833, pp. 265–267.

Marozeau, ——. Mémoire sur l'application des couronnes intermédiaires aux roues Poncelet et aux turbines Fourneyron. [1845.] Mulhouse, Bulletin, XXI., 1848, pp. 5–26.

Marqfor, ——. Mémoire sur les essais des ponts en tôle par l'électricité. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XVIII., 1859, pp. 74–89.

Marquardt, *Fr.* Beschreibung einer Maschine zum Kupferstechen. Dingler, Polytechn. Journ. LXIII., 1837, pp. 26–44, 90–115.

Marquart, *Friedrich.* Allgemeine Betrachtungen über die Schwämme. Brünn, Mittheil. XLIX., 1846, pp. 337–341.

—— **2.** Ueber das merkwürdige Schwammgewächs, Phallus impudicus. Brünn, Mittheil, L., 1847, pp. 180–183.

—— **3.** Mittheilung über Tuber cibarium, *Bull.* Brünn, Mittheil. L., 1847, pp. 260–263.

—— **4.** Mittheilung über den Haus-Schwamm, Merulius lacrymans, *Fries.* Brünn, Mittheil. L., 1847, pp. 390–392, 396–397.

—— **5.** Mittheilung über Cantharellus, *Fries.* Brünn, Mittheil. LI., 1848, pp. 51–53.

—— **6.** Mittheilung über Amanita cæsarea, *Pers.* Brünn, Mittheil. LI., 1848, pp. 129–131.

—— **7.** Mittheilung über Lycoperdon, *L.* Brünn, Mittheil. LI., 1848, pp. 181–184.

—— **8.** Ueber Agaricus campestris, *Pers.* Brünn, Mittheil. LI., 1848, pp. 300–302, 303–308.

—— **9.** Mittheilung über Clavaria, *L.* Brünn, Mittheil. LII., 1849, pp. 12–14.

—— **10.** Mittheilung über Polyporus, *Mich.* Brünn, Mittheil. LII., 1849, pp. 20–23, 38–40.

—— **11.** Beschreibung über Agaricus galorrheus, *Fr.* Brünn, Mittheil. LII., 1849, pp. 184–187, 201–204.

—— **12.** Ueber Hydnum. Brünn, Mittheil. LII., 1849, pp. 344–347.

—— **13.** Beschreibung über Agaricus pleuropus, *Pers.* Brünn, Mittheil. LII., 1849, pp. 360–361.

Marquart, *Friedrich.* **14.** Mittheilung über Boletus luridus, *Schäff.* Brünn, Mittheil. LII., 1849, pp. 280–281.

—— **15.** Mittheilung über die in Mähren am häufigsten wachsenden Morcheln, Zellenpilze, Morchella, *Pers.* Brünn, Mittheil. I., 1850, pp. 533–534.

Marquart, *Louis Clamor.* Ueber Zinkoxyd. Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 20–23.

—— **2.** Ueber Inulin. Liebig, Annal. X., 1834, pp. 92–103.

—— **3.** Ueber den Thee. Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 42–51.

—— **4.** Protokolle der Botanischen Section der dreizehnten Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte zu Bonn im Sept. 1835. Flora, XIX., 1836, pp. 49–60, 65–78, 80–95, 97–111.

—— **5.** Ueber weissen Ingwer. Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 114–115.

—— **6.** Bericht über die Fortschritte der Phyto-Chemie im Jahre 1835, insofern sie auf Pflanzen-Physiologie Bezug haben. Wiegmann, Archiv, II., 1836 (*pte.* 2), pp. 131–162 ; L'Institut, V., 1837, pp. 397–404 ; Phil. Mag. X., 1837, pp. 247–252 ; XI., 1837, pp. 156–166, 333–339.

—— **7.** Ueber die Eigenschaften der Eberesche (Sorbus aucuparia). Rheinl. u. Westphal. Corresp. XIV., 1857, pp. 45–48.

—— **8.** Ueber die leichten Metalle. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XIV., 1857, pp. 56–60.

—— **9.** Ueber das Magnesium. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XV., 1858, pp. 38–39.

—— **10.** Ueber Wolframstahl. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XVI., 1859, pp. 38–42.

—— **11.** Ueber die Giftstoffe einiger Pflanzen. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XVIII., 1861, pp. 66–67.

—— **12.** Ueber Flechtenpurpur. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XVIII., 1861, pp. 85–87.

—— **13.** Ein Kästchen mit Cocablättern. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XVIII., 1861, pp. 87–88.

—— **14.** Ueber die neueste photographische Methode des Herrn WOTHLY in Aachen. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVIII., 1861, pp. 102–104.

—— **15.** Ueber Glycerin. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XX., 1863, pp. 47–49.

—— **16.** Ueber ein neues Metall, Thallium. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XX., 1863, pp. 81–85.

Marquart, *Louis Clamor,* und **Nees von Esenbeck.** Ueber Radix Jalapæ und ihre Mutterpflanze. Liebig, Annal. X., 1834, pp. 118–127.

—— —— **2.** Ueber den Milchsaft der Feigenbäume, Viscin und Cautschuk. Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 43–50.

—— —— **3.** Ueber das Lackharz (Gummi Laccæ) und eine neue Sorte Schellack. Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 286–307.

Marquart, *Louis Clamor,* **Nauck,** und **Nöggerath.** Ueber das zufällige Vorkommen von Aluminium und Magnesium in alten Bronzen. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XV., 1858, pp. 46–47.

Marqué-Victor, ——. Observations barométriques faites de 1817 à 1821, augmentées des années 1822, 1823 et 1824. Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 94–107.

—— **2.** Essai d'application usuelle du baromètre aux changements de temps. Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 110–114.

—— **3.** Mémoires sur le froid éprouvé dans le mois de Janvier, 1820. Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 127–134.

Marqueron, *C.* Observations on the oil extracted from the Female Cornel or Dog-berry Tree, Cornus sanguinea, *Linn.* Tilloch, Phil. Mag. X., 1801, pp. 318–320.

Marquet, ——, et **Dalican.** Problème: Trouver le lieu géométrique des centres des sections faites dans un cône du second ordre par une suite de plans passant tous ou par un même point ou par une même droite. Nouv. Annal. Math. XVII., 1858, pp. 172–176.

Marquet, *J.* Apropos de l'éclipse de Soleil du 18 Juillet 1860. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1860, pp. 501–503.

—— **2.** De la température moyenne de Lausanne et comment on peut la déduire d'une série de trois années d'observations (1855, 1856, 1857). Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1860, pp. 515–521 ; Bibl. Univ. Archiv. IX., 1860, pp. 25–31.

Marquet, *Tossanus.* Commentatio de fœtus animalium vertebratorum formatione ac evolutione. Liège, Ann. Acad. 1822–23.

Marquett, ——. Beobachtung einer Bauchschwangerschaft, die einen glücklichen Ausgang nahm. Rust, Magazin, II., 1817, pp. 325–342.

Marquez, *Francisco de Paula.* Ocultacion de Jupiter por la Luna el dia 24 de Mayo 1860. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 297–298.

Marquis, *A. L.* Essai sur l'histoire naturelle et médicale des Gentianes. Rouen, Trav. Acad. 1811, p. 30.

—— **2.** Essai sur les Orchidées de la Seine-Inférieure. Rouen, Trav. Acad. 1813, pp. 13–17.

—— **3.** Observations sur les plaies avec perte de substance de l'écorce des végétaux ligneux. Rouen, Trav. Acad. 1814, pp. 67–74.

—— **4.** Observations sur l'influence nuisible qu'on attribue à l'Épine-vinette sur les moissons. Rouen, Trav. Acad. 1818, pp. 90–98.

Marquis, *A. L.* **5.** Recherches historiques et médicales sur les Menthes. Rouen, Trav. Acad. 1819, pp. 48–49.

—— **6.** Esquisse du régne végétal. Rouen, Trav. Acad. 1820, pp. 18–21.

—— **7.** Fragments de philosophie botanique. Rouen, Trav. Acad. 1821, pp. 22–23.

—— **8.** Notice sur le Chêne-Chapelle d'Allouville dans le pays de Caux. Rouen, Trav. Acad. 1822, pp. 40–46 ; Paris, Mém. Soc. Linn. I., 1822, pp. 495–501.

—— **9.** Vegetabili considerati come medicamenti. Cattaneo, Giorn. Farm. I., 1824, pp. 35–39, 298–302, 538–542, 607–608.

Marr, ——. Wahrnehmungen aus dem Gebiete der Chemie und Physik. Oken, Isis, 1826, col. 1038–1042.

Marr, *Robert A.* Report of observations made at the Navy Yard at Memphis, during the months of April, May, June, and a part of July 1849. Amer. Assoc. Proc., 1849, pp. 335–345.

Marrat, *Frederick P.* On the Musci and Hepaticæ found within twelve miles of Liverpool and Southport. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. IX., 1854–55 (*Append.* 1.).

—— **2.** On the Hepatics and Lichens of Liverpool and its vicinity. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XIV., 1860 (*Append.*).

Marrat, *William.* On geometrical proportion. Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 426–432.

—— **2.** On prime and ultimate ratios ; with their application to the first principles of the fluxionary calculus. Tilloch, Phil. Mag. XXXVI., 1810, pp. 186–190.

—— **3.** On the new method of working Lunars. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 98–100.

—— **4.** Some observations on neutral series. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 417–419.

Marre, *Aristide.* Théorème sur le triangle inscrit dans un cercle. Nouv. Ann. Math. III., 1834, pp. 317–318.

—— **2.** Trouver la somme de toutes les permutations différentes d'un nombre donné. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 57–60.

—— **3.** Khélasat al Hisáb, ou Essence du calcul de Behâ-eddin Mohammed ben al-Hosaïn al-Aamouli. Nouv. Ann. Math. V. 1846, pp. 263–323.

—— **4.** Du binome de NEWTON, antérieurement à NEWTON. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 488–496.

—— **5.** Partie géométrique de l'algèbre de Abou Abdallah Mohammed ben Moussa (al Khowarezmi). Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 557–581.

—— **6.** Note sur les deux expressions $\frac{a}{b}$ et $\frac{a}{a+b}$. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 66–67.

Marre, *Aristide.* **7.** Notice sur les systèmes de numération naturelle quinaire, dénaire, vigénaire. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 233–240.

Marrian, *J. P.* On the sonorous phenomena of electro-magnets. Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 382–384; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 195–197; L'Institut, XIII., 1845, p. 20.

Marriott, *W.* On the separation of Ammonia from Coal-gas. Brit. Assoc. Rep. 1861, (*pt.* 2), pp. 86–87.

Marron, *Francisco.* Teoria sobre la resolucion general de los problemas algebraicos por medio de las series. [1850.] Madrid, Mem. II., 1853, pp. 233–567.

Marrot, *L.* Notice sur la constitution géologique et sur les richesses minérales du département de la Lozère. Annal. des Mines, VIII., 1823, pp. 459–490.

—— **2.** Mémoire sur le gisement, la nature et l'exploitation des mines de fer de Rancié (Ariège), et sur le traitement métallurgique des minerais que l'on en retire. Annal. des Mines, IV., 1828, pp. 301–326.

—— **3.** Mémoire sur le traitement des minerais de fer dans les forges catalanes au département de l'Ariège. Annal. des Mines, VIII., 1835, pp. 461–502.

Marryat, *Frederick.* Descriptions of two new shells (Mitra zonata, Cyclostrema cancellata). [1817.] Linn. Soc. Trans. XII., 1818, pp. 338–339.

Marsais, *E.* D'un système de roues mi-fixes applicables aux chemins de fer à courbe d'un petit rayon. Annal. des Mines, I., 1832, pp. 261–269.

—— **2.** Frein établi sur la mine de houille du grand Gourdmarin, près Rive-de-Gier (Loire), pour conduire la houille au chemin de fer de Saint-Étienne à Lyon. Annal. des Mines, III., 1833, pp. 483–486.

Marschall, (*Graf*) *August Friedrich.* Rasselndes Gewitter und St. Elmsfeuer, beobachtet zu Wien den 17 Dec. 1824. Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825, pp. 185–188.

—— **2.** Beitrag zur Geschichte der geologischen Theorie, von Hebung der Gebirge in Masse. Baumgartner, Zeitschrift, II., 1833, pp. 253–260.

—— **3.** Versuch einer Characteristik und systematischen Zusammenstellung der unzerlegten Stoffe nach den, vom Herrn Prof. Mohs auf das Mineralreich angewendeten Grundsätzen. Baumgartner, Zeitschrift, III., 1835, pp. 7–38, 118–144, 230–244.

—— **4.** Decas Orthopterorum novorum. Wiener Mus. Annal. I., 1836, pp. 207–218.

—— **5.** Fichtel's Ansichten und Leistungen in der Geologie. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1837, pp. 61–91, 131–159.

Marschall, (*Graf*) *August Friedrich.* **6.** Beiträge zur Geschichte naturwissenschaftlicher Vereine. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 223–227.

—— **7.** Denkschrift über Ackerbau-Geologie von Herrn Nérée-Boubée. Wien, Geol. Jahrb. 1850, pp. 129–144.

—— **8.** Die Bau-Materialien des Oesterreichischen Kaiserstaates auf der Pariser Ausstellung. Wien, Geol. Jahrb. VII., 1856, pp. 747–765.

Marschall von Bieberstein, *Carl Wilhelm.* Gedanken über die Ursache des Selbstleuchtens der Sonne. Zach, Monat. Corresp. XIV., 1806, pp. 418–427.

—— **2.** Ueber die Ursachen der verschiedenen Dichtigkeiten der Weltkörper. Zach, Monat. Corresp. XX., 1809, pp. 397–410.

—— **3.** Ueber die Erregung der Wärme durch das Licht auf den Weltkörpern und besonders auf der Erde. Zach, Monat. Corresp. XX., 1809, pp. 515–522.

Marschall von Bieberstein, (*Baron*) *F. A.* Some account of the vegetable productions of the countries situated between the Terek and Kur, rivers flowing into the Caspian Sea. (*Transl.*) Annals of Botany, II., 1806, pp. 393–474.

—— **2.** Sur quelques insectes du Caucase (Sphynx zygophylli, Cancer Ibericus, Apis eriophora). Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 3–5.

—— **3.** Sur les genres Salsola, Anabasis, et Polycnemum. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 95–117.

—— **4.** Supplément au tableau des genres Salsola, Anabasis, et Polycnemum. Moscou, Soc. Nat. Mém. IV., 1813, pp. 1–25.

—— **5.** Description d'un nouveau genre de plantes de la famille des Amaranthes (Hablitzia tamnoides). Moscou, Soc. Nat. Mém. V., 1817, pp. 21–26.

Marschan, ——. Vorkommen von Waschgold in den Diluvialgebilden von Ungarn. Wien, Geol. Verhandl. IX., 1858, pp. 15–16.

Marseul, *S. A. de.* Essai monographique sur la famille des Histérides. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 131–294, 447–553; II., 1854, pp. 161–311, 525–592, 671–707; III., 1855, pp. 83–165, 327–506, 677–758; IV., 1856, pp. 97–144, 259–283, 549–628; V., 1857, pp. 109–167, 397–516; VIII., 1860, pp. 581–610, 835–866; I., 1861, pp. 141–144, 145–184, 509–566; II., 1862, pp. 5–48, 437–516, 669–720.

Marsh, *Benjamin V.* Remarks on the Aurora of 28th August 1859. Franklin Inst. Journ. XXXVIII., 1859, pp. 352–356.

—— **2.** Collection of observations on the daylight Meteor of 15th Nov. 1859, with remarks on the same. Franklin Inst. Journ. XXXIX., 1860, pp. 205–210, 253–259.

Marsh, *Benjamin V.* **3.** The Aurora, viewed as an electric discharge between the magnetic poles of the earth, modified by the earth's magnetism. Silliman, Journ. XXXI., 1860, pp. 311–318.

—— **4.** The distinguishing features of Comets, considered as phases of electrical discharge resulting from excentricity of orbit. Silliman, Journ. XXXIII., 1862, pp. 89-99.

Marsh, *Dexter.* Fossil footprints. Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 272–274.

—— **2.** Tenacity of life in Black Ants. Silliman, Journ. VI., 1848, p. 292.

Marsh, *E.* Ueber die Pimelinsäure und einige ihrer Verbindungen. Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 121–125.

Marsh, (*Sir*) *Henry.* On phosphorescence. [1839.] Irish Acad. Proc. I., 1841, pp. 317–321.

—— **2.** Ueber Lichtentwickelung bei Menschen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXIV., 1842, col. 225–230.

Marsh, *James.* On a particular construction of M. Ampère's Rotating Cylinder. Tilloch, Phil. Mag. LIX., 1822, pp. 434–435.

—— **2.** An account of the experiments of Mr. Barlow, and those of M. Arago, on the magnetism induced or exhibited in iron and other metals, by rotation. Edinb. Phil. Journ. XIII., 1825, pp. 119–125.

—— **3.** Account of a method of separating small quantities of arsenic from substances with which it may be mixed. Edinb. New Phil. Journ. XXI., 1836, pp. 229–236; Froriep, Notizen, IV., 1838, col. 310–312; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 553–570; Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 207-216, 217–227.

—— **4.** A new method of distinguishing arsenic from antimony, in cases of suspected poisoning by the former substance. Phil. Mag. XV., 1839, pp. 282–284; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 445–447; Liebig, Annal. XXXIV., 1840, pp. 237–238.

—— **5.** On testing for arsenic and antimony by Hume's process. Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 442–443.

—— **6.** Electrical phenomena. [1841.] Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 124–125.

Marsh, *O. C.* The gold of Nova Scotia. Silliman, Journ. XXXII., 1861, pp. 395–400.

—— **2.** Description of the remains of a new Enaliosaurian (Eosaurus Acadianus), from the coal formation of Nova Scotia. Silliman, Journ. XXXIII., 1862, pp. 1–16; Canadian Naturalist, VII., 1862, pp. 205–213; Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 52–56.

—— **3.** Catalogue of mineral localities in New Brunswick, Nova Scotia, and Newfoundland. Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 210–218.

Marshall, ——. Journal in the Sub-Himalaya. Calcutta, Journ. Nat. Hist. VII., 1847, pp. 540–560.

Marshall, ——. On the Blight or Mildew of Wheat. Tilloch, Phil. Mag. XXII., 1805, pp. 68–71.

Marshall, *Henry.* A description of the Laurus cinnamomum. Thomson, Ann. Phil. X., 1817, pp. 240–256.

—— **2.** Of Cinnamon as an article of commerce. Thomson, Ann. Phil. X., 1817, pp. 346–365.

—— **3.** Contribution to a natural and economical history of the Coco-nut Tree. Edinb. Mem. Wern. Soc. V., 1823–24, pp. 107–143; Froriep, Notizen, VIII., 1824, col. 83–86, 131–138.

—— **4.** Observations on Cinnamon. Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 27–32; Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 325–330.

Marshall, *Henry*, and *S.* **Sawers.** Recollections of a journey from Kandy to Caltura, by way of Adam's Peak, made in the year 1819. Edinb. Mem. Wern. Soc. IV., 1821–23, pp. 396–427.

Marshall, *J. G.* Description of a section across the Silurian rocks in Westmoreland, from the Shap Granite to Casterton Fell. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), p. 67.

—— **2.** On the geology of the Lake District, in reference especially to the metamorphic and igneous rocks. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 84–93.

—— **3.** On the relation of the Eskdale granite at Bootle to the schistose rocks, with remarks on the general metamorphic origin of granite. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 117–120.

Marshall, *James Drummond.* On the green-winged Teals of America and Britain. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 7–10.

—— **2.** On the zoology of the island of Rathlin, off the northern coast of Ireland. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), pp. 68–69.

Marshall, *John.* On the developement of the great anterior veins in man and mammalia; including an account of certain remnants of fœtal structure found in the adult, a comparative view of these great veins in the different mammalia, and an analysis of their occasional peculiarities in the human subject. [1849.] Phil. Trans. 1850, pp. 133–170.

—— **2.** On the employment of the heat of electricity in practical surgery. Med. Chir. Soc. Trans. XXXIV., 1851, pp. 221–232.

—— **3.** On certain elastic structures connected with the deep flexor tendons of the fingers and toes. Brit. For. Med. Chir. Rev. XI., 1853, pp. 225–235.

—— **4.** On the brain of a young Chimpanzee. Nat. Hist. Review, 1861, pp. 296–315.

Marshall, *John.* **5.** On the brain of a Bushwoman; and on the brains of two idiots of European descent. [1863.] Phil. Trans. 1864, pp. 501–558.

Marshall, *Margaret H.* Experiments and investigations as to the influence exerted over some minerals by animal and vegetable matter, under certain conditions. Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 58–61.

Marshall, *Samuel.* On the cause of the north-east winds which occur in spring in most parts of Great Britain. Edinb. Journ. Sci. VIII., 1828, pp. 39–40.

—— **2.** Remarks on a luminous arch seen at Kendal, 27th December 1827. Edinb. Journ. Sci. IX., 1828, pp. 102–103.

—— **3.** A report on the quantity of Rain which has fallen at Kendal, in Westmoreland, during the last thirteen years, and a notice of some local circumstances deemed influential on the quantity, and on the climate. Mag. Nat. Hist. VIII., 1835, pp. 345–346.

—— **4.** Summary of the state of the Weather and Temperature at Kendal, Westmoreland, in 1835, with remarks; a speculation on the atmospheric conditions which may excite wind; and a notice of an observed manifestation of Aurora Borealis, and of the occurrence of an earthquake. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 306–312.

—— **5.** Meteorological summary at Kendal, Westmoreland, for 1837. Meteorol. Soc. Trans. I., 1839, pp. 113–116.

—— **6.** On the climatology and meteorology of Kendal, Westmoreland. Quart. Journ. Meteorol. I., 1842, pp. 57–63.

Marshall, *W.* Notice on the carbonate of copper occurring in the magnesian limestone of Newton Kyme, near Tadcaster. [1825.] Geol. Soc. Trans. II., 1829, pp. 140–141.

—— **2.** An account of the Russian method of rendering Platinum malleable. Phil. Mag. XI., 1832, pp. 321–322; Erdm. Journ. Tech. Chem. XIV., 1832, pp. 319–329; Schweigger, Journ. LXV. (=*Jahrb.* V.), 1832, pp. 259–261.

Marshall, *W.* Notes on the Cowslip and Primrose. Phytologist, II., 1845, pp. 284–285.

—— **2.** Excessive and noxious increase of Udora Canadensis (Anacharis alsinastrum). Phytologist, IV., 1852, p. 705.

—— **3.** The American Water-weed, Anacharis alsinastrum. Phytologist, II., 1857–58, pp. 194–197.

Marsham, *Thomas.* Observations on the Phalæna bombyx lubricipeda, *Linn.*, and some other Moths allied to it. [1788.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 67–75.

—— **2.** Additional remarks to William Markwick's account of the Musca pumilionis. Linn. Soc. Trans. II., 1794, pp. 79–82.

Marsham, *Thomas.* **3.** Observations on the economy of the Ichneumon manifestator, *Linn.* [1794.] Linn. Soc. Trans. III., 1797, pp. 23–29.

—— **4.** Observations on the Insects that infested the Corn in the year 1795. Linn. Soc. Trans. III., 1797, pp. 242–251.

—— **5.** Further observations on the Wheat Insect. Linn. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 224–229.

—— **6.** Additional remarks to William Markwick's observations on Curculio trifolii. Linn. Soc. Trans. VI., 1802, pp. 145–146.

—— **7.** Additional note to Mr. Walford's observations on an insect supposed to be the Wireworm. Linn. Soc. Trans. IX., 1808, pp. 160–161.

—— **8.** Description of Notoclea, a new genus of coleopterous insects from New Holland. [1807.] Linn. Soc. Trans. IX., 1808, pp. 283–295.

—— **9.** Some account of an insect of the genus Brynestis, taken alive out of wood composing a desk which had been made above twenty years. [1810.] Linn. Soc. Trans. X., 1811, pp. 399–403.

Marshman, ——. Sequel to the correspondence regarding the manufacture of Nipal Paper at Darjeeling. India, Agric. Soc. Journ. I., 1842, pp. 272–274.

Marshman, *J. C.* Notes on the production of Tea in Assam, and in India generally. Asiat. Soc. Journ. XIX., 1862, pp. 315–320.

—— **2.** Notes on the cultivation of Cotton in the district of Dharwar, past, present, and future. Asiat. Soc. Journ. XIX., 1862, pp. 351–360.

—— **3.** On the cost and construction of the Railways in India. Asiat. Soc. Journ. XX., 1863, pp. 397–407.

Marsigli-Landriani, ——. Mémoire sur une source près du village de Feslau [Vöslau ?] dans le voisinage de Baden, Allemagne, d'où il sort une grande quantité de gaz azote. Journ. de Phys. LXXXIV., 1817, pp. 468–469.

Marsili, *Giovanni.* Del Citiso degli antichi. Padova, Mem. Accad. 1809, pp. 138–147.

Marson, *J. F.* On Small Pox and Vaccination; analytical examination of all the cases admitted during 16 years, at the Small Pox and Vaccination Hospital, London; with a view to illustrate the pathology of Small Pox, and the protective influence of Vaccination, in degrees varying according as the Vaccination has been perfectly or imperfectly performed. Med. Chir. Soc. Trans. XXXVI., 1853, pp. 359–390.

Marsson, *Theodor.* Ueber Laurin und das feste Fett der Lorbeeren. Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 329–336; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 42–43.

Marsson, *Theodor.* **2.** Composition of the bile of the goose. (*Transl.*) Chemist, I., 1849–50, p. 64.

Martel, *F.* Mémoire sur les hydatides, précédé de quelques considérations générales sur les parasites de l'homme. Le Puy, Soc. Agric. Ann. XIII., 1847–48, pp. 389–417.

Märtens, ——. Ueber den Gebrauch der Brillen, nach mathematischen Principien. Gräfe, Journ. Chir. Augenheilk. VI., 1824, pp. 578–618.

Martens, *Ch.* On the glaciers of Spitzbergen, compared with those of Switzerland and Norway. Bibl. Univ. XXVIII., 1840, p. 139; Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 160–178, 284–297.

Martens, *Edouard.* Gomphidius glutinosus, *Fries*, agaricinée nouvelle pour la Flore Belge. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. I., 1862, pp. 196–197.

Martens, *Eduard von.* Ueber die Binnenmollusken des mittleren und südlichen Norwegens. Malakozool. Blätt. III., 1856, pp. 69–117.

—— **2.** Reisebemerkungen über einige Binnenschnecken Italiens. Malakozool. Blätt. IV., 1857, pp. 120–155.

—— **3.** Die Ampullarien des Berliner Museums. Malakozool. Blätt. IV., 1857, pp. 181–213.

—— **4.** Nachträgliche Bemerkung zu Helix olivetorum in meinen Reisebemerkungen. Malakozool. Blätt. IV., 1857, pp. 213–214.

—— **5.** Ueber einige Fische und Crustaceen der süssen Gewässer Italiens. (*a.*) Vorkommen und Landesnamen; (*b.*) Beschreibung einzelner Arten; (*c.*) Ueber das Vorkommen mariner Formen im süssen Wasser überhaupt. Wiegmann, Archiv, XXIII., 1857, pp. 148–204; Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 50–63.

—— **6.** Ueber Pecten glaber und P. sulcatus. Malakozool. Blätt. V., 1858, pp. 65–71.

—— **7.** Ueber Helix Carseolana und H. circumornata, *Fer.* Malakozool. Blätt. V., 1858, pp. 129–134.

—— **8.** Bemerkungen über einige Säugethiere in geographischer und historischer Beziehung. Wiegmann, Archiv, XXIV., 1858, pp. 111–144.

—— **9.** Ueber einige Velutina-Arten. Wiegmann, Archiv, XXIV., 1858, pp. 145–162.

—— **10.** Ueber einige Brackwasserbewohner aus den Umgebungen Venedigs [1. Cyprinodon fasciatus; 2. Hydrobia stagnalis und ihre Verwandten; 3. Einige Bemerkungen über Brackwasserbewohner überhaupt]. Wiegmann, Archiv, XXIV., 1858, pp. 152–208.

—— **11.** Ueberblick der Flora Arctica. Baier. Bot. Gesell. Denkschr. IV., 1859, pp. 1–44.

—— **12.** Neue Heliceen von Mittel-America. Malakozool. Blätt. VI., 1859, pp. 17–19.

—— **13.** Neue Landschnecken aus Haiti. Malakozool. Blätt. VI., 1859, pp. 53–58.

Martens, *Eduard von.* **14.** Ueber einige Land- und Süsswasser-Schnecken aus Venezuela. Malakozool. Blätt. VI., 1859, pp. 59–66.

—— **15.** Beiträge zur Synonymie Europäischer Binnenschnecken. Malakozool. Blätt. VI., 1859, pp. 127–178.

—— **16.** Drei neue Landschnecken (Glandina texta, Pupa Weinlandi, Alycæus Jagou). Malakozool. Blätt. VI., 1859, pp. 207–208.

—— **17.** Innere Zahnleisten bei jungen Exemplaren von Pupa. Malakozool. Blätt. VI., 1859, pp. 209–210.

—— **18.** Verzeichniss der von Prof. Peters in Mossambique gesammelten Land- und Süsswasser-Mollusken. Malakozool. Blätt. VI., 1859, pp. 211–221.

—— **19.** Die Japanesischen Binnenschnecken im Leidner Museum. Malakozool. Blätt. VII., 1860, pp. 32–61.

—— **20.** Ueber Martyn: "The universal conchologist, 1789," Bemerkungen zur Nomenclatur. Malakozool. Blätt. VII., 1860, pp. 141–148.

—— **21.** Malakologische Mittheilungen. Malakozool. Blätt. VII., 1860, pp. 225–228.

—— **22.** On the Mollusca of Siam. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 6–18.

—— **23.** Ueber einen neuen Polyodon (P. gladius) aus dem Yantsekiang und über die sogenannten Glaspolypen. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 476–479.

—— **24.** Ueber die Hausthiere von Manila und Java. Frankfurt, Der Zool. Garten, III., 1862, pp. 8–14.

—— **25.** Ueber neue Mexicanische Landschnecken (Helicina Deppeana, Glandina Uhdeana, Cylindrella imbricata, Bulimulus Piescheli, B. Uhdeanus, B. fenestrellus, Orthalicus lividus, O. Ferussaci). Berlin, Monatsber. 1863, pp. 540–542.

—— **26.** Ueber Land- und Strandschnecken der Molukken. Malakozool. Blätt. X., 1863, pp. 68–83.

—— **27.** Cyclostomacea in insulis Moluccis proprie sic dictis nec non ins. Halmahera (Djilolo) lecta et breviter descripta. Malakozool. Blätt. X., 1863, pp. 83–87.

—— **28.** Ueber die Landschnecken der Molukken. Malakozool. Blätt. X., 1863, pp. 105–136.

—— **29.** Ueber die Landschnecken der Inseln östlich von Java. Malakozool. Blätt. X., 1863, pp. 169–180.

Martens, *Georg von.* Ueber einige in Ober-Italien gebaute Bohnen-Arten. Flora, IV., 1821, pp. 369–380.

—— **2.** Extrait de la partie botanique du voyage de Stuttgart à Venise (Reise nach Venedig). (*Transl.*) [1824.] Férussac, Bull. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 210–212, 245–249.

Martens, *Georg von.* **3.** Ueber die Württembergische Alp. Hertha, VI., 1826, pp. 59–128.

—— **4.** Observations faites pendant un voyage de Stuttgard à Ulm. (*Transl.*) Férussac, Bull. Sci. Nat. X., 1827, pp. 29–30.

—— **5.** [Ueber einige Venetianische Pflanzen.] Flora, XI., 1828, pp. 507–512.

—— **6.** Ueber die Cerinthe alpina, *Kitaibel.* Flora, XI., 1828, pp. 569–573.

—— **7.** Ueber Valonia intricata, *Agardh.* Flora, XIII., 1830, pp. 681–688.

—— **8.** Ueber die Ordnung der Bänder an den Schaalen mehrerer Landschnecken. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 177–216.

—— **9.** Zur Morphologie der Algen. Flora, XV., 1832, pp. 123–127.

—— **10.** Erfahrungen, Beobachtungen und Versuche über die den Herbarien schädlichen Insecten. Württemberg, Jahreshefte, I., 1845, pp. 213–232.

—— **11.** Der Sommer 1846 in Stuttgart. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847, pp. 372–383.

—— **12.** Ueberwinterung zweier Menagerien in Stuttgart. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847, pp. 87–126.

—— **13.** Die Dohlen in Württemberg. Württemberg, Jahreshefte, IV., 1849, pp. 47–56.

—— **14.** Die blüthenlosen Gefässpflanzen Württembergs. Württemberg, Jahreshefte, IV., 1849, pp. 94–106.

—— **15.** Die Menagerien in Stuttgart. Württemberg, Jahreshefte, VI., 1850, pp. 85–123; VII., 1851, pp. 43–94, 129–138.

—— **16.** Die Armleuchter-Gewächse Württembergs. Württemberg, Jahreshefte, VI., 1850, pp. 156–164.

—— **17.** Das Vereins-Herbar. Württemberg, Jahreshefte, VII., 1851, pp. 199–210.

—— **18.** Iris Germanica und Florentina. Württemberg, Jahreshefte, IX., 1853, pp. 366–369.

—— **19.** Die Menagerien in Stuttgart. Württemberg, Jahreshefte, X., 1854, pp. 210–250.

Märtens, *Karl.* Versuche, die Entstehungs-Weise der Uebergangs-Gebirge zu erklären. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 779–790.

—— **2.** Ueber die Kalktuff-Bildung und den Einfluss der Gyps-Quellen in dem Thale zwischen Elm und Asse. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1855, pp. 33–41.

—— **3.** Ueber die Tropfstein-Bildung in der Baumanns- und der Biels-Höhle. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1856, pp. 537–541.

Martens, *Martin.* Postulatur, Quum calor sæpe sine luce, lux nonnunquam sine calore sensibili sæpe manifestet; sæpissisme vero lux ac calor se invicem comitentur, quæritur, utrum lucis et caloris duo admittenda sint principia distincta, an vero lux et calor velut unius ejusdemque fluidi modificationes diversæ sint habendæ. Liège, Ann. Acad. 1819–20.

—— **2.** Purgantia medicamina ordinandi methodus rectior indicetur: prælata validis argumentis fulciatur. Explanetur modus agendi substantiarum purgantium in tubum intestinalem et in organa corporis universalia: quo facto, et re erit morbos, purgantia flagitantes summatim ac generatim designare; quibus vero præparationibus dosibusque adhibenda sint, hæ specialiter seduloque describantur. Liège, Ann. Acad. 1819–20.

—— **3.** Sur la combustion du phosphore dans le vide pneumatique. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 248–249.

—— **4.** Observations sur la flamme. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 249–252.

—— **5.** Sur la propriété du froid de réprimer la combustion. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 330–332.

—— **6.** De l'affinité et de la composition moléculaire des corps. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 179–182.

—— **7.** Sur les chlorures d'oxides. Bruxelles, Mémoires Couronn. X., 1835.

—— **8.** Sur les composés décolorants du chlore. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 188–191; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. X., 1837; Annal. de Chimie, LXI., 1836, pp. 293–319; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 265–279; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 529–538.

—— **9.** Sur la combustion lente de la vapeur alcoolique, autour d'un fil de platine, chauffé au rouge. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 420–424.

—— **10.** Sur un cas d'hybridité dans les fougères. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 47–50; Froriep, Notizen, IV., 1838, col. 104–105.

—— **11.** Sur les produits de la combustion lente de la vapeur alcoolique et de la vapeur éthérée autour d'un fil de platine incandescent. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 59–61; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XI., 1838; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 372–378.

—— **12.** Sur les caractères chimiques des chlorures de soufre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 84–94.

—— **13.** Esquisse d'une nouvelle classification chimique des corps. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 397–410; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XI., 1838.

Martens, *Martin.* **14.** Sur la théorie électrochimique de l'affinité et la composition moléculaire des corps. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. X., 1837.

—— **15.** Sur la théorie chimique de la respiration et de la chaleur animale. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XI., 1838.

—— **16.** Sur les produits de la combustion lente de l'alcool et de l'éther autour du fil de platine. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 95–103.

—— **17.** Sur la pile galvanique et sur la manière dont elle opère les décompositions des corps. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 161–163; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XII., 1839.

—— **18.** De l'influence de la cohésion sur les réactions chimiques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839 (*pte.* 2), pp. 49–65.

—— **19.** De l'influence de la masse des corps sur les réactions chimiques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839 (*pte.* 2), pp. 149–161.

—— **20.** Sur les sons produits par la flamme du gaz hydrogène dans les tubes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839 (*pte.* 2), pp. 442–447.

—— **21.** Sur la passivité du fer. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840, pp. 393–406.

—— **22.** Sur quelques nouvelles espèces de plantes indigènes de l'Amérique Septentrionale. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 65–68.

—— **23.** Sur un phénomène de végétation extraordinaire. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 112–113.

—— **24.** Sur la passivité des métaux et sur la théorie de la pile voltaïque. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 305–332; Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 531–554; London Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 269–288; Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 437–454, 612–624.

—— **25.** Sur la théorie de la pile voltaïque. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842, pp. 192–202.

—— **26.** Sur l'action chimique des courants galvaniques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*pte.* 2), pp. 14–32; Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 558–574; Poggend. Annal. LVIII., 1842, pp. 234–251.

—— **27.** Sur les combinaisons du chlore avec les bases. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*pte.* 2), pp. 180–192.

—— **28.** Sur les causes productrices de la passivité des métaux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*pte.* 2), pp. 527–546; Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 574–585.

—— **29.** Résultats des observations sur la floraison des plantes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*pte.* 2), pp. 610–614.

Martens, *Martin.* **30.** Sur les combinaisons du chlore avec les oxydes alcalins. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843, pp. 103–110.

—— **31.** Recherches sur les causes de la mort naturelle. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843, pp. 327–341.

—— **32.** Sur la passivité des métaux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843 (*pte.* 2), pp. 406–414.

—— **33.** Sur les composés décolorants, formés par le chlore avec les oxydes alcalins. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XVII., 1843.

—— **34.** Sur un travail de M. Beetz, concernant la passivité du fer. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1844 (*pte.* 2), pp. 183–185; Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 412–414; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 62–63.

—— **35.** Ueber die Passivität des Eisens, veranlasst durch einen Aufsatz des Herrn Schönbein. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 121–128.

—— **36.** Sur les théories chimiques de la respiration et de la chaleur animale. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Bull. IV., 1844–45, pp. 518–537.

—— **37.** Recherches sur la force électromotrice du fer. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIX., 1845.

—— **38.** Sur les falsifications de la farine de blé. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846 (*pte.* 2), pp. 176–179; Froriep, Notizen, XL., 1846, col. 215–218.

—— **39.** Sur la constitution de l'acide chlorhydrique liquide. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847, pp. 441–448.

—— **40.** Sur les falsifications de la farine. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847 (*pte.* 2), pp. 60–62.

—— **41.** Rapport sur la "Notice relative à la décomposition électro-chimique par des Voltamètres différents;" par M. Maas. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849 (*pte.* 2), pp. 347–354.

—— **42.** Sur la recherche des falsifications des farines. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 197–216; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 363–375.

—— **43.** De la théorie électro-chimique dans ses rapports avec la loi des substitutions. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850 (*pte.* 2), pp. 388–404.

—— **44.** Sur les piles à acides et alcalis, séparés par des corps poreux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851 (*pte.* 2), pp. 14–17.

—— **45.** Sur la falsification des farines. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 2), pp 323–330.

—— **46.** Sur les décompositions électro-chimiques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 3), pp. 302–313.

Martens, *Martin.* **47.** Sur les couleurs des végétaux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853, pp. 197–234.

—— **48.** Sur l'origine ou la nature du calorique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854, pp. 149–159.

—— **49.** Sur la coloration des plantes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXII., 1855, pp. 157–179.

—— **50.** Sur la décomposition électro-chimique de l'acétate de plomb. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1857, pp. 204–213.

—— **51.** Rapport de la Commission qui a été appelée à examiner les observations présentées par la Commission Médicale de Namur sur le rapport adopté par l'Académie dans sa séance du 11 Juillet 1857 au sujet des accidents arrivés à la suite du sarclage de l'Heracleum sphondylium. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Bull. I., 1857–58, pp. 208–219, 254–296, 392–394, 585–591; II., pp. 232–235, 880–886.

—— **52.** Sur les différences de caractère des radicaux multiples et des composés dualistiques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1858, pp. 466–486.

—— **53.** Considérations sur la nature des corps simples. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, pp. 193–199.

—— **54.** Sur l'origine de l'électricité dans les piles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1862, pp. 36–44.

Martens, *Martin,* et *Henri Guillaume* **Galeotti.** Enumeratio synoptica plantarum phanerogamicarum ab H. Galeotti in regionibus Mexicanis collectarum. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*ptc.* 2), pp. 32–46, 227–249, 372–393; X., 1843 (*ptc.* 2), pp. 31–52, 110–134, 178–200, 208–225, 302–321, 341–360; XI., 1844, pp. 121–137, 227–243, 355–376; (*ptc.* 2), pp. 61–79, 185–196, 319–340; XII., 1845, pp. 129–149; (*ptc.* 2), pp. 15–36, 257–278.

—— —— **2.** Sur les plantes des familles des Vacciniées et des Éricacées, recueillies au Mexique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842, pp. 526–544.

—— —— **3.** Sur les fougères du Mexique, et considérations sur la géographie botanique de cette contrée. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XV., 1842.

Martet, *S. P.* Riflessioni sull' armonia dei movimenti celesti. Polomba, Raccolta, II., 1846, pp. 243–248, 249–254, 317–320, 359, 370–372, 385–387.

Marth, *Albert.* Elemente und Ephemeride des von Herrn Westphal entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 195–196, 277–278.

—— **2.** Beobachtungen der Hebe am Königsberger Reichenbach'schen Meridiankreise. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 267–268.

Marth, *Albert.* **3.** Elemente und Ephemeride der Euterpe. Astr. Nachr. XXXVIII, 1854, col. 43–46.

—— **4.** Elemente und Ephemeride des Cometen I., 1854. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 45–45.

—— **5.** Entdeckung eines neuen Planeten (Amphitrite). Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 125–126.

—— **6.** Elemente und Ephemeride des März 1 in London entdeckten Planeten Amphitrite. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 167–168; Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, p. 151.

—— **7.** Ephemeride der Massilia. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 271–272.

—— **8.** Ephemeride des 30 kleinen Planeten Urania. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 93–96.

—— **9.** Elemente der Urania. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 231–232.

—— **10.** Bemerkungen zu Sir John Herschel's Nebel-Catalogen. Astr. Nachr. XLII., 1856, cols. 169–174.

—— **11.** Beobachtungen der Leda. Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 5–6.

—— **12.** [Ueber die Berechnung der Coordinaten in Ellipsen von starker Excentricität.] Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 115–120.

—— **13.** Researches on Satellites. Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 113–150.

—— **14.** Comet of Donati observed at Durham. Astr. Nachr. L., 1859, col. 11–12.

—— **15.** On the polar distances of the Greenwich Transit Circle. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 177–230.

—— **16.** Vorschlag eines neuen Verfahrens, die von der Biegung eines Instruments und von den Unregelmässigkeiten seiner Zapfen erzeugten astronomischen Beobachtungsfehler zu bestimmen. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 257–270.

Martha-Beker, *F.* Rapport sur les études de M. Monestier-Savignat relatives à la question des inondations. Auvergne, Annal. Scient. XXXI., 1858, pp. 129–150.

—— **2.** Théorie des tremblements de terre et des volcans. Auvergne, Annal. Scient. XXXI., 1858, pp. 151–185.

Marti, *Antoine de.* Mémoire sur la quantité de l'air vital de l'atmosphère et sur les différentes méthodes de la mesurer. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 173–185; Gilbert, Annal. XIX., 1805, pp. 389–394; Tilloch, Phil. Mag. IX., 1801, pp. 250–262; Scherer, Journ. Chemie, VIII., 1802, pp. 57–75.

Martin, ——. Beobachtung einer Verirrung der Saamenfeuchtigkeit; mit einigen Bemerkungen von Prof. Harles. (*Transl.*) Reil, Archiv, IV., 1800, pp. 201–212.

Martin, ——. Mémoire sur les assolements. St. Quentin, Annal. 1831–32, *livr.* 1 *et* 2, pp. 31–44.

—— **2.** Notice sur les Cendres noires, considérées comme engrais. St. Quentin, Annal. 1833–34, *livr.* 4, pp. 64–66.

Martin, ——. Verbessertes Auflösungsmittel für Caoutchuk. (*Transl. from* London Journ. 1837.) Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 99–100.

Martin, *Dr.* Notice sur la Coca du Pérou. Bordeaux, Actes Acad. Sci. 1841, pp. 185–207.

Martin, ——. Mémoire sur une nouvelle méthode de dosage de l'acide nitrique, soit seul, soit accompagné de substances organiques azotées autres que l'ammoniaque. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 947–950; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 247–249.

—— **2.** Mémoire sur l'analyse chimique de l'eau de pluie. Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 81–88.

Martin, *A.* Sur l'analyse chimique de l'eau minérale thermale de Lamalou-le-Haut. Journ. Chimie Méd. X., 1844, pp. 654–675.

Martin, *A.* Du Sphygmographe de M. Vierordt. Paris, Rec. Trav. Soc. Méd. Allem. 1855, pp. 30–34.

—— **2.** De la distribution des vaisseaux dans la muqueuse intestinale. Paris, Rec. Trav. Soc. Méd. Allem. 1855, pp. 38–45.

—— **3.** De la structure de la rate et des altérations pathologiques. Paris, Rec. Trav. Soc. Méd. Allem. 1855, pp. 51–58.

Martin, *A.* Ueber die specifische Verschiedenheit von Anagallis phœnicea und A. cœrulea. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. V., 1855, pp. 432–436.

Martin, *A.* Sur un procédé d'argenture à froid du verre, par l'emploi du sucre interverti. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1044–1045; Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 69–70; Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 335–336.

Martin, *Anton.* Beitrag zur Theorie der Heliostaten. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 348–355.

—— **2.** Bericht über den Erfolg seiner photographischen Arbeiten auf Papier. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 558–566.

—— **3.** Neue Behaudlung des Stärke Kleisters für Photographie auf Glas. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*pt.* 2), p. 227.

—— **4.** Ueber Photographie. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 11–16.

—— **5.** Ueber die Amylumkörner der Kartoffel. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 350–361; Phil. Mag. III., 1852, pp. 277–284.

Martin, *Adolphe.* Méthode pour obtenir des épreuves positives, directes, sur glace. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 29–30.

Martin, *Alois.* Ueber die chemische Constitution des Harns bei der Werlhof'schen Krankheit. Heller, Archiv, 1845, pp. 24–26.

—— **2.** Ueber das Urokyanin und einige andere Farbstoffe im Menschenharne. Heller, Archiv, 1846, pp. 194–196, 287–294.

—— **3.** Ein neuer Haar-Pilz beim Menschen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XIV., 1862, pp. 356–360.

Martin, *B.* On the principles of pump-work, illustrated and applied in the construction of a new Pump, without friction, or loss of time, or water, in working. Tilloch, Phil. Mag. XX., 1805, pp. 223–229, 291–299.

Martin, *C. A.*, et *H.* **Léger.** Recherches sur l'anatomie et la pathologie des appareils sécréteurs des organes génitaux externes chez la femme. Archiv. Gén. de Méd. XIX., 1862, pp. 69–80, 174–198.

Martin, *Claude.* On the manufacture of Indigo at Ambore. Asiatick Researches, III., 1792, pp. 475–477.

Martin, *E.* Emploi du fer dans les ponts suspendus. Annal. des Mines, V., 1824, pp. 65–77.

Martin, *Eduard.* Beobachtungen einer seltenern Abweichung des Ursprungs der grossen Gefässe aus dem Herzen. Müller, Archiv, 1839, pp. 222–226.

—— **2.** Ueber die freiwillige Ablösung der Glieder bei Früchten im Mutterleibe. Jenaische Ann. Phys. Med. I., 1850, pp. 333–358.

—— **3.** Ueber einige physiologische Gestalt- und Lageveränderungen der schwangeren Gebärmutter als Zeichen der Schwangerschaft in den ersten Monaten dieses Zustandes. Jenaische Ann. Phys. Med. I., 1850, pp. 23–46.

—— **4.** Ueber das Vorkommen des Harnsäure-Infarctes in den Nieren der Neugebornen. Jenaische Ann. Phys. Med. II., 1851, pp. 126–146.

—— **5.** Ueber die mit jeder Geburtswehe steigende und fallende Pulsfrequenz. Roser u. Wunderlich, Archiv, XIII., 1854, pp. 369–376.

—— **6.** Ueber Entstehung und Verpflanzung des Aphthophyton. Virchow, Archiv, IX., 1856, pp. 460–463.

Martin, *Eduard*, und *O.* **Domrich.** Beschreibung eines menschlichen Eies aus der frühesten Zeit der Schwangerschaft. Jenaische Ann. Phys. Med. I., 1850, pp. 235–254.

Martin, *Edward.* Description of the mineral basin in the counties of Monmouth, Glamorgan, Brecon, Caermarthen, and Pembroke. Phil. Trans. 1806, pp. 342–347.

Martin, *Em.* Recherches sur l'éther réel, comme l'un des grands principes de la nature physique. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1211–1214.

Martin, *Emmanuel.* Rapport sur la session [entomologique] extraordinaire tenue à Clermont-Ferrand. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 647–669.

—— **2.** Liste des principaux insectes recueillis aux environs de Clermont au Mont Dore. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. 670–678.

—— **3.** Rapport sur l'excursion provinciale faite à Besançon, Pontarlier et Jougne en Juin 1860. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 989–1010.

—— **4.** Longévité de deux Phalénites à l'état de chrysalide. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 795–796.

—— **5.** Lépidoptères capturés pendant une excursion dans les Pyrénées Orientales. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 68–72.

Martin, *George.* Remarks on the Garnkirk and Glasgow Railway. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1835, pp. 48–56; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, I., 1841, pp. 57–64.

Martin, *H.* Notice sur une coquille trouvée sur les côtes de la Méditerranée (Pyrula provincialis). Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 248–251.

—— **2.** Note sur la recherche des Coquilles. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 165–168.

Martin, *Henri.* Chapitres ix^{e} et xx^{e} du livre second de l'Introduction arithmétique de Nicomaque de Gérase; avec remarques. Tortolini, Annali, VIII., 1857, pp. 429–440.

—— **2.** Note sur l'emploi des imaginaires dans la recherche des fonctions primitives de quelques fonctions dérivées. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 57–60.

Martin, *Hugh.* An account of some of the principal dyes employed by the North American Indians. [1782.] Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, pp. 222–225.

Martin, *J.* Case of a succession of monstrous births, occurring in the same woman. Charleston, Med. Journ. IV., 1849, pp. 245–246.

Martin, *J. B.* On bones of Mammoths found in the deep sea of the English Channel and German Ocean. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 138–139; Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 161–164.

Martin, *J. W.* Geometric problems relating to curves having double contact. Canadian Journ. V., 1860, pp. 331–332.

Martin, *James.* On the nomenclature of saline compounds, and their theoretical constitution. Electrician, III., 1862, pp. 32–33.

Martin, *John.* On the probability that muriatic acid is composed of oxygen and hydrogen. Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 237–238; Gilbert, Annal. XXV., 1807, pp. 112–113.

—— **2.** On the apparent radiation and reflection of cold by means of two concave metallic mirrors. Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 341–344.

Martin, *John.* On the geology of Morayshire. Highland Soc. Trans. V., 1837, pp. 417–440.

—— **2.** On the Northern Drift as it is developed on the southern shore of the Moray Frith. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1856, pp. 209–238.

Martin, *John.* Some account of the storm of January (1849) in Bedfordshire. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 210–212.

Martin, *Joseph.* Notice sur la culture des arbres à épiceries introduits à Cayenne. Paris, Mus. Nat. Hist. Ann. I., 1802, pp. 81–89.

Martin, *Joseph.* Remarks on the central forces of bodies revolving about fixed axes. Silliman, Journ. XXXIX., 1840, pp. 262–277.

Martin, *Joseph Vinc.* De l'utilité du Chiendent et de la plante dite Glaciale, ou moyen de fixer les sables des côtes maritimes et de les rendre productifs. [1806.] Marseilles, Mém. Acad. VI., 1810, pp. 251–259.

Martin, *Jules.* Notice paléontologique et stratigraphique établissant une concordance inobservée jusqu'ici entre l'animalisation du lias inférieur de la Côte-d'Or et de l'Yonne et celle des grès d'Hettange et de Luxembourg. France, Congrès Scient. XXV., 1858, pp. 343–392.

—— **2.** Sur la concordance des fossiles du lias inférieur et des grès d'Hettange et de Luxembourg. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 267–287.

—— **3.** Sur les arkoses et leur faune en Bourgogne. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 592–595.

—— **4.** De l'étage bathonien et de ses subdivisions dans la Côte-d'Or. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 640–653.

—— **5.** Note sur quelques fossiles nouveaux ou peu connus de l'étage bathonien de la Côte-d'Or [Pholadomya Vezelayi, Ph. gibbosa, Ph. Divionensis, Ostrea Marshii, O. costata, O. Gibriaci]. Dijon, Mém. Acad. X., 1862 (*pte.* 2), pp. 55–67.

—— **6.** De la zône à Avicula contorta et du Bone-bed de la Côte-d'Or. Dijon, Mém. Acad. XI., 1863, pp. 113–191.

Martin, *L.*, **Garrigou,** *Félix*, et *E.* **Trutat.** Note sur deux fragments de mâchoires humaines trouvés dans la caverne de Bruniquel (Tarn-et-Garonne). Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 1009–1013.

Martin, *Leopold.* Zur Naturgeschichte der glatten Natter. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 386–387.

—— **2.** Zur Naturgeschichte des Ziesels. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 387–389.

—— **3.** Ueber den Farbenwechsel bei Muscicapa collaris, M. atricapilla und M. parva im Frühlinge. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853, pp. 16–19.

Martin, *Leopold.* **4.** Zur Verfärbung des Gefieders, namentlich bei Anas nigra. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853, pp. 208–212.

—— **5.** Anser ruficollis, *Pall.*, in der Gefangenschaft. Cabanis, Journ. Ornithol. IV., 1856, pp. 94–95.

—— **6.** Ueber zweckmässiges Sammeln und Aufstellen von Thieren der höheren Klassen in Sammlungen. Naumannia, 1856, pp. 485–500.

Martin, *Leopold,* und *C. F.* **Appun.** Beobachtungen auf ihrer Reise nach Venezuela im December 1848 und Januar 1849. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. VI., 1849, pp. 123–103.

Martin, *Moritz.* Ueber den Einfluss der Salzsäure auf die Fällbarkeit einiger Metalle durch Schwefelwasserstoff. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 371–377.

Martin, *P. J.* Case of hereditary Ichthyosis. Med. Chir. Soc. Trans. IX., 1818, pp. 52–55.

Martin, *P. J.* Observations on the anticlinal line of the London and Hampshire Basins, &c. Phil. Mag. V., 1829, pp. 111–119; II., 1851, pp. 41–51, 126–134, 189–198, 278–288, 366–375, 471–477; VII., 1854, pp. 166–171; XII., 1856, pp. 447–452; XIII., 1857, pp. 33–39, 109–115.

—— **2.** On the geology of the vicinity of Pulborough. [1827.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 19–20.

—— **3.** On the relative connection of the eastern and western chalk denudations. [1840.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 349–351.

—— **4.** On some geological features of the country between the South Downs and the Sussex Coast. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 134–137.

Martin, *René.* Démonstration des formules pour la détermination de la Pâque. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 704–707.

Martin, *W.* Notes on the Cape of Good Hope, its climate, &c. Indian Annals, IV., 1857, pp. 1–37.

Martin, *William.* Account of some species of fossil Anomiæ found in Derbyshire (A. cuspidata). [1796.] Linn. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 44–50.

—— **2.** On the localities of certain Reliquia, or extraneous Fossils, found in Derbyshire. Tilloch, Phil. Mag. XXXIX., 1812, pp. 81–85.

—— **3.** Cursory remarks on the mineral substance called in Derbyshire Rotten Stone. [1810.] Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1813, pp. 313–327; Nicholson, Journ. XXXVI., 1813, pp. 46–56.

Martin, *William C. L.* On the anatomy of the Testudo indica, *L.* Zool. Soc. Proc. I., 1831, pp. 46–47.

Martin, *William C. L.* **2.** On the anatomy of the Ruffed Lemur (Lemur macaco, *L.*). Zool. Soc. Proc. I., 1831, pp. 58–59.

—— **3.** On the anatomy of the Testudo græca, *L.* Zool. Soc. Proc. I., 1831, pp. 63–65.

—— **4.** On the existence of a rudimentary cæcum in certain Tortoises. Zool. Soc. Proc. I., 1831, p. 74.

—— **5.** On the anatomy of the Alligator Tortoise (Chelydra serpentina, *Schweig.*). Zool. Soc. Proc. I., 1831, pp. 129–131.

—— **6.** On the anatomy of the Monitor. Zool. Soc. Proc. I., 1831, pp. 137–138.

—— **7.** On the anatomy of the Jaguar (Felis Onça, *L.*). Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 7–9.

—— **8.** Notes of the dissection of a Slender Loris (Loris gracilis, *Geoffr.*). Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 22–24.

—— **9.** Notes of the dissection of a Squirrel Monkey (Callithrix sciureus, *Geoffr.*). Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 88–90.

—— **10.** Notes of the dissection of a Pekan or Fisher Marten (Mustela Canadensis, *Schreb.*). Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 97–98.

—— **11.** Notes of the dissection of a Puma (Felis concolor, *Linn.*). Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 120–121.

—— **12.** Notes of the dissection of a Grison (Galictis vittata, *Bell*). Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 140–141.

—— **13.** Notes on the dissection of a Mangue (Crossarchus obscurus, *F. Cuv.*). Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 113–115.

—— **14.** Notes of a dissection of a Cape Hyrax (Hyrax Capensis, *Pall.*). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 14–16.

—— **15.** Notes of the dissection of a Red-backed Pelican (Pelicanus rufescens, *Gmel.*). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 16–18.

—— **16.** Notes of the dissection of a small Nocturnal Lemur (Microcebus murinus, *Geoffr.*). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 125–127.

—— **17.** Notes of the dissection of Crocodilus leptorhynchus, *Benn.* Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 129–132.

—— **18.** Note on the mode of attachment of the os furcatum to the sternum in the Pelican, Adjutant, Crane, and Heron. Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 155–156.

—— **19.** Visceral and osteological anatomy of the Coypus (Myopotamus Coypus, *Comm.*). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 173–182.

—— **20.** Notes of the dissection of a Vulpine Opossum (Phalangista vulpina, *Cuv.*). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 2–3.

—— **21.** Notice of a rudimentary canine tooth in a female of a species of Deer from South America. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, p. 4.

Martin, *William C. L.* **22.** Notes on the visceral and osteological anatomy of the Cariama (Dicholophus cristatus, *Ill.*). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 29–32.

—— **23.** Notes on the anatomy of Buffon's Touraco (Corythaix Buffonii, *Vaill.*). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 32–34.

—— **24.** Description of a new Mammal (Cynictis melanurus, *Mart.*). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 55–56.

—— **25.** Description of the osteology of the Sea Otter (Enhydra marina, *Flem.*). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 59–62.

—— **26.** Notes on the dissection of the Chilian Bush Rat (Octodon Cumingii, *Benn.*). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 70–72.

—— **27.** Description of two species of the genus Cercoleptes (C. megalotus, C. brachyotus). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 81–83.

—— **28.** Description of a new species of the genus Felis (F. marmorata). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 107–108.

—— **29.** Notes on the anatomy of the Koala (Phascolarctos fuscus, *Desm.*). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 109–113.

—— **30.** Observations on three specimens of the genus Felis presented to the Society by C. Darwin (Felis domesticus, F. Pajeros, F. Darwinii). Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 3–4.

—— **31.** Observations upon a new Fox from Mr. Darwin's Collection (Vulpes fulvipes). Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 11–12.

—— **32.** Observations on a specimen of Dasypus hybridus, *Desm.*, from Mr. Darwin's collection. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 13–14.

—— **33.** Notes on the anatomy of the Proboscis Monkey (Simia nasalis). Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 70–73.

—— **34.** Description of a new Bat (Rhinolophus Landeri) from Fernando Po. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 101–102.

—— **35.** Description of a new Hedgehog (Erinaceus concolor) from Trebizond. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 102–103.

—— **36.** A monograph of the genus Semnopithecus. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 320–326, 434–441.

—— **37.** On a new genus (Echinops) of Insectivorous Mammalia. Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 17–19; Zool. Soc. Trans. II., 1842, pp. 249–256.

—— **38.** On the visceral anatomy of the Spotted Cavy (Cælogenys subniger, *Cuv.*). Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 52–55.

—— **39.** On some species of Chameleon from Fernando Po (Ch. tricornis or Oweni, *Gray;* Ch. cristatus, *Stutchb.;* Ch. Bibroni, *Auct.*). Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 63–65.

Martin, *William C. L.* **40.** On two new specimens of Saurian Reptiles sent to the Society by Mr. Cuming (Istiurus Amboinensis, Varanus Cumingi). Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 68–70.

—— **41.** On some Snakes collected during the Euphrates Expedition (Coluber Chesneii, Coronella multicincta, Cor. modesta, Cor. pulchra, Vipera Euphratica). Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 81–83.

—— **42.** On two new species of Snakes (Coluber lantori, Herpetodryas punctifer). Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 83–84.

—— **43.** Observations on the Sooty and White-eyelid Monkeys (Cercopithecus fuliginosus and C. Æthiops). Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 117–118.

—— **44.** Description of a species of Trionyx (T. Ægyptiacus ?). Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 56–57.

—— **45.** Notes on the habits of the Horned Screamer (Palamedea cornuta, *Linn.*). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 15–16; Froriep, Notizen, XXV., 1843, col. 259–261.

Martin, *William C. L.*, and *Thomas Rymer* **Jones.** Notes on the dissection of Azara's Opossum (Didelphis Azaræ, *Temm.*). Zool. Soc. Proc. 1834 (*pt.* 2), pp. 101–104.

Martin, *Xav.* Geschichte einer Graviditas abdominalis. Berlin, Neue Zeits. Geburtskunde, I., 1834 (*Heft* 2), pp. 52–60.

Martin-de-Leon, *José.* Discurso sobre la aparente sencillez del organismo vegetal. Madrid, Mem. II., 1853, pp. 39–52.

Martin-Magron, ——. Note sur l'action comparée de la Strychnine et du Curare. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1856, pp. 125–128.

—— **2.** De l'action physiologique du Curare, à propos des discussions récentes sur le traitement du tétanos par ce poison. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 647–659.

Martin-Magron, ——, et **Brown-Séquard.** Du tournoiement et du roulement consécutifs à l'arrachement du nerf facial. Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 133–134 (*Compt. Rend.*).

Martin-Magron, ——, et **Buisson.** Action comparée de l'extrait de Noix Vomique et du Curare sur l'économie animale. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 473–490, 584–592; III., pp. 117–133, 323–362, 522–533; Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 147–149 (*Compt. Rend.*).

Martin-Saint-Ange, *Gaspard Joseph.* Note sur le déplacement d'un rein dans un enfant né avant-terme, et sur quelques particularités du système vasculaire qui en étaient résultées. Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 82–87; Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 237–239.

Martin-Saint-Ange, *Gaspard Joseph.* **2.** Sur une variété de l'organe utérin chez la femme, en rapport avec quelques faits organiques observés chez les animaux. Revue Méd. Franç. et Étr. III., 1826, pp. 51–67.

—— **3.** Sur l'existence d'un cloaque observé chez un chien privé de queue. Ann. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 4–14.

—— **4.** Sur quelques circonstances de la naissance, de la vie et de la mort de la fille bicéphale Rita-Christina. Ann. Sci. Nat. XIX., 1830, pp. 153–165 ; Journ. Heb. de Méd. VI., 1830, pp. 42–49.

—— **5.** Mémoire sur les vices de conformation du rein, et sur les variétés qu'il présente dans sa structure chez les Mammifères, et dans ses formes chez les Oiseaux. Ann. Sci. Nat. XIX., 1830, pp. 306–333.

—— **6.** Recherches anatomiques et physiologiques sur les membranes du cerveau et de la moelle épinière, et sur le liquide cérébro-spinal. Journ. Heb. de Méd. VI., 1830, pp. 97–107 ; VII., 1830, pp. 379–388.

—— **7.** Recherches anatomiques et physiologiques sur les organes transitoires et la métamorphose des Batraciens. Ann. Sci. Nat. XXIV., 1831, pp. 366–435.

—— **8.** Mémoire sur l'organisation des Cirripèdes et sur leurs rapports naturels avec les animaux articulés. Paris, Mém. Savans Étrang. VI., 1835, pp. 513–556 ; Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 316–318 ; Froriep, Notizen, XLI., 1834, col. 225–228 ; Mag. de Zool. V., 1835 (*Suppl.*).

—— **9.** Recherches sur les villosités du chorion des mammifères. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 560–564 ; Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1836, pp. 53–56; Bibl. Univ. IV., 1836, pp. 199–200.

—— **10.** Note sur les organes respiratoires des Scorpions. Revue Zool. I., 1838, pp. 251–252.

—— **11.** Note sur la vascularité du chorion et de ses villosités. Revue Zool. IV., 1841, pp. 97–98.

—— **12.** Nouvelles recherches sur la configuration, la structure et les rapports de la vésicule proligère ou germinative chez les Salamandres aquatiques. Revue Zool. VI., 1843, pp. 327–329.

—— **13.** Placenta à deux lobes symétriques chez un fœtus de Singe à terme, du genre Ouistiti (Hapale). Revue Zool. VII., 1844, pp. 73–74 ; Mag. de Zool. 1844.

—— **14.** Étude de l'appareil reproducteur dans les cinq classes d'animaux vertébrés, au point de vue anatomique, physiologique, et zoologique. Paris, Mém. Savans Étrang. XIV., 1856, pp. 1–232.

Martin-Saint-Ange, *Gaspard Joseph.* **15.** Description d'un fœtus humain, né à terme, présentant un grand nombre d'anomalies à des degrés divers, et désigné sous le nom de monstre Phocomèle ; suivie de quelques considérations générales sur le mode de développement de l'organisme humain. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 930–932 ; Rev. et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 544–546.

Martin-Saint-Ange, *Gaspard Joseph*, et *A.* **Baudrimont.** Recherches sur les phénomènes physiologiques de l'incubation. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1343–1346 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 125–127.

—— —— **2.** Recherches sur l'évolution embryonnaire des animaux. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1355–1360.

—— —— **3.** Recherches anatomiques et physiologiques sur le développement du fœtus, et particulièrement sur l'évolution embryonnaire des oiseaux et des batraciens. [1846.] Paris, Mém. Savans Étrang. XI., 1851, pp. 469–692 ; Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 195–295.

Martin-Saint-Ange, *Gaspard Joseph*, et *Isidore* **Geoffroy-St.-Hilaire.** Recherches anatomiques sur deux canaux qui mettent la cavité du péritoine en communication avec les corps caverneux chez la Tortue femelle, et sur leurs analogues chez le Crocodile ; et remarques sur la structure et la disposition du cloaque, du clitoris et des corps caverneux chez la Tortue. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 153–201 ; Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 36–39.

—— —— **2.** Note sur les canaux péritonéaux des Emydes et du Crocodile, mâles. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 201–206, 447–449.

Martin-Saint-Léon, *A.* Progrès de la balistique extérieure. Presse Scientifique, III., 1861, pp. 209–213.

—— **2.** Physique du globe ; circulation d'atmosphère. Presse Scientifique, II., 1863, pp. 557–563.

Martinati, *Pietropaulo.* Nota sulla malattia dei gamberi, che ammorbò le acque del Veronese nell' anno 1861. Verona, Mem. Accad. Agric. XLI., 1862, pp. 215–223.

Martinelli, *Ferdinando*, e *Giovanni* **Inghirami.** Calcolo della vera longitudine geografica dei luoghi d' osservazione di ecclissi di stelle fisse dietro la Luna osservate in Egitto dal Sig. Rüppell, e nella Nuova Gallia Meridionale dal Sig. Rümker. Zach, Corresp. IX., 1823, pp. 59–66.

Martinenq, ——. Réflexions sur la voix et sur la parole, faisant suite à une observation sur une fistule aérienne publiée par M. Reynaud. Broussais, Annales, XVI., 1829, pp. 36–63, 163–189.

Martinet, *L.* Note relative au phénomène du phosphène. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 455–456.

Martini, —— *von.* Versuch einer Characteristik der Hochgebirge. Hertha, II., 1825, pp. 20–41.

Martini, ——. Verhüttung von Magneteisenstein auf der Schreckendorfer-Hütte in der Grafschaft Glatz. Carnall, Zeitschr. I., 1854, pp. 198–200.

Martini, *A. de.* Ragionamento sull' ufficio della membrana di Jacob nelle funzioni dell' occhio. Napoli, Rendiconto, VIII., 1849, pp. 10–17.

—— **2.** Ricerche sull' assorbimento delle materie grasse del chilo, e sull' origine dei chiliferi nelle villosità intestinali. Napoli, Rendiconto, V., 1856, pp. 21–28.

—— **3.** Sur la coloration de la vue et de l'urine sous l'influence de la Santonine. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 284–285.

—— **4.** Note sur les hippomanes. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, p. 937.

—— **5.** Note sur la constitution anatomique des nerfs des sens dans le genre Aplysia. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 635–636; Microsc. Soc. Journ. I., 1861, pp. 123–124.

Martini, *A. de,* e *G.* **Ubaldini.** Sulla determinazione comparativa del gas acido carbonico che si espira nello stato fisiologico e nello stato febbrile. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 32–34; Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 252–254.

Martini, *Carl.* Ueber die geognostischen Verhältnisse des Schemnitzer Bergwerks-Reviers in Ungarn. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 337–353.

—— **2.** Die geognostischen Verhältnisse in den Bannater Bergwerks-Revieren Oravicza, Dognacska, Szaszka und Neu-Moldova. Leonhard, Taschenbuch, XVII., 1823, pp. 527–556.

—— **3.** Erscheinungen an Gängen beobachtet. Leonhard, Zeitschrift, 1825 (*ptc.* 2), pp. 335–339.

—— **4.** Geognostisch-bergmännische Bemerkungen. Karsten, Archiv f. Bergbau, XVIII., 1829, pp. 33–50.

—— **5.** Gesteins-Lagerung in den Umgebungen von der Grossherzoglich Weimar'schen Saline Wilhelmsglück bei Eisenach. Kastner, Archiv Naturl. XX., 1830, pp. 286–287.

—— **6.** Die Lagerung der krystallinischen Gesteine zum Schiefergebirge im Voigtländischen Hochlande. Karsten, Archiv, X., 1837, pp. 497–499.

Martini, *Ernest.* Cas remarquable d'un enfant né sans œsophage, et qui a vécu pendant huit jours. Journ. de Méd. XI., 1821, pp. 406–407.

—— **2.** Considérations sur les monstruosités animales. Archiv. Gén. de Méd. IV., 1824, pp. 568–579.

Martini, *J.* Ueber die Löslichkeit des Jodsilbers in Aetzammoniak, und über Scheidung des Jodsilbers vom Chlorsilber. Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 154–158.

—— **2.** Ueber das arseniksaure Kali, als Scheidungsmittel des Eisens vom Mangan. Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 158–163.

Martini, *Matteo.* Saggio di una applicazione di geometria elementare alla dimostrazione di due teoremi di meccanica razionale. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 11–14.

—— **2.** Ravvicinamento immediato di un teorema di poliedrometria analitica alla geometria piana elementare. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 84–86.

Martinis, *A.* Observations phytographiques sur quelques plantes de la flore de Belgique. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. II., 1863, pp. 50–57.

Martino, *Ant. de.* Estratto di una memoria intitolata, "Descrizione ed osservazioni di un novello microscopico (Poterion Mazzetti)." Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 143–146.

—— **2.** Mémoire sur la direction de la circulation dans le système rénal de Jacobson chez les reptiles, et sur les rapports entre la sécrétion de l'urine et celle de la bile. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 471–473; Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1841, pp. 305–309; Froriep, Notizen, XIX., 1841, col. 321–325.

—— **3.** Sulla situazione del forame occipitale e sulla inclinazione del di lui piano nel teschio dell' uomo, e dei mammiferi a lui più prossimi. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 349–365.

—— **4.** Nota sul forame centrale della retina e sulla macchia gialla del Buzzi nell' occhio del feto umano. Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 270–272.

—— **5.** Osservazioni sulla prima formazione dell iride nell' occhio del feto umano. Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 342–345.

—— **6.** Nota su le pieghe e su qualche alterazione della retina. Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 336–339.

—— **7.** Esperienze su i movimenti riflessi del sistema muscolare volontario determinati dalle irritazioni del gran simpatico. Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 425–433.

—— **8.** [Sul sistema venoso renale di Jacobson delle Raje e delle Torpedini.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 726–728.

—— **9.** [Sull' apparecchio venefico della Tarantola di Puglia.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 728–730.

—— **10.** Osservazione di deposizione spontanea delle uova nella donna vergine. Napoli, Rendiconto, IV., 1845, pp. 98–106.

Martino, *Ant. de.* **11.** Esposizione ed esame della teorica del Sig. FORBES su la vera causa dell' accomodamento dell' occhio alla vista degli oggetti lontani e vicini. Napoli, Rendiconto, IV., 1845, pp. 120–122.

—— **12.** Observations sur le développement des Spermatozoïdes des raies et des torpilles. Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1846, pp. 171–174; Bibl. Univ. Archives, II., 1846, pp. 426–429.

—— **13.** Observations sur les mouvements du cœur. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1846, p. 109.

—— **14.** [Osservazioni sull' istante del battito del cuore negli animali a sangue caldo.] Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 505–506.

—— **15.** [Fenomeni delle contrazioni spontanee nelle fibre muscolari.] Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 511–512.

—— **16.** Osservazioni sui rapporti di situazione del corpo giallo col follicolo di GRAAF. Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 525–526.

—— **17.** Sull' anatomia del branchiostoma e specialmente sul moto ciliare che si verifica al contorno delle lamine branchiali simulante una vera circolazione vascolare. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VII., 1846, pp. 95–106.

—— **18.** Ricerche sulla struttura e sull' officio della membrana caduca. Napoli, Rendiconto, VI., 1847, pp. 294–301, 320–321.

—— **19.** Considerazioni fisiologiche sulla cagione della infecondità dei mammiferi, e degli uccelli bastardi. Napoli, Rendiconto, VI., 1847, pp. 432–436.

—— **20.** Sulla legge di compensazione tra la secrezione dell' urina e la secrezione della bile nei rettili. Napoli, Rendiconto, VII., 1848, pp. 24–26.

—— **21.** Sull' utero rudimentale del mulo. Napoli, Rendiconto, VII., 1848, pp. 61–63.

—— **22.** Ricerche sulla struttura della placenta, e della tunica decidua della giumenta. Napoli, Rendiconto, VII., 1848, pp. 265–268.

—— **23.** Lettera sulla struttura del testicolo e sullo schiudimento degli spermatozoi nelle Raie e nelle Torpedini. Torino, Mem. Accad. IX., 1848, pp. lxviii–lxxi.

—— **24.** Nota sull' anatomia patologica del Diabete. Napoli, Rendiconto, V., 1856, pp. 125–128.

—— **25.** Sulla distinzione organica del senso della temperatura dal senso del tatto. Napoli, Rendiconto, V., 1856, pp. 129–130.

Martino, *Ant. de*, e *Salvator* **Tommasi.** Anatomia comparata; alcune particolarità anatomiche sui Rettili. Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 153–159; Metaxà, Ann. Med. Chir. III., 1840, pp. 318–320.

Martins, ——. Ueber die Anfertigung der Hartwalzen von Gusseisen. Karsten, Archiv, VII., 1834, pp. 3–112.

Martins, ——. **2.** Ueber das Verhalten der bei den Königlichen Salinen in der Provinz Sachsen benutzten Soolquellen und über die Untersuchung der Temperatur in den in deren Nähe seit dem Jahre 1831 niedergebrachten tiefen Bohrlöchern. Karsten, Archiv, XX., 1846, pp. 257–327.

Martins, *C. A.*, et *Peter* **Griess.** Note sur l'éthylène-chloride de platine. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 922–925; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 427–429; Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 324–328.

Martins, *Charles.* Naturhistorische und ärztliche Bemerkungen über die Länder des nördlichen Polarkreises. (*Transl. from* Revue Médicale, 1838.) Froriep, Notizen, IX., 1830, col. 193–196.

—— **2.** Sur l'existence de l'Amyris balsamifera en Égypte. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 372–373.

—— **3.** Observations sur le climat du territoire d'Hyères et sur les végétaux exotiques qu'on y cultive en pleine terre. Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1838, pp. 235–242.

—— **4.** Essai sur la topographie botanique du Mont Ventoux en Provence. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, p. 38; Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1838, pp. 129–150, 228–249.

—— **5.** Sur la température du fond de la mer dans le voisinage des glaciers du Spitzberg. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 27–30; Bibl. Univ. XIX., 1839, pp. 200–203; Poggend. Annal. LI. (*Ergänz.*), 1842, pp. 189–190.

—— **6.** Sur les glaciers du Spitzberg, comparés à ceux de la Suisse et de la Norvège. Bruxelles, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 282–294; Bibl. Univ. XXVIII., 1840, pp. 139–173.

—— **7.** Observations sur les migrations et les mœurs des Lemmings (Mus Lemmus, *L.*, Lemmus norvegicus, *Ray.*). Revue Zool. III., 1840, pp. 193–206; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 246–248; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1840, pp. 80–82.

—— **8.** Sur les glaciers en général. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 125–127.

—— **9.** Sur une ascension au Faulhorn. Revue Méd. Franç. et Étr. III., 1841, pp. 209–214.

—— **10.** Sur quelques échantillons de roches polies et striées. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 163–165.

—— **11.** Sur les formes régulières du terrain de transport des vallées du Rhin antérieur et du postérieur. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 322–345.

—— **12.** Sur le groupe du Faulhorn dans le canton de Berne. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 372–374.

Martins, *Charles.* **13.** Note sur des grès sillonnés de la forêt de Fontainebleau. Bibl. Univ. XLI., 1842, pp. 140–144.

—— **14.** De la distribution des grands végétaux le long des côtes de la Scandinavie et sur le versant septentrional de la Grimsel. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 560–562; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 193–200; Froriep, Notizen, XXIV., 1842, col. 129–131.

—— **15.** Note sur une nouvelle espèce de Campagnol (Arvicola nivalis). Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 805–806.

—— **16.** Expériences sur la température du lac de Brienz. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, p. 9.

—— **17.** Explication d'un phénomène remarquable de glaciers. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 9–11.

—— **18.** Sur quelques phénomènes des glaciers sans névé qui se trouvent dans le groupe du Faulhorn, en Suisse. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 109–111.

—— **19.** Remarques et expériences sur les glaciers sans névé de la chaîne du Faulhorn. Rivière, Ann. Sci. Géol. I., 1842, pp. 825–850; Bibl. Univ. XLIII., 1843, pp. 369–373; Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 133–144.

—— **20.** Matériaux pour servir à l'hypsométrie des Alpes Pennines. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. VI., 1842.

—— **21.** Sur la dépression de la Mer Morte. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 336–340.

—— **22.** Note sur l'Arvicola nivalis, nouvelle espèce de Campagnol, habitant la région des neiges éternelles dans les Alpes de la Suisse. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1843, pp. 87–100.

—— **23.** Note sur une fleur monstrueuse de Petunia violacea, *Lindl.* Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, pp. 362–365.

—— **24.** Des régions climatoriales de la France. Bibl. Univ. LII., 1844, pp. 138–159, 347–350.

—— **25.** Sur la torsion de l'humérus. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1844, pp. 244–246.

—— **26.** Sur le delta de l'Aar, à son embouchure dans le lac de Brienz. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 118–121.

—— **27.** Sur le glacier du Faulhorn. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 223–248.

—— **28.** Sur une marmite de géant dans le lit de l'Arve à l'entrée de la vallée de Chamounix. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 321–323.

—— **29.** Observations sur les mœurs curieuses et inexpliquées de l'Arvicola nivalis. Actes de la Soc. Helvétique, 1845, pp. 72–74.

—— **30.** Observations sur le terrain erratique de la vallée de Chamounix. Actes de la Soc. Helvétique, 1845, pp. 86–89.

Martins, *Charles.* **31.** Nouvelles observations sur le glacier du Faulhorn. Bibl. Univ. LVI., 1845, pp. 323–352.

—— **32.** Note on PELTIER's views of atmospheric electricity. (*Transl. from* KAEMTZ's Meteorology.) Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 407–415.

—— **33.** Ancienne extension des glaciers de la Scandinavie. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 102–127; Erman, Archiv Russ. V., 1847, pp. 396–428.

—— **34.** Sur la température des Spatangus purpureus, *O. F. Müller*, Trigla hirundo, *L.*, et Gadus æglefinus, *L.*, des mers du Nord. [1845.] Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1846, pp. 187–191.

—— **35.** Sur la température exceptionelle de l'hiver de 1846, et son influence sur la floraison des végétaux. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1846, pp. 225–233; Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 305–310; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 55–57.

—— **36.** Sur l'époque de la floraison de quelques végétaux à Alten, en Laponie. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1846, pp. 331–339.

—— **37.** De quelques résultats obtenus cet été sur le glacier de l'Aar. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 823–825.

—— **38.** Note relative à l'influence du climat de la Suède et de la Norvége sur les limites artificielles de quelques végétaux. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 13–16.

—— **39.** Sur le mémoire de M. DUROCHE: "Études sur les phénomènes erratiques de la Scandinavie." Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 89–107; Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 109–128.

—— **40.** Du transport de certains blocs erratiques de la Scandinavie et de l'Amérique septentrionale par des glaces flottantes, considéré comme conséquence de l'ancienne extension des glaciers et des changements de niveau de ces contrées. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 1113–1123; Bibl. Univ. Archives, V., 1847, pp. 230–238.

—— **41.** Sur la théorie des glaces flottantes de M. FORCHHAMMER. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 1185–1188.

—— **42.** Note sur les végétaux en fleur dans l'École de Botanique du Jardin des Plantes de Paris. Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1847, pp. 297–301.

—— **43.** Deuxième note sur le Campagnol des Neiges (Arvicola nivalis). Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1847, pp. 193–203.

—— **44.** Note sur la marche des glaciers. Bibl. Univ. Archives, V., 1847, pp. 291–292; Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 336–337.

Martins, *Charles.* **45.** On the ancient extent of the Glaciers of Chamounix, from Mont Blanc to the Jura. (*Transl. from* Revue des Deux Mondes, 1847.) Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 54–85.

—— **46.** Note sur les diverses teintes de la glace des glaciers, et l'aspect varié des eaux qui proviennent de leur fusion. Annal. de Chimie, XXII., 1848, pp. 496–503 ; Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 85–88.

—— **47.** Mémoire sur les températures de la mer glaciale à la surface et à de grandes profondeurs. Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 220–252 ; Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 333–335.

—— **48.** De la colonisation végétale des Iles Britanniques, des Shetland, des Feroe, et de l'Islande. Bibl. Univ. Archives, VIII., 1848, pp. 89–106 ; Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 40–53 ; Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 321–329.

—— **49.** Des arbres clivés par l'action directe des trombes électriques. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, pp. 79–81 ; Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 114–117 ; Froriep, Notizen, XI., 1849, col. 256–258 [246–248].

—— **50.** Sur les stries des roches. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 226–228.

—— **51.** Sur les températures de la mer dans le voisinage des glaciers du Spitzberg. Annal. de Chimie, XXV., 1849, pp. 172–193.

—— **52.** Instructions pour l'observation des trombes terrestres. Ann. Mét. de France, 1849, pp. 225–244 ; Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 444–467.

—— **53.** Conclusions et résumé d'un mémoire sur la végétation de l'archipel des Feroe, comparée à celle des Shetland et de l'Islande méridionale. Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1849, pp. 12–24.

—— **54.** Intensité du son dans l'air raréfié des hautes montagnes. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1849, pp. 25–34 ; Ann. Mét. de France, 1850, pp. 219–225 ; Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 70–79.

—— **55.** Des climats de la France et de leur influence sur son agriculture et le génie de ses habitants. Ann. Mét. de France, 1850, pp. 113–138.

—— **56.** Note sur un Chêne foudroyé observé à Edmonstone près d'Edinbourg, et dont le clivage était identique à celui des arbres atteints par les trombes électriques de Monville et de Chatenay. L'Institut, XVIII., 1850, pp. 359–360 ; Ann. Mét. de France, 1851, pp. 237–241.

Martins, *Charles.* **57.** Sur les roches volcaniques du bassin houiller de Commentry (Allier), et la transformation de houille en coke qui s'observe au contact de l'une d'elles. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 656–658 ; Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 13–23.

—— **58.** Upon the identity of the marks of glacial action on the rocks in the environs of Edinburgh, with those observed on the continent of Europe and Spitzbergen. Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 301–318.

—— **59.** Nature et origine des différentes espèces de brouillards secs. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1851, pp. 5–11 ; Ann. Mét. de France, 1851, pp. 206–228 ; Edinb. New Phil. Journ. LVI., 1854, pp. 229–248.

—— **60.** De la croissance du Gingko biloba, *L.*, sous le climat de Montpellier comparée à celle de quelques autres conifères. Montpellier, Acad. Sci. Mém. II. (*Sci.*), 1851–54, pp. 377–386.

—— **61.** Note géologique sur la vallée du Vernet et la distinction des fausses et des vraies moraines dans les Pyrénées-Orientales. Montpellier, Acad. Sci. Mém. II. (*Sci.*), 1851–54, pp. 387–397 ; Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 442–452.

—— **62.** Sur la quantité relative de pluie tombée à Paris et à Montpellier en 1853. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 281–283.

—— **63.** Sur les érosions des roches calcaires dues aux agents atmosphériques. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 314–328.

—— **64.** Lettre à M. Alph. De Candolle sur la germination des graines de plusieurs gousses de Cassia fistula échouées sur la côte du Languedoc. Bibl. Univ. Archives, XXX., 1855, pp. 140–143.

—— **65.** De l'introduction en Europe, de la naturalisation, et de la floraison de l'Agave americana. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 6–15.

—— **66.** L'Oidium Tuckeri et l'Erysiphe Pisi. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 158–159.

—— **67.** Froids de Montpellier. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 833–834.

—— **68.** Sur le froid exceptionnel qui a régné à Montpellier dans le courant de Janvier 1855, les différences notables de température observées sur des points très rapprochés, et leur influence sur la végétation. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III. (*Sci.*), 1855–57, pp. 90–106 ; Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 300–303.

—— **69.** Note sur la quantité de pluie tombée à Montpellier en 1855, et les moyens employés pour la mesurer. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III. (*Sci.*), 1855–57, pp. 135–141.

Martins, *Charles.* **70.** Mémoire sur la température des oiseaux palmipèdes du nord de l'Europe. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III. (*Sci.*), 1855–57, pp. 189–223 ; Brown-Séquard, Journ. de Physiol. I., 1858, pp. 40–41 ; Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 515–518.

—— **71.** Quantités de pluie tombées à Montpellier de 1852 à 1855. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III. (*Sci.*), 1855–57, p. 224.

—— **72.** Note sur la germination des graines de plusieurs gousses de Cassia fistula, *L.*, échouées sur la côte de Languedoc. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III. (*Sci.*), 1855–57, pp. 239–242 ; Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 34–37.

—— **73.** Des espèces exotiques naturalisées spontanément dans le Jardin des Plantes de Montpellier. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 153–157.

—— **74.** Sur la quantité de pluie tombée à Montpellier du 11 au 20 Mars 1856. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 593–595.

—— **75.** Sur un effet de contraste simultané (de ton) produit par la réflexion de la Lune dans les mers d'Orient. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 763–764.

—— **76.** Nouvelle comparaison des membres pelviens et thoraciques chez l'homme et chez les mammifères déduite de la torsion de l'humérus. Montpellier, Acad. Sci. Mém. II. (*Méd.*), 1857, pp. 471–542 ; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1857, pp. 45–110 ; Moleschott, Untersuch. VI., 1860, pp. 403–477.

—— **77.** Expériences sur la persistance de la vitalité des graines flottant à la surface de la mer. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 324–336 ; Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV. (*Sci.*), 1858–60, pp. 75–88.

—— **78.** Note sur la somme de chaleur efficace nécessaire à la floraison du Nelumbium speciosum. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 652–658.

—— **79.** De la direction des axes du col et des condyles du fémur et de l'humérus dans les Mammifères, les Oiseaux et les Reptiles. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1027–1029.

—— **80.** De la coalescence des têtes du radius et du cubitus pour former le chapiteau du tibia dans les Mammifères monodelphes. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 65–67.

—— **81.** De la vitalité des graines transportées par des courants marins. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 266–268 ; Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 317–319.

—— **82.** De la distribution des pluies en France pendant l'année 1857. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1002–1005.

—— **83.** Du froid thermométrique et de ses relations avec le froid physiologique. Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 251–301.

Martins, *Charles.* **84.** De l'échauffement du sol sur les hautes montagnes et son influence sur la limite des neiges éternelles et la végétation alpine. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 959–960.

—— **85.** Du rayonnement nocturne sur les hautes montagnes. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1065–1067.

—— **86.** Sur les causes des changements de couleur du Caméléon. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 152–157.

—— **87.** Sur quelques lois géométriques de l'ostéologie des membres, applicables à la paléontologie des mammifères, des oiseaux et des reptiles. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 132–137.

—— **88.** Des causes du froid sur les hautes montagnes. Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 208–243.

—— **89.** Sur l'influence de la distance et la correction horaire des différences de niveau obtenues à l'aide de deux baromètres correspondants. Bibl. Univ. Archives, IX., 1860, pp. 185–194.

—— **90.** Conditions subjectives qui modifient la sensation du froid. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. III., 1860, pp. 597–603.

—— **91.** De l'accroissement nocturne de la température avec la hauteur dans la couche inférieure de l'atmosphère. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 1083–1086.

—— **92.** Sur l'existence de l'homme à l'époque glacière. Paris, Anthropol. Soc. Bull. II., 1861, pp. 630–645.

—— **93.** Des circonstances qui peuvent déterminer la floraison de l'Agave americana, *L.* Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 575–579.

—— **94.** Mémoire sur l'ostéologie comparée des articulations du coude et du genou chez les mammifères, les oiseaux, et les reptiles. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1862, pp. 244–271 ; Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 182–185.

—— **95.** Considérations générales sur la morphologie comparée des articulations du coude et du genou. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. V., 1862, pp. 113–124.

—— **96.** Lettre sur la floraison simultanée de 1500 Agave americana dans les plaines de Mustapha près Alger. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 146–147.

—— **97.** Du refroidissement nocturne de la tranche superficielle du sol comparé à celui de la couche d'air en contact immédiat avec la terre. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1271–1273 ; Bibl. Univ. Archives, XIV., 1862, pp. 250–256 ; Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1863, pp. 63–67 ; Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 125–126.

Martins, *Charles.* **98.** Du refroidissement nocturne superficiel des diverses espèces de terres pendant l'hiver sous le ciel de Montpellier. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 997–999.

—— **99.** Des températures du sol pendant l'hiver à 0m 05, 0m 10, et 0m 30, sous le ciel de Montpellier. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1064–1066.

Martins, *Charles,* et *Auguste* **Bravais.** Résumé des travaux de MM. Schimper et Braun sur la disposition spirale des organes appendiculaires. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1837, pp. 161–183.

—— —— **2.** Sur les comparaisons barométriques. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1840, pp. 110–112.

—— —— **3.** Comparaisons barométriques faites à Bruxelles et dans le nord de l'Europe. Bruxelles, Acad. Sci. (*Mém.*), XIV., 1841.

—— —— **4.** Recherches sur la croissance du Pin sylvestre dans le nord de l'Europe. Bruxelles, Mém. Couronn. XV., 1841–42; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*pte.* 2), pp. 500–510; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 129–148.

—— —— **5.** Observations météorologiques faites sur le Faulhorn, à 2,683 mètres au-dessus du niveau de la mer, en Juillet et Août 1841. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 81–89.

—— —— **6.** Expériences relatives à la vitesse du son dans l'atmosphère. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1164–1174.

—— —— **7.** De la vitesse du son entre deux stations également ou inégalement élevées au-dessus du niveau de la mer. Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 5-29; Bibl. Univ. LV., 1845, pp. 149–170; Napoli, Rendiconto, IV., 1845, pp. 123–136; Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 351–353.

—— —— **8.** De la croissance du chêne et du frêne près de leur limite septentrionale. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1845, pp. 370–377.

—— —— **9.** Voyage en Laponie, de la Mer Glaciale au Golfe de Bothnie. Bibl. Univ. LVIII., 1845, pp. 147–173; Lyon, Soc. Agric. Annal. IX., 1846, pp. lxxi–lxxvi.

—— —— **10.** Note sur les observations des températures d'ébullition de l'eau, faites pendant l'ascension au Mont Blanc. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 166–169; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 365–367.

—— —— **11.** Rapports addressés à M. le Ministre de l'Instruction Publique sur leur mission scientifique dans les Alpes. Revue Scientifique, IV., 1845, pp. 5–18.

Martins, *Charles,* **Bravais,** *Auguste,* et —— **Lottin.** [Observations concernant la physique du globe et la météorologie, faites dans le cours d'une expédition aux régions arctiques.] Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 289–302.

Martins, *Charles,* et *Bartolomeo* **Gastaldi.** Sur les terrains superficiels de la vallée du Pô, aux environs de Turin, comparés à ceux de la plaine Suisse. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 554–603; Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 90–91; Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 300–302; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 712–715; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1850, pp. 57–61.

Martins, *Charles,* et **Wegmann.** Analyses et notices bibliographiques des ouvrages publiés depuis la fin de 1844. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 575–657.

Martiny, *Julius.* Mittheilungen über den Cortex Chinæ albus und den Cortex Kuruf. Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 67–80.

—— **2.** Ueber die China de Rio Janeiro, C. California, Cortex adstringens spurius, etc. Pharm. Centr. Blatt. XVII., 1846, pp. 600–601.

—— **3.** Ueber Chinarinden im Allgemeinen und einige falsche Arten derselben im Besonderen. Pharm. Centr. Blatt. XVIII., 1847, pp. 145–150.

Martius, ——. Ueber Infusorien. Altenburg, Mittheil. IV., 1840, pp. 115–118.

Martius, *C. A.* Ueber einige Borverbindungen. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 79–82.

—— **2.** Ueber das Phosphorchrom. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 82–84.

—— **3.** Ueber einige Cyanverbindungen der Platinmetalle. Liebig, Annal. CXVII., 1861, pp. 357–382; Chemical News, V., 1862, pp. 323–324.

Martius, *Carl.* On wild Senna. Pharmaceut. Journ. XVI., 1857, pp. 426–427; Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 450–452.

Martius, *Carl Friedrich Philipp von.* Plantæ nonnullæ Horti Ac. Monac. descriptæ atque illustratæ. München, Denkschr. 1814–15, pp. 175–192; 1816–17, pp. 149–160.

—— **2.** Polygalæ quatuor novæ (P. umbrosa, P. varians, P. pubescens, P. Tranquebarica). Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. I., 1815, pp. 182–186.

—— **3.** Ueber den Bau und die Natur der Charen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, IX., 1818, pp. 179–214.

—— **4.** De Fuci vesiculosi, *Lin.*, ortu et incrementis epistola. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, IX., 1818, pp. 215–226.

—— **5.** Decas plantarum Mycetoidearum quas in itinere Brasiliensi observavit. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, X., 1821, pp. 503–512.

Martius, *Carl Friedrich Philipp von.* **6.** De plantis nonnullis antediluvianis ope specierum inter tropicos viventium illustrandis. Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. II., 1822, pp. 121–147; Edinb. Phil. Journ. XII., 1825, pp. 47–56, 270–281.

—— **7.** Novum plantarum genus; Lychnophora. Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. II., 1822, pp. 148–160.

—— **8.** Ueber die Physiognomie des Pflanzenreiches in Brasilien. München, Denkschr. 1823–24, pp. 64–65; Oersted, Tidsskrift, IV., 1826, pp. 65–109; Edinb. New Phil. Journ. IX., 1830, pp. 35–41.

—— **9.** Specimen materiæ medicæ Brasiliensis. München, Denkschr. 1823–24, pp. 77–96.

—— **10.** Fernere Nachrichten von den in Böhmen gefallenen Meteorsteinen. Kastner, Archiv Naturl. V., 1825, pp. 417–419.

—— **11.** München und seine Umgebungen, in klimatisch-meteorologisch-geognostischer Hinsicht. Kastner, Archiv Naturl. V., 1825, pp. 484–497.

—— **12.** Beitrag zur Kenntniss der natürlichen Familie der Amarantaceen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIII., 1826, pp. 209–322.

—— **13.** Fridericia, novum plantarum genus. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIII., 1826, pp. i–xii.

—— **14.** Ueber den dermaligen Stand unserer Kenntnisse von den Flechten. Flora, IX., 1826, pp. 193–208, 209–219.

—— **15.** Ueber die Architectonik der Blüthen. Oken, Isis, XXI., 1828, col. 522–529; XXII., 1829, col. 333–338.

—— **16.** Ordinum plantarum characteres. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 338–341.

—— **17.** Ueber den Nelkenzimmtbaum. Flora, XIII., 1830, pp. 17–21.

—— **18.** Einige Bemerkungen über Loranthus. Flora, XIII., 1830, pp. 97–111.

—— **19.** Einige Worte über die Pflanzennamen der Brasilianischen Ureinwohner vom Tupistamm. Flora, XIII., 1830, pp. 321–323.

—— **20.** Drei neue Mexicanische Palmen (Chamædorea Schiedeana, Ch. elegans, Ch. elatior). Linnæa, V., 1830, pp. 204–205.

—— **21.** Die Vegetation an dem Yupura, einem der Hauptarme des Amazonen-Stromes. Flora, XIV., 1831, pp. 113–122.

—— **22.** Ueber die Art der Befruchtung bei einigen Aroideen und über die Characteristik mehrerer Gattungen dieser Familie. Flora, XIV., 1831, pp. 449–464.

Martius, *Carl Friedrich Philipp von.* **23.** Beschreibung einiger neuen [Mexicanischen] Nopaleen (Mamillaria pycnacantha, M. polyedra, M. polythele, M. Zuccariniana, M. mystax, M. Karwinskiana, M. glochidiata, M. vetula, M. sphacelata, M. crucigera, Echinocactus macrodiscus, E. pulchellus). Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 321–361; Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 107–110.

—— **24.** Einige Bemerkungen über die Flora von Ostindien in pflanzengeographischer Hinsicht. Flora, XVII., 1834, pp. 1–16; Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1834, pp. 245–250.

—— **25.** Bemerkungen und Wünsche in Beziehung auf die Berichtigung der Nomenclatur in den botanischen Gärten. Flora, XVII., 1834, pp. 497–512.

—— **26.** Die Eriocauleæ. [1833.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVII., 1835, pp. 1–72; Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 25–43.

—— **27.** Ueber das Befruchtungs-Geschäft der Pflanzen. [1835.] München, Gelehrte Anz. II., 1836, col. 349–360 (339–350).

—— **28.** Herbarium Floræ Brasiliensis. Flora, XX., 1837, pp. 1–128 (*Beibl.*).

—— **29.** Ueber die Floren-Reiche (Imperia Floræ) der neuen Welt. München, Gelehrte Anz. IV., 1837, col. 1045–1047.

—— **30.** Beiträge zur Kenntniss der Gattung Erythroxylon. München, Abhandl. III., 1837–43, pp. 281–412.

—— **31.** Ueber die geographischen Verhältnisse der Palmen mit besonderer Berücksichtigung der Haupt-Florenreiche. München, Gelehrte Anz. VI., 1838, col. 627–632, 635–655, 917–919, 921–968; VIII., 1839, col. 843–944, 950–952; IX., 1839, col. 953–994.

—— **32.** Ueber die Pflanzen, welche das Caoutschuk liefern. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, pp. 124–125.

—— **33.** Ueber die Entwickelung der Botanik seit dem Bestehen der Königl. Baier. botanischen Gesellschaft zu Regensburg. Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. III., 1841, pp. 1–29.

—— **34.** Plantæ aliquot Brasilienses (Abroma Mariæ, Sparattanthelium Botocudorum, S. Tupiniquinorum, S. Tupinambazum, S. Borororum, S. Amazonum). Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. III., 1841, pp. 295–304.

—— **35.** Bemerkungen über den dermaligen Stand der Untersuchung von dem Befruchtungswerke der phanerogamischen Pflanzen. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. I., 1841, pp. 121–131.

—— **36.** Ueber das Geschlecht und das Befruchtungswerk der Pflanzen im Zusammenhange mit den Lehren der Morphologie. München, Gelehrte Anz. XIII., 1841, col. 57–64; Calcutta, Journ. Nat. Hist. IV., 1844, pp. 257–275.

Martius, *Carl Friedrich Philipp von.* **37.** Ueber die Krankheiten der Kartoffeln. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 165–167, 319–321.

—— **38.** Rede zum Linnäusfeste, in Ebenhausen bei München gehalten 1842, Juni 4. Flora, XXV., 1842, pp. 385–393, 401–410.

—— **39.** Ueber die Vegetation der unächten und ächten Parasiten, zunächst in Brasilien. München, Gelehrte Anz. XIV., 1842, col. 353–356.

—— **40.** Sur la gangrène sèche des pommes de terre, observée depuis quelques années en Allemagne. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 314–319; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 141–148.

—— **41.** Ueber die Stock- oder Weissfäule der Kartoffeln. Berlin, Bericht, 1843, pp. 6–7.

—— **42.** Erforschung der Kartoffelkrankheit. München, Gelehrte Anz. XVI., 1843, col. 47–71.

—— **43.** Ueber Coca und Matico. Pharm. Centr. Blatt. XIV., 1843, pp. 11–12.

—— **44.** Ehrenerwähnung des Etienne Geoffroy-Saint-Hilaire. München, Bull. Acad. 1844, pp. 449–455.

—— **45.** Entstehungsgeschichte des Palmenblattes. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. 151–152.

—— **46.** Ueber den Wachsthumsprocess der Palmen, besonders über den Faserverlauf im Palmen-Stamme. München, Gelehrte Anz. XX., 1845, col. 213–246.

—— **47.** Ueber die Ursache der Unfruchtbarkeit der Dattelpalme in Algier und auf andern Puncten der Küste von Algerien. München, Gelehrte Anz. XXI., 1845, col. 885–886.

—— **48.** Intorno alla pretesa generazione spontanea. Napoli, Rendiconto, IV., 1845, pp. 309–316.

—— **49.** Recherches sur l'accroissement de la tige des palmiers, et sur la décurrence des feuilles. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1038–1040; Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 415–417.

—— **50.** Sur la disposition géométrique des parties foliacées des palmiers. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846 (*pte.* 2), pp. 351–356.

—— **51.** The Natural History, the Diseases, the Medical Practice, and the Materia Medica of the Aborigines of Brazil. (*Translated from* Buckner's Repertorium für die Pharmacie.) Calcutta, Journ. Nat. Hist. VI., 1846, pp. 1–33, 151–176, 307–342.

—— **52.** Ueber das Vorkommen und die geographische Verbreitung der ächten Quina (Cinchona Condaminea) und der übrigen Quina-Arten in der Gegend von Loxa, nach den schriftlichen Nachrichten des J. J. de Caldas. München, Gelehrte Anz. XXIII., 1846, col. 337–343.

Martius, *Carl Friedrich Philipp von.* **53.** Ueber die Morphologie der Palmen. München, Gelehrte Anz. XXIII., 1846, col. 379–403.

—— **54.** Ueber die neuerlich in der Serra de Sincurá im Sertão der Provinz Bahia aufgefundenen Diamanten-Localitäten. München, Gelehrte Anz. XXIII., 1846, col. 537–547.

—— **55.** Ueber die gepanzerten Früchte der Palmen (fructus loricati). München, Gelehrte Anz. XXIII., 1846, col. 979–997.

—— **56.** Ueber das Längenwachsthum von Schossen des Bambusrohrs. München, Gelehrte Anz. XXVI., 1848, col. 763–766.

—— **57.** Bericht über das grosse Microscop, welches von dem Merz'schen optischen Institute dahier für das botanische Conservatorium hergestellt worden ist. München, Gelehrte Anz. XXXI., 1850, col. 53–54.

—— **58.** Ueber das Königliche Herbarium zu München. München, Gelehrte Anz. XXXI., 1850, col. 717–747.

—— **59.** Chamædorea atrovirens, *Mart.*, eine neue Palme aus Mexico. Flora, XXXV., 1852, pp. 721–723.

—— **60.** Ueber die sogenannte Manna von Sidi Ghasi Batal in Kleinasien. München, Gelehrte Anz. XXXIV., 1852, col. 20–21.

—— **61.** Ueber die Entdeckungen des Herrn Dr. Hofmeister, bezüglich der Befruchtung der Kryptogamen. München, Gelehrte Anz. XXXIV., 1852, col. 21–32.

—— **62.** Bemerkungen über die wissenschaftliche Bestimmung und die Leistungen unserer Gewächshäuser. Flora, XXXVI., 1853, pp. 161–166, 193–199, 209–220, 241–251, 267–271, 273–286, 289–298, 305–315, 321–335, 337–348, 353–360, 369–391.

—— **63.** Menodora pinnatifida, Begonia phyllomaniaca. [1852.] Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1853, pp. 365–366.

—— **64.** Versuche eines Commentars über die Pflanzen in den Werken von Marcgrav und Piso über Brasilien, nebst weiteren Erörterungen über die Flora dieses Reiches. [1. Kryptogamen.] München, Abhandl. VII., 1853, pp. 179–238; Hooker, Lond. Journ. Bot. V., 1853, pp. 161–169, 200–207, 271–276.

—— **65.** Ueber die periodischen Erscheinungen des Pflanzenreiches im K. Bot. Garten zu München. München, Gelehrte Anz. XXXVI., 1853, col. 225–228.

—— **66.** Ueber einige Versuche, den Einfluss der verschiedenen farbigen Lichtstrahlen auf Pflanzen betreffend. München, Gelehrte Anz. XXXVII., 1853, col. 563–567.

—— **67.** Beitrag zur Natur- und Literar-Geschichte der Agaveen. München, Gelehrte Anz. XL., 1855, Bull. *No.* 23–30.

Martius, *Carl Friedrich Philipp von.* **68.** Ueber die Stellung der Pflanzengattungen Moutabea und Diclidanthera im natürlichen Systeme. München, Gelehrte Anz. XLII., 1856, Bull. *No.* 2–3 ; Bonplandia, IV., 1856, pp. 94–97.

—— **69.** Ueber die Pflanzengattung Hornschuchia und ihre Stellung im natürlichen Systeme. München, Gelehrte Anz. XLII., 1856, Bull. *No.* 6.

—— **70.** Liste von Pflanzennamen in der Tupi-Sprache. München, Gelehrte Anz. XLVI., 1858, col. 10–51.

—— **71.** Ueber Botrytis fomentaria, einen parasitischen Schimmelpilz auf einer Raupe aus Brasilien. München, Gelehrte Anz. L., 1860, col. 227–230.

—— **72.** Kritik des Gattungs-Characters von Cinchona betreffend. München, Sitzungsber. 1860, pp. 308–329 ; 1863 (*Hft.* 2), pp. 427–428.

—— **73.** Ueber den Character und die systematische Stellung der beiden Pflanzengattungen Labatia, *Swartz*, und Pouteria, *Aublet.* München, Sitzungsber. 1861, I., pp. 571–577.

—— **74.** Mouroucoa, *Aubl.*, eine ächte Convolvulaceen-Gattung. München, Sitzungsber. 1861, I., pp. 578–580.

Martius, *Carl Friedrich Philipp von*, **Neuwied,** *Max. von*, und **Nees von Esenbeck.** Beitrag zur Flora Brasiliens. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 1–88 ; XII., 1825, pp. 1–54.

Martius, *Carl Friedrich Philipp von*, und **Nees von Esenbeck.** Goethea, novum plantarum genus. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 89–102.

—— **2.** Fraxinella: plantarum familia naturalis, definita et secundum genera disposita, adjectis specierum Brasiliensium descriptionibus. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 147–190.

Martius, *Carl Friedrich Philipp von*, und *J. B. von* **Spix.** Nachrichten über ihre Reise nach Brasilien. Flora, I., 1818, pp. 67–116, 133–138 ; II., 1819, pp. 683–698 ; III., 1820, pp. 161–176 ; IV., 1821, pp. 264–270, 273–288, 289–294.

—— **2.** Die Affen und Fledermäuse des südlichen America's. Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 196–200.

—— **3.** Mineralogische Bemerkungen auf ihrer Brasilianischen Reise. Moll, Neue Jahrbüch, VI., 1826, pp. 1–128.

Martius, *E. W.* Naturhistorische und pharmaceutische Bemerkungen über den Ursprung und die Echtheit des Cajeputöls. Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 301–322.

Martius, *E. W.* **2.** Chemische Untersuchung einer arsenikalischen Substanz, die sich aus der weissen Schwefelsäure, oder dem sogenannten Englischen Vitriol - Oele, abgesetzt hatte. Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 363–364 ; Erlangen, Abhandl. II., 1812, pp. 284–292.

Martius, *H. von.* Untersuchung einer ohnweit Rosswein befindlichen Mineralquelle. [1825.] Brosche, Zeitschrift, I., 1830, pp. 269–282.

Martius, *Theodor Wilh. Christ.* Das Guaranin, ein neuer Pflanzenbildungstheil. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 266–271.

—— **2.** Chemicalische Bemerkungen über Lebertuberkeln und den Inhalt einer Balggeschwulst. Kastner, Archiv Naturl. XVII., 1829, pp. 124–125.

—— **3.** Chemische Untersuchung einer Ausscheidung, welche sich aus einer verdünnten Auflösung des Boraxweinsteins abgesetzt hatte. Kastner, Archiv Naturl. XIX., 1830, pp. 361–369 ; XXI., 1831, pp. 270–272.

—— **4.** Ueber die Gegenwart der Essigsäure in den Nelken und den Nelkenstielen. Kastner, Archiv Naturl. XX., 1830, pp. 264–270.

—— **5.** Ueber Bereitung des Calomels auf nassem Wege. Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 197–206.

—— **6.** Ueber die verschiedenen Sorten des Ingbers, welche sich dermalen im Handel finden. Pharm. Centr. Blatt. VI., 1835, pp. 543–546.

—— **7.** Ueber das Persische Gummi. Liebig, Annal. XXI., 1837, pp. 63–65.

—— **8.** Ueber Gallæ pistacinæ. Liebig, Annal. XXI., 1837, pp. 179–198.

—— **9.** Ueber die verschiedenen Sorten des Opiums. Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 56–71.

—— **10.** Analyse von Eiter, welcher aus einem Empyem erhalten worden war. Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 79–88.

—— **11.** Gesammelte Nachrichten über den Campherbaum aus Sumatra, so wie über den Campher und das natürliche Campheröl, welches er liefert. Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 305–324 ; XXVII., 1838, pp. 44–71.

—— **12.** Ueber die Zusammensetzung des Guaranins. Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 93–95.

—— **13.** Die pharmakognostisch - pharmaceutische Sammlung. Liebig, Annal. XXXVII., 1841, pp. 211–221.

—— **14.** Ueber Tinkal aus China, über Herba Origani cretici, und über Cetaceum und einen falschen Wallrath. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. 136–137.

—— **15.** Ueber Herba Patchouli. Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 140–144.

—— **16.** Bijzonderheden over de toebereiding in het rooken van opium. Haaxman, Tijdschrift, III., 1851, pp. 131–141.

Martius, *Theodor Wilh. Christ.* **17.** Over onderscheidene Abyssinische middelen tegen den Lintworm. Haaxman, Tijdschrift, III., 1851, pp. 323–335.

—— **18.** Radix Uncomocomo, weder een middel tegen den Lintworm, gevonden in Zuid-Africa. Haaxman, Tijdschrift, III., 1851, pp. 367–368.

—— **19.** Sur les propriétés comparées de la Cire de Chine et du Spermaceti. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXVI., 1852, pp. 365–367.

—— **20.** On the Black Balsam of Peru. [1851.] Pharmaceut. Journ. XI., 1852, pp. 202–205.

—— **21.** Sur les différentes espèces de Camphre et sur l'Huile de Camphre. Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 472–473.

—— **22.** On Gentian root and the production of Gentian spirit in South Bavaria. Pharmaceut. Journ. XII., 1853, pp. 371–373.

—— **23.** Notice sur le Pela ou la Cire de Chine et sur la Graisse végétale de Chine dite Graisse de Stillingia. Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 224–228.

—— **24.** On Pe-la or the insect White Wax of China, and Spermaceti. Pharmaceut. Journ. XIV., 1855, pp. 9–11.

—— **25.** Culture of Cochineal in the Canary Islands. Pharmaceut. Journ. XIV., 1855, pp. 553–556.

—— **26.** Note on Panna or Radix Uncomocomo, the Cormus of Aspidium athamanticum, *Kunze.* Pharmaceut. Journ. XVI., 1857, pp. 447–448.

—— **27.** Mittheilungen. 1. Gewinnung des Caryophyllins. 2. Chemische Untersuchung der Alhenna. 3. Ligastac, Legastac, Lichoston im Persischen. Erlangen, Mitt. Phys. Med. Soc. I., 1859 (*Hft.* 2), pp. 54–65.

Martius, *Wilhelm.* Analyse eines Mergels. Liebig, Annal. XCIII., 1855, pp. 366–368.

—— **2.** Analyse der Bierasche. Liebig, Annal. XCIII., 1855, pp. 368–369.

Martland, *Richard.* Cases of malformation of the urinary and genital organs. Edinb. Med. Surg. Journ. XXV., 1826, pp. 31–34.

Martner, ——. Sur les mœurs de la Cicogne. Paris, Soc. Acclim. Bull. VII., 1860, pp. 151–153.

Martner, *Charles.* Réflexions générales sur les moyens propres à fertiliser les campagnes de la Sologne. Orléans, Bull. VI., 1813, pp. 19–35.

Martorey, *E.* Lieu géométrique relatif aux foyers des coniques. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 247–252.

Martorey, *Fréd.* Applications diverses de la théorie de la dérivation à la construction et à la disposition des piles. Annal. Télégraph. I., 1856, pp. 158–166.

Martou, ——. Histoire d'un monstre anencéphale. Gand, Bull. Soc. Méd. V., 1839, pp. 128–131.

Martres, ——. Procédé pour faire de l'acide phosphorique pur. Annal. de Chimie, LXXIII., 1810, pp. 98–101; Nicholson, Journ. XXX., 1812, pp. 383–384.

—— **2.** Expériences sur les Amandes amères. Journ. de Pharm. V., 1819, pp. 289–296.

Martres, ——, et *B.* **Prévost.** Sur des concrétions vésicales d'oxalate de chaux qui ne sont pas murales. Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 220–221.

Martrin-Donos, *Victor de.* Descriptio Glaucii novi, annexis diagnosibus specierum affinium. Flora, XXXIX., 1856, p. 171.

Martus, *H.* Eine Verhältnissreihe von Körpern, die einem bestimmten Paraboloidsegmente ein- und umgeschrieben sind. Grunert, Archiv, XXXVIII., 1862, pp. 253–258.

Martyn, *Peter.* On the function of the thyroid body. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 315–318.

Martyn, *Sam.* On connective tissue. Archives of Med. II., 1860–61, pp. 99–111.

—— **2.** On the anatomy of muscular fibre. Archives of Med. III., 1862, pp. 227–234.

Martyn, *Thomas.* Observations on the language of Botany. [1789.] Linn. Soc. Trans. I. 1791, pp. 147–154.

—— **2.** Observations on the flowering of certain plants. [1797.] Linn. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 158–163.

Martynowski, *Jérôme.* Recherche du coefficient général dans le retour des suites. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, p. 135.

—— **2.** Sur les transformés de l'équation du second degré à deux variables. Liège, Mém. Soc. Sci. I., 1843, pp. 177–193.

—— **3.** Sur la résolution des équations numériques. Liège, Mém. Soc. Sci. I., 1843, pp. 290–347; II., 1845–46, pp. 445–476; VIII., 1853, pp. 20–64.

—— **4.** De la construction des normales dans les courbes du second degré. Liège, Mém. Soc. Sci. IV., 1847, pp. 1–34.

—— **5.** Des combinaisons avec répétition. Liège, Mém. Soc. Sci. XVI., 1861, pp. 53–72.

Marucchi, (*Abb.*) *Antonio.* Planaltometro ossia nuovo istrumento geodetico. Roma, Corrisp. Scient. V., 1859, pp. 213–214.

Marum, *Martin van.* Extrait d'une lettre à M. Berthollet sur la combustion du charbon. Annal. de Chimie, II., 1789, pp. 270–277.

Marum, *Martin van.* **2.** Lettre contenant la description d'un gazomètre construit d'une manière différente de celui de Messieurs Lavoisier et Meusnier; et d'un appareil pour faire très-exactement l'expérience de la composition de l'eau par combustion continuelle, avec plus de facilité et moins de frais. Annal. de Chimie, XII., 1792, pp. 113–140; Tilloch, Phil. Mag. II., 1798, pp. 85–92.

—— **3.** Description d'un Gazomètre très simple et d'un appareil pour faire l'expérience de la composition de l'eau par combustion continuelle. Annal. de Chimie, XIV., 1792, pp. 313–323.

—— **4.** Untersuchung der während des Verbrennens der Oele entstehenden Producte. Scherer, Journ. Chemie, I., 1798, pp. 482–492.

—— **5.** Combustion du phosphore dans le vide de la machine pneumatique. Annal. de Chimie, XXI., 1799, pp. 158–173; Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 236–237, 279–283.

—— **6.** Beschreibung einer grossen electrischen Batterie von 550 Quadratfuss Belegung und einiger damit angestellter Versuche. (*Transl.*) Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 68–87.

—— **7.** Fortgesetzte Versuche über den Einfluss der Electricität auf den Puls und die unmerkliche Ausdünstung. (*Transl.*) Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 88–99.

—— **8.** Versuche, welche beweisen, dass die Kohle Wasserstoff enthält. (*Transl.*) Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 100–109.

—— **9.** Experimente, um die strahlende Electricität nachzumachen, welche man bei den vom Blitze getroffenen Ableitern wahrgenommen hat. (*Transl.*) Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 109–111.

—— **10.** Experimente über verschiedene Gegenstände. (*Transl.*) Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 112–122, 242–249, 256–281.

—— **11.** Beschreibung einiger Vorrichtungen und Versuche, welche bestimmt sind, darzuthun, dass mehrere tropfbare Flüssigkeiten, wenn man sie vom Drucke der Atmosphäre ganz oder grössten Theils befreiet, in den Zustand elastischer oder luftförmiger Flüssigkeiten übergehen. (*Transl.*) Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 145–147.

—— **12.** Beschreibung einer sehr einfachen Luftpumpe, welche die gewöhnlichen an Güte übertrifft. (*Transl.*) Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 379–395.

—— **13.** Waarnemingen en aanmerkingen omtrent den oorsprong van het Veen. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. I., 1799, pp. 115–131; Holländ. Mag. I., 1802, pp. 31–47; Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 91–96.

—— **14.** Bericht van proefnemingen met een nieuwen Ventilator ter luchtzuivering op schepen. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. I., 1799 (2 *stuk*), pp. 153–168.

Marum, *Martin van.* **15.** Beschrijving van het Bekkeneel van een jongen Walvisch in het Naturalien Cabinet der Maatschappij. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. I., 1799 (2 *stuk*), pp. 199–202.

—— **16.** Description of an apparatus in the Teylerian Museum for the combustion of phosphorus in oxygen gas; with observations on the shining of phosphorus in azot. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. IV., 1799, pp. 83–87.

—— **17.** A short view of the new electric experiments performed at Haarlem. Tilloch, Phil. Mag. VIII., 1800, pp. 193–202, 313–322.

—— **18.** Expériences sur la colonne électrique. Annal. de Chimie, XL., 1801, pp. 289–334; Gilbert, Annal. X., 1802, pp. 121–160; Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 173–181.

—— **19.** Sur la décomposition de l'eau à l'aide d'un nouvel appareil électrique. Annal. de Chimie, XLI., 1801, pp. 77–96; Gilbert, Annal. XI., 1802, pp. 220–221.

—— **20.** Lettre à M. Berthollet contenant un précis des expériences qui font voir qu'on peut éteindre des incendies violents, par des quantités d'eau très-peu considérables, moyennant des pompes portatives. Annal. de Chimie, XLVI., 1803, pp. 3–17; Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 313–326, 332–339; Nicholson, Journ. V., 1803, pp. 103–109.

—— **21.** Beschrijving van eenen Zonderlingen in het zuidelijke Africa gevonden Ijzerklomp. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. II., 1803 (2 *stuk*), pp. 257–264.

—— **22.** Sur les expériences galvaniques de Ritter. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 471–473; Nicholson, Journ. VIII., 1804, pp. 212–214.

—— **23.** Einige galvanische und electrische Versuche, angestellt im Teyler'schen Museum zu Haarlem. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XIX., 1805, pp. 488–490.

—— **24.** Verbesserter Papinianischer Topf zur Bereitung der Gallerte aus Knochen und einige Versuche damit. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 194–201.

—— **25.** Beschrijving van de Amaryllis gigantea. Haarlem. Nat. Verh. Maatsch. Wet. III., 1806, pp. 345–352.

—— **26.** Proefneming omtrent de Echo te Muiderberg. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. VI., 1812, pp. 154–158.

—— **27.** Waarnemingen betreffende den vegetalen oorsprong der Steenkolen. Amsterdam, Verhand. III., 1817, pp. 230–245.

—— **28.** Sur la théorie des phénomènes électriques. Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 72–76; Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 475–479.

Marum, *Martin van.* **29.** On the theory of Franklin, according to which electrical phenomena are explained by a single fluid. (*Transl.*) Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 440-453.

—— **30.** Verhandeling over de Olijfanten, die in vroege eeuwen de noordelijke gematigde en koude luchtstreken der aarde bewoonden, waarin eene beschrijvingen afbeelding van den Olijfantskop, welke in 1820 uit een' kuil, nabij Heukelum, bij Doorbraak ontstaan, is uitgespoeld. Haarlem, Nat. Ver. Maatsch. Wet. XIII., 1824, pp. 253-304.

Marum, *Martin van,* and **Pfaff.** Account of some comparative Experiments made with the Teylerian electrical apparatus and Volta's metallic pile. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 161-164.

Marx, *Carl Fried. Heinr.* Zum Andenken an Johann Friedrich Blumenbach. Göttingen, Abhandl. I., 1838-41.

—— **2.** Ueber die Abnahme der Krankheiten durch die Zunahme der Civilisation. Göttingen, Abhandl. II., 1842-44, pp. 43-96.

—— **3.** Ueber die bisherige Beurtheilungs- und Anwendungsweise der ableitenden Methode. [1847.] Göttingen, Abhandl. IV., 1848-50, pp. 3-99.

—— **4.** Ueber Begriff und Bedeutung der schmerzlindernden Mittel. Göttingen, Nachrichten, 1850, pp. 249-264; Göttingen, Abhandl. V., 1851-52, pp. 3-40.

—— **5.** Ueber die Beziehungen der darstellenden Kunst zur Heilkunst. Göttingen, Abhandl. X., 1861-62, pp. 3-74.

—— **6.** Zur Beurtheilung des Werths und der Bedeutung der medicinischen Zahlenlehre. Göttingen, Abhandl. XI., 1862-63 (*Phys.*), pp. 3-66.

Marx, *Carl Michael.* Ueber das Verhältniss der Mischung zur Form. Kastner, Archiv Naturl. II., 1824, pp. 18-35; Oken, Isis, 1824, col. 1147-1155.

—— **2.** Ueber die optischen Eigenschaften der Knochen-Lamellen und des Zuckers. Kastner, Archiv Naturl. VIII., 1826, pp. 385-393.

—— **3.** Untersuchung eines einaxigen Glimmers aus Nord-America. Leonhard, Zeitschrift, 1826 (*Hft.* 2), pp. 405-410.

—— **4.** Ueber eine neue merkwürdige optische Eigenschaft des Dichroits (Cordierits, *Leonh.*). Leonhard, Zeitschrift, 1826 (*Hft.* 2), pp. 411-422; Quart. Journ. Sci. I., 1827, p. 468.

—— **5.** Beiträge zur mineralogischen Optik. Poggend. Annal. VIII., 1826, pp. 243-252.

—— **6.** Ueber die optischen Eigenschaften der unterschwefelsauren Salz-Krystalle. Schweigger, Journ. XLVII. (= *Jahrb.* XVII.), 1826, pp. 236-243.

Marx, *Carl Michael.* **7.** Ueber die besonderen Gestalten des Kohlenstoffs. Schweigger, Journ. XLVII. (= *Jahrb.* XVII.), 1826, pp. 321-330.

—— **8.** Ueber den Giftesser Chabert und merkwürdiges Verhalten der ätherischen Oele zur Auflösung des Phosphors im fetten Oele. Schweigger, Journ. XLVII. (= *Jahrb.* XVII.), 1826, pp. 366-367.

—— **9.** Ueber den rothfärbenden Stoff im Blut. Schweigger, Journ. XLVII. (= *Jahrb.* XVII.), 1826, pp. 483-487.

—— **10.** Ueber einen blauen Harn. Schweigger, Journ. XLVII. (= *Jahrb.* XVII.), 1826, pp. 487-490.

—— **11.** Mineralogische Beobachtungen: 1. Quarz; 2. Flussspath; 3. Augit; 4. Vivianit. Kastner, Archiv Naturl. XII., 1827, pp. 220-226.

—— **12.** Nachträge zu dem Aufsatze "über die Formen des Kohlenstoffs." Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 54-57.

—— **13.** Die Thermoharmonika, ein neues musikalisch-akustisches Werkzeug. Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, p. 132.

—— **14.** Untersuchung versteinerter Nüsse. Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 133-140.

—— **15.** Krystallsystem und optisches Verhalten des wasserhaltigen (Lowitz'schen) Kochsalzes. Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 161-165.

—— **16.** Merkwürdige optische Eigenschaft des salpetersauren Natrons. Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 165-167.

—— **17.** Ueber die Form der isochromatischen Curven in ein- und zwei-axigen Krystallen und über einige neue Vorrichtungen sie zu beobachten. Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 167-184.

—— **18.** Ueber einen Gegensatz im Verhalten der zweiaxigen Krystalle zur Erwärmung. Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 184-185.

—— **19.** Ueber das Leuchten des Flusspaths und über Pflanzenalkaloide. Schweigger, Journ. LI. (= *Jahrb.* XXI.), 1827, p. 239.

—— **20.** Ueber einen neuen Act der Krystallbildung. Schweigger, Journ. LII. (= *Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 257-360.

—— **21.** Ueber das lichtbrechende Vermögen der Körper. Schweigger, Journ. LII. (= *Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 386-411.

—— **22.** Ueber die Form des Kochsalz-Zuckers. Schweigger, Journ. LII. (= *Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 479-481.

—— **23.** Ueber die Form des schwefelsauren Ceriumoxyduls. Schweigger, Journ. LII. (= *Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 481-482.

Marx, *Carl Michael.* **24.** Ueber die Anwendung und Wirkung des Quecksilbers bei der Volta'ischen Säule. Schweigger, Journ. LIV. (= *Jahrb.* XXIV.), 1828, pp. 205–212.

—— **25.** Staubfiguren und Quecksilberfiguren. Schweigger, Journ. LIV. (= *Jahrb.* XXIV.), 1828, pp. 212–214.

—— **26.** Ueber einige merkwürdige Fossilien im Braunschweigischen. Schweigger, Journ. LIV. (= *Jahrb.* XXIV.), 1828, pp. 223–225.

—— **27.** Ueber die Krystallisation des Salmiaks. Schweigger, Journ. LIV. (= *Jahrb.* XXIV.), 1828, pp. 299–305.

—— **28.** Ueber die Krystallisation des Wassers. Schweigger, Journ. LIV. (= *Jahrb.* XXIV.), 1828, pp. 426–434.

—— **29.** Ueber schwefelsaures Eisenoxydul-Ammonium. Schweigger, Journ. LIV. (= *Jahrb.* XXIV., 1828, pp. 465–466.

—— **30.** Ueber Spratzen des Silbers und Krystallisations-Erscheinungen am essigsauren Natron. Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 108–112.

—— **31.** Ueber Negerhaut. Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 112–113.

—— **32.** Ueber Veränderung des Kupfers in Salzwasser und ein neues Reagens auf dasselbe. Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 456–459.

—— **33.** Ueber den innern Bau der Kartoffeln. Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 478–480.

—— **34.** Merkwürdige Blitzröhren. Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, p. 481.

—— **35.** Ueber die Zusammensetzung der optischen Axen in den Krystallen. Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 129–144.

—— **36.** Ueber das Licht, nach W. Herschel. Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 144–155.

—— **37.** Ueber den talkartigen Skapolith. Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 183–186.

—— **38.** Ueber regelmässige Gruppirung asymmetrischer Krystall-Verlängerungen. Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 188–195.

—— **39.** Ueber die optischen Eigenschaften des salpetersauren Natrons. Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 385–404.

—— **40.** Ueber einige merkwürdige Fossilien im Braunschweigischen. Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 463–470.

—— **41.** Ueber die Zusammensetzung der optischen Axen in den Krystallen. Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 145–166.

Marx, *Carl Michael.* **42.** Ueber die neuesten Verbesserungen der Telescope und Microscope in England. Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 166–176.

—— **43.** Ueber ein merkwürdiges Verhalten des Wismuths beim Erstarren, nebst verwandten Erscheinungen bei anderen Körpern. Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 454–473; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 411–414.

—— **44.** Ueber Schwefelwismuth und verschiedene Krystallisations-Erscheinungen. Schweigger, Journ. LIX. (= *Jahrb.* XXIX.), 1830, pp. 114–117.

—— **45.** Merkwürdige Missbildung der Augen. Schweigger, Journ. LIX. (= *Jahrb.* XXIX.), 1830, pp. 117–118.

—— **46.** Ueber die Krystallisation des geschmolzenen Antimons. Schweigger, Journ. LIX. (= *Jahrb.* XXIX.), 1830, pp. 211–218.

—— **47.** Ueber Krystallisations-Erscheinungen und Erweckung eines starken Magnetismus durch Galvanismus. Schweigger, Journ. LIX. (= *Jahrb.* XXIX.), 1830, pp. 250–252.

—— **48.** Ueber Zerschmetterung eines Thermometers im erstarrenden Blei, und Bemerkungen auf Ure's Prüfung auf Opium. Schweigger, Journ. LIX. (= *Jahrb.* XXIX), 1830, pp. 484–485.

—— **49.** Ueber Ausdehnung der Körper beim Erstarren. Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 1–17.

—— **50.** Ueber die neuesten Verbesserungen der Telescope und Microscope in England. Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 60–74, 173–184.

—— **51.** Nachträgliche Bemerkungen über Flechtenroth und Ausdehnung der Körper beim Erstarren. Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 127–129.

—— **52.** Ueber die optische Structur des Amethysts. Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 1–14.

—— **53.** Ueber die optischen Eigenschaften des Selens. Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 14–17.

—— **54.** Ueber einen merkwürdigen Blitzschlag. Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 43–48.

—— **55.** Ueber Molecul-Bewegungen. Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 121–122.

—— **56.** Ueber einige Polarisations-Erscheinungen. Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 235–246.

—— **57.** Optisches Verhalten rechts und links gewundener Mineralien. Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 258–259.

—— **58.** Versuche und Berechnungen über die Elasticität und die Dichtigkeit der Dämpfe des Schwefelkohlenstoffs. Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 460–491.

Marx, *Carl Michael.* **59.** Ueber Walter Crum's Farbentheorie. Schweigger, Journ. LXIII. (= *Jahrb.* III.), 1831, pp. 54–57.

—— **60.** Eine neue Art Klangfiguren hervorzubringen. Schweigger, Journ. LXV. (=*Jahrb.* V.), 1832, pp. 148–154.

—— **61.** Ueber eine Zersetzung des chromsauren Quecksilberoxyduls. Schweigger, Journ. LXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1832, pp. 107–108.

—— **62.** Die Klangfiguren der Aeoline. Schweigger, Journ. LXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1832, pp. 109–125.

—— **63.** Die Schweissbarkeit des Platins. Schweigger, Journ. LXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1832, pp. 159–165.

—— **64.** Ueber eine neue Art der Electricitäts-Erregung. Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 239–242.

—— **65.** Ueber die optischen Eigenschaften des Kreosots. Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 243–246.

—— **66.** Ueber die Braunkohlen-Ablagerung bei Helmstedt. Erdm. Journ. Prak. Chem. X., 1837, pp. 47–56.

—— **67.** Zur Untersuchung des Schiesspulvers. Erdm. Journ. Prak. Chem. X., 1837, pp. 56–58.

—— **68.** Unterscheidung des Arsenik- und Antimon-Wasserstoffgases. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 390–391.

—— **69.** Ueber die geognostisch-mineralogische Beschaffenheit der Umgegend von Braunschweig. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 229–231.

—— **70.** Ueber das Tönen erhitzter gläserner Röhren. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841. pp. 129–135.

—— **71.** Ueber die Ausdehnung der Körper beim Erstarren. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 135–144.

—— **72.** Ueber graphische Darstellung des electrischen Funkens. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, p. 197.

—— **73.** Eine optische Beobachtung an gefärbten Gläsern. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, p. 235.

—— **74.** Ueber die Temperatur, bei der die Schiessbaumwolle sich entzündet. Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 100–112.

—— **75.** Zur Geschichte der Lehre von der doppelten Strahlenbrechung. Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 272–274.

—— **76.** Ueber einen neuen experimentellen Beweis von der Umdrehung der Erde. Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 302–306.

—— **77.** Electrische Lichterscheinungen. Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, p. 600.

—— **78.** Eine alte chemische Gewichtsbestimmung. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1856, pp. 91–92.

Marx, *Carl Michael.* **79.** Künstliche Zusammensetzung des Alkohols. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1856, p. 92.

—— **80.** Erwärmungs-Fähigkeit der Gase. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1856, pp. 92–95.

—— **81.** Das Kupfererzvorkommen am Lake Superior. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XIX., 1862, pp. 79–81.

Mary, ——. Rapport sur l'application du système de wagons articulés et de courbes à petits rayons aux chemins de fer secondaires. Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 287–322.

Marz, ——. Ueber die von Struvesche Mineralien-Sammlung. Kastner, Archiv Chimie, I., 1830, pp. 370–384.

Marzari, *Giambattista.* Sugli occhi fiammeggianti di una bambina. Modena, Soc. Ital. Mem. XI., 1804, pp. 670–675.

—— **2.** Sopra l' induramento cellulare. Treviso, Mem. Ateneo, III., 1824, pp. 218–227.

Marzari-Pencati, *Giuseppe.* Sur le gisement du mont Cimadasta et sur les autres terrains cristallisés tertiaires situés entre le Grigno et le Cismon. Journ. de Phys. XCIV., 1822, pp. 315–320.

—— **2.** Sur les granites dits tertiaires, observés en Tyrol. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 55–56.

—— **3.** Sulla sovraposizione delle rocce di transizione di Werner al calcare secondario. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 377–386; Férussac, Bull. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 164–167.

—— **4.** Epilogo di alcune Memorie geologiche ed esposizione delle nuove dottrine de medesimo. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 450–479.

—— **5.** [Osservazioni contro i sollevamenti.] Poligrafo, XI., 1832, pp. 174–202.

—— **6.** Illustrazioni al Lib. I. degli "Allegati Geognostici" impresso nel *Poligrafo* di Gennajo. Poligrafo, XV., 1833, pp. 142–163.

Marzoli, *Ab.* Sul modo di costruire le obbiettive acromatiche dei microscopj composti. Brescia, Comment. 1808, pp. 145–149.

Marzolo, *Paolo.* Saggio di applicazioni della storia naturale delle lingue. Il Politecnico, X., 1861, pp. 615–635.

Mascagni, *Paolo.* Sopra il sal sedativo d' Hombergio, ossia acido boracico. Modena, Soc. Ital. Mem. VIII., 1794, pp. 487–515.

—— **2.** Untersuchungen über Stein und Gries im Urin, und die Wirkung des Alcali darauf im Lebenden. Entdeckung lufteinsaugender Haarröhrchen im menschlichen Körper. Hufeland, Journ. Arzn. IX., 1800 (*Hft.* 4), pp. 126–140.

Mascagni, *Paolo.* **3.** Istoria di' un ermafrodito della specie bovina. Sienna, Atti Accad. VIII., 1808, pp. 201–211.

—— **4.** Istoria d' una gravidanza estranterina che si ritrovò in un cadavere. [1810.] Modena, Soc. Ital. Mem. XV., 1811, pp. 248–273.

—— **5.** Histoire anatomique d'un taureau hermaphrodite. Paris, Bull. Fac. Méd. II., 1811, pp. 76–81.

—— **6.** Sopra un feto mostruoso. Modena, Soc. Ital. Mem. XVII., 1815, pp. 168–183.

Mascarenhas, *J. D.* Sobre a Caria (Ustilago dos botanicos). Paris, Annaes das Sciencias, IV., 1819, pp. 53–65.

Mascart, ——. Détermination de la longueur d'onde de la raie A. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 138–139.

—— **2.** Sur les raies du spectre solaire ultraviolet. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 789–791.

Mascazzini, *A.* Sull' assaggio in via umida del dorato agro. Polli, Ann. di Chim. XXIII., 1856, pp. 59–64.

Maschek, ——. Beschreibung einer angeborenen Verbildung der männlichen Geschlechtstheile. Prag, Vierteljahrsschrift, 1851, pp. 109–111.

Mascher, *J. F.* On taking daguerreotypes without a camera. Franklin Inst. Journ. XXIX., 1855, pp. 344–347, 369–370; Photogr. Soc. Journ. II., 1856, pp. 180–183.

Mascheroni, *Lorenzo.* Spiegazione popolare della maniera colla quale si regola l' anno sestile o intercalare, ed il cominciamento dell' anno republicano. Modena, Soc. Ital. Mem. IX., 1802, pp. 321–334.

Maschi, *Luigi.* Del processo di trasformazione degl' albuminoidi in urea. Polli, Ann. di Chim. XX., 1825, pp. 298–301.

—— **2.** Soluzione di alcuni problemi intorno all' ematosi. Polli, Ann. di Chim. XXIII., 1856, pp. 99–105.

—— **3.** Sulla patologia del sangue. [1860.] Polli, Ann. di Chim. XXXIV., 1862, pp. 37–46; France, Congrès Scient. XXVIII., 1861 (*ptc.* 2), pp. 104–107.

Maschke, *O.* Ueber die Amylonbläschen des Weizenkorns. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 400–410.

—— **2.** Einige Beobachtungen über lösliches und unlösliches Amylon, über Moos-Stärke und Leiocom. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 1–10; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 237–239.

—— **3.** Vorläufige Mittheilungen über Kieselsäurehydrat und die Bildungsweise des Opals und Quarzes. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VII., 1855, pp. 438–442; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 233–239.

Maschke, *O.* **4.** Ueber die Bildung des Grundeises. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 226–248; Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1855, pp. 16–17.

—— **5.** Ueber einige Metamorphosen in den Zellen der reifenden Frucht von Solanum nigrum. Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 193–197, 201–204.

—— **6.** Ueber den Bau und die Bestandtheile der Kleberbläschen in Bertholletia, deren Entwickelung in Ricinus, nebst einigen Bemerkungen über Amylonbläschen. Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 409–413, 417–425, 429–432, 437–447; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 148–207.

—— **7.** Pigmentlösung als Reagens bei microscopisch-physiologischen Untersuchungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 37–53; Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 21–27.

Maschmann, *H. H.* Einwirkung des Erdmagnetismus auf die Ausscheidung des Silbers. Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 234–243; Mag. f. Naturvid. I., 1823, pp. 98–102.

—— **2.** Hyetometrisk bemærkning. Mag. f. Naturvid. I., 1823, pp. 170–171.

—— **3.** Galvaniske forsög og deraf dragende slutninger. Mag. f. Naturvid. II., 1823, pp. 36–54.

—— **4.** Om at forebygge glaskars sprængning under pludselig temperaturvexel. Mag. f. Naturvid. I., 1833 (?), pp. 271–272.

—— **5.** Om galvanismens indflydelse og virkning paa metalforhudede skibe, iagttaget i Fredriksværn. Mag. f. Naturvid. III., 1824, pp. 299–311.

—— **6.** Techniske bemerkninger. Nyt Mag. Naturvid. II., 1840, pp. 31–45.

Masclet, ——. Sur l'emploi des os broyés ou pulvérisés dans la culture des terres. Nord, Soc. Agric. Mém. 1829–30, pp. 186–208.

Masdea, *Giorgio.* Sulle condizioni vitali del dolore. [1828.] Napoli, Atti Accad. Sci. III., 1832, pp. 1–200.

Masetti, *Giambattista.* Problema agrimensorio sulla rettificazione de' confini. Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 308–314.

—— **2.** Risoluzione di alcuni problemi di voltimetria. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 263–275.

—— **3.** Ricerca ed analisi di quattro nuove curve algebraiche dipendenti dalla parabola e dal circolo. Bologna, Opusc. Scientif. III., 1819, pp. 159–170.

—— **4.** Ricerche analitiche di alcune formole atte a determinare le dimensioni de' muri che sostengono la spinta delle terre. Bologna, Opusc. Scientif. III., 1819, pp. 341–357; IV., 1823, pp. 9–12.

Masetti, *Giambattista.* **5.** Proprietà geometriche e meccaniche di alcune curve trascendenti, fra le quali la catenaria omogenea. Bologna, Opusc. Scientif. IV., 1823, pp. 179–194.

—— **6.** Sul pendolo idrometrico. Bologna, Opusc. Scientif. IV., 1823, pp. 217–219.

Maskelyne, *Nevil.* Some account of the Hudson's Bay and other northern observations of the transit of Venus, 1769. Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1771, pp. 1–4 (*Append.*).

—— **2.** Observations of the transit of Venus and eclipse of the Sun, 3rd June 1769, made at the Royal Observatory, Greenwich. [1770.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1771, pp. 105–113.

—— **3.** On a new property of the tangents of three arches trisecting the circumference of a circle. Phil. Trans. 1808, pp. 122–123; Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 340–341.

—— **4.** Versuch einer Bestimmung der Horizontal-Refraction auf der Insel St. Helena, aus den dort im Jahre 1761 beobachteten Sonnen-Untergängen. Zach. Monat. Corresp. XVIII., 1808, pp. 512–527.

Maskelyne, *Nevil Story.* On chemical replacements. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843–52, [pp. 323–327.

—— **2.** On the bearings of photography on chemical philosophy. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 56–57.

—— **3.** On the connexion of chemical forces with the polarization of light. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 47–49; Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 64–68.

—— **4.** On the oxidation of Chinese Wax. Chem. Soc. Journ. V., 1853, pp. 24–26.

—— **5.** Investigation of the Vegetable Tallow from a Chinese plant (Stillingia sebifera). Chem. Soc. Journ. VIII., 1856, pp. 1–13; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 287–296.

—— **6.** On the insight hitherto obtained into the nature of the crystal molecule by the instrumentality of light. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 95–106.

—— **7.** On diamonds. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 229–233.

—— **8.** Report on the present state of our knowledge regarding the photographic image. Photogr. Soc. Journ. VI., 1860, pp. 308–312, 314–319.

—— **9.** On Aërolites. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 188–191.

—— **10.** Mineralogical notes: 1. On Connellite. 2. On a crystal of Calumbite from Monte Video. 3. Aërolites. 4. The fall of Butsura, 12 May 1861. Phil. Mag. XXV., 1863, pp. 39–58.

Mas-Latrie, *L. de.* Notice sur la situation actuelle de l'île de Chypre. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1847, pp. 81–104, 263–273.

Maslowsky, ——. Neue Beiträge zur Bestätigung der Fischart Aspius Owsianka, *Czernay.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVII., 1854, pp. 442–452.

—— **2.** Einige Beobachtungen über das Knochengerüste der Fische Cyprinus Vimba, *Pallas,* und C. carinatus, *Güldenstädt.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVIII., 1855 (*pte.* 2), pp. 428–432.

—— **3.** Microscopische Untersuchungen über die Structur der Insectenhaut. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXX., 1857 (*pte.* 2), pp. 161–174.

—— **4.** Ueber den Fischembryo in den Kiemen von Anodonta. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXVI., 1863, pp. 269–278.

Mason, *David H.* Observations on the inclined Plane, the Wedge, and the Screw, as mechanical powers. Franklin Inst. Journ. III., 1829, pp. 426–429.

—— **2.** An examination of the question, "Does a body descending on an inclined plane, with an accelerated motion, press the plane with the same force through every portion of its length?" Franklin Inst. Journ. V., 1830, pp. 49–51.

Mason, *Ebenezer Porter.* Micrometric measures taken during the progress of the eclipse of the Sun, Sept. 1838. Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 176–178.

—— **2.** Observations on Nebulæ with a fourteen-feet Reflector. [1840.] Amer. Phil. Soc. Trans. VII., 1841, pp. 165–214.

Mason, *F.* On the Gamboge of the Tenasserim provinces. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVI., 1847, pp. 661–663; Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 155–157; Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 246–248; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 85–86.

—— **2.** The Land Shells of the Tenasserim provinces. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVII., 1848, pp. 62–65.

—— **3.** The Liquidambar tree of the Tenasserim provinces. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVII., 1848, pp. 532–533; Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 464–465.

—— **4.** On the Gum Kino of the Tenasserim provinces. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVII., 1848 (*pt.* 2), pp. 223–225; Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 157–159; Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 262–264.

—— **5.** The Pine tree of the Tenasserim provinces. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVIII., 1849, pp. 73–75; Ann. Nat. Hist. IV., 1849, pp. 77–78.

Mason, *John Abraham.* Description of a new Hygrometer; illustrated by experiments and a comparison of its results with Sir John Leslie's and the Dew-point Hygrometers. Thomson, Records, IV., 1836, pp. 23–35, 96–111.

Mason, *Owen.* Notice of a rocking stone. Silliman, Journ. X., 1826, pp. 9–10.

—— **2.** Chemical examination of the bark of the White Birch. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 282–285.

Mason, *T.* On the amalgamation of potassium by voltaic action. Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 13–14.

Massalien, *O.* Merkwürdige Missgeburt. Görlitz, Abhandl. III. (*Heft* 2), 1842, pp. 62–66.

—— **2.** Missbildungen an Kaiserbirnen. Görlitz, Abhandl. IV., 1844, pp. 60–62.

—— **3.** Versuch einer Erklärung mancher Erscheinungen des Seelenlebens. Mit Bemerkungen des Herrn Major von Lydow. Görlitz, Abhandl. IV. (*Heft* 2), 1847, pp. 66–95.

Massalin, ——. Chemische Untersuchung des Pinits von Neustadt bei Stolpe. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820 (*St.* 2), pp. 324–332.

Massalongo, *Abramo.* Animadversio in Lecideam Bolcanam Cyrii Pollini. Flora, XXXIV., 1851, pp. 97–100; Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1852, pp. 283–287.

—— **2.** Osteologia degli Orsi fossili del Veronese, con un saggio sopra le principali caverne del distretto di Tregnago. Haidinger, Abhandl. IV., 1851 (*Abth.* 4), pp. 31–86.

—— **3.** Sporodictyon, novum Lichenum genus. Flora, XXXV., 1852, pp. 321–328; Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1852, pp. 393–401.

—— **4.** Synopsis Lichenum Blasteniospororum. Flora, XXXV., 1852, pp. 545–576.

—— **5.** Sopra le Piante fossili dei terreni terziarj del Vicentino. Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1852, pp. 287–288.

—— **6.** Nota sopra due frutti fossili del Bacino Liguitico di Leffe nel Bergamasco. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1852, pp. 253–258.

—— **7.** Breve rivista dei frutti fossili di Noce fino ad ora conosciuti e descrizione di alcune nuove specie. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1852, pp. 457–464.

—— **8.** Amphoridium, novum lichenum genus. Venezia, Atti, III., 1852, pp. 172–181.

—— **9.** Monografia dei Licheni Blasteniospori. Venezia, Atti, III., 1852 (*Append.* 3).

—— **10.** Sui generi Dirinæ Dirinopsis. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. I., 1852, pp. 207–224.

—— **11.** De Gramineis in statu fossili brevis commentatio. Flora, XXXVI., 1853, pp. 129–133.

—— **12.** Prodromus Floræ Fossilis Senogalliensis. Milano, Giorn. Ist. Lomb. V., 1853, pp. 197–230.

Massalongo, *Abramo.* **13.** Sopra un nuovo genere di Rettili della provincia Padovana (Petraponia). Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1853, pp. 5–16.

—— **14.** Osservazioni sopra i due ultimi fascicoli di Licheni (Lichenes Helvetici exsiccati, fasc. 25–26) pubblicati dallo Schaerer nel 1852. Nuovi Ann. Sci. Nat. VII., 1853, pp. 203–228.

—— **15.** Descrizione di alcune piante fossili terziarie dell' Italia meridionale. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1853, pp. 193–201, 258–261.

—— **16.** Sopra un nuovo genere di Pandanee fossili della Provincia Veronese. Verona, Mem. Accad. Agric. XXIX., 1854, pp. 187–207.

—— **17.** Catalogo ragionato dei rettili fino ad ora conosciuti nella Provincia Veronese. Verona, Mem. Accad. Agric. XXIX., 1854, pp. 385–434.

—— **18.** Nemacola, novum genus Byssacearum (?). Flora, XXXVIII., 1855, pp. 36–37.

—— **19.** De Cryptogamis nonnullis novis agri Veronensis. Flora, XXXVIII., 1855, pp. 241–244.

—— **20.** Descrizione di alcuni fuchi fossili della calcaria del Monte Spelecco nella provincia Veronese. Padova, Revista Period. IV., 1855–56, pp. 207–233.

—— **21.** De nonnullis Collemaceis ex tribu Omphalariearum brevis commentatio. Flora, XXXIX., 1856, pp. 209–215.

—— **22.** De Thamnolia, genere Lichenum nondum rite definito, breve commentarium. Flora, XXXIX., 1856, pp. 231–235.

—— **23.** Genera Lichenum aliquot nova. Flora, XXXIX., 1856, pp. 281–286, 289–292.

—— **24.** Flora fossile del Monte Colle. Venezia, Mem. Ist. Veneto, VI., 1856, p. 557.

—— **25.** Descrizione di alcuni Licheni nuovi. Venezia, Atti, 1856–57, pp. 351–364.

—— **26.** Vorläufige Nachricht über die neueren paläontologischen Entdeckungen am Monte Bolca. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 775–778.

—— **27.** Reliquie della Flora Fossile eocena del Monte Pastello nella provincia Veronese. Venezia, Atti, 1857–58, pp. 169–170.

—— **28.** Palæophyta rariora formationis tertiariæ agri Veneti. Venezia, Atti, 1857–58, pp. 729–731.

—— **29.** Catalogo dei Rettili delle Provincie Venete. Venezia, Atti, 1858–59, pp. 300–309.

—— **30.** Esame comparativo di alcuni generi di Licheni. Venezia, Atti, 1859–60, pp. 247–276, 313–337.

—— **31.** Sulla Chrysothrix nolitangere, *Mont.* Venezia, Atti, 1859–60, pp. 499–504.

—— **32.** Elenco dei Molluschi terrestri e fluviatili fino ad ora conosciuti nelle provincie Venete. Venezia, Atti, 1860, pp. 126–143.

Massalongo, *Abramo.* **33.** Musacearum Palmarumque fossilium Montis Vegroni (Provinciæ Veronensis) sciagraphia. Venezia, Mem. Ist. Veneto, IX., 1860, pp. 338–357.

—— **34.** Catagraphia nonnullarum Graphidearum Brasiliensium (ex herbario Heuperiano). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 675–686.

—— **35.** Lichenes Capenses quos collegit in itinere 1857–58, Dr. Wawra medicus navis (corvettæ) Cæs. R. Carolinæ. Venezia, Mem. Ist. Veneto, X., 1861, pp. 33–90.

—— **36.** Monografia del genere Silphidium. Modena, Mem. Soc. Ital. I., 1862, pp. 105–125.

—— **37.** Sopra tre Licheni della Nuova Zelanda (Myrodictyon chrysosticta, Hæmatomma Babingtonii, Leucodecton Colensoi). Moscou, Bull. Soc. Nat. XXXVI., 1863, pp. 254–268.

Massalongo, *Abramo,* et *Robert de* **Visiani.** Synopsis plantarum Floræ tertiariæ Novalensis. Flora, XXXVII., 1854, pp. 113–124.

—— —— **2.** Flora de' terreni terziarii di Novale, nel Vicentino. [1855.] Torino, Mem. Accad. XVII., 1858, pp. 199–244.

Massalski, —— Préparation de l'acier damassé en Perse. Russie, Ann. des Mines, 1841, pp. 297–308.

Massas, —— *de.* De l'étude du fruit et de la graine, pris pour base de la détermination des espèces. Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1838, pp. 348–370.

Massê, *Robin.* Esperienze relative all' azione dell' iodio sui vegetabili viventi. Cattaneo, Bibl. di Farm. XXII., 1844, pp. 120–122; Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 166–168.

Masselot, *F.* Recherches sur la structure de la membrane muqueuse intestinale. Archiv. Gén. de Méd. VII., 1845, pp. 393–415; VIII., pp. 257–286.

Massena, ——, et **Souancé.** Description de quelques nouvelles espèces d'oiseaux de la famille des Psittacidés (Ara auritorques, Conurus icterotis, C. rubrolarvatus, C. chrysogenys, etc.). Revue et Mag. Zool. VI., 1854, pp. 71–74.

Masserotti, *V.* Intorno all' iodiodrargirato di bicloruro di mercurio. Polli, Ann. di Chim. V., 1847, pp. 193–207, 333–357.

Massetti, *Silvestro.* Storia di fulminazione. Giorn. Arcad. CXLV., 1856, pp. 188–195.

Massey, *Ed.* Description of a striking part of a clock, in which the intervals between stroke and stroke are not regulated by a fly but by a pendulum. Nicholson, Journal, VIII., 1804, pp. 162–163.

—— **2.** Description of an improved eight-day clock, to strike without a fly. Tilloch, Phil. Mag. XVIII., 1804, pp. 303–304.

Massey, *Ed.* **3.** Account of improvements for diminishing friction in clocks. Tilloch, Phil. Mag. XVIII., 1804, pp. 305–307.

—— **4.** Description and use of a Sea-Log and Sounding Machine. Nicholson, Journal, XXI., 1808, pp. 245–256.

Massey, *James.* On Saltpetre. Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1789, pp. 184–222.

Massieu, ——. Sur les intégrales algébriques des équations différentielles de la mécanique. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 352–355.

Massimo, (*Duca*) *Mario.* Sull' Eclisse solare accaduta il 29 Novembre 1826. Giorn. Arcad. XXXII., 1826, pp. 271–276.

—— **2.** De' passaggi di Mercurio sul disco solare, ed in ispecie di quello del 1832 osservato in Roma. Giorn. Arcad. LXIII., 1834–35, pp. 47–85.

—— **3.** Eclisse solare del 18 Luglio 1860 osservata in Roma. Roma, Atti, XIV., 1860, pp. 121–130.

—— **4.** Passagio di Mercurio sul disco solare, osservato in Roma nel 12 Novembre 1861. Roma, Atti, XV., 1861–62, pp. 42–45.

Massini, *Lorenzo.* Sul significato generale algebrico dei segni + e —. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 73–74.

Masson, *A.* Note sur un procédé pour amalgamer des plaques de zinc. Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 334–335; Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 102–103.

—— **2.** Sur des phénomènes électrodynamiques. L'Institut, IV., 1836, pp. 31–32.

—— **3.** De l'induction d'un courant sur lui-même. Annal. de Chimie, LXVI., 1837, pp. 5–36.

—— **4.** De l'action exercée par le chlorure de zinc sur l'alcool, et des produits qui en résultent. Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 225–258; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 432–433; XVII., 1839, pp. 353–378; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 326–332; Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 63–67; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 198–199.

—— **5.** Note sur les produits obtenus en faisant agir le chlorure de zinc sur l'alcool. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 492–493; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 45–47; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 459–460.

—— **6.** Sur le fluide électrique à l'état de diffusion dans le vide. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 671–672; Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 487–488.

—— **7.** Sur l'élasticité des corps solides. Annal. de Chimie, III., 1841, pp. 451–462; Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 961–963; Poggend. Annal. LVI., 1862, pp. 157–166.

Masson, *A.* **8.** Sur la formation d'une certaine classe d'images au moyen de l'étincelle électrique. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 762–763.

—— **9.** Sur la formation des images de Moser. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1452–1455; Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 448–452; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 82–85.

—— **10.** Nouvelles recherches sur l'élasticité. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb., 1843, pp. 85–88.

—— **11.** Études de photométrie électrique. 1^er et 2^e Mémoires. [1844.] Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 129–195; Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 152–155, 479–487; V., 1845, pp. 269–303; Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 289–292; XIX., 1844, pp. 325–328; Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 158–166; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 272–274; II., 1846, pp. 6–7.

—— **12.** Études de photométrie électrique. 3^e Mémoire. Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 5–55; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 627–628.

—— **13.** Études de photométrie électrique. 4^e et 5^e Mémoires. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 887–890; XXXII., 1851, pp. 127–130; Annal. de Chimie, XXXI., 1851, pp. 295–326.

—— **14.** Conservation des substances alimentaires végétales. Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 435–437.

—— **15.** Note sur la lumière électrique. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 255–256.

—— **16.** Recherches expérimentales sur le mouvement des fluides élastiques, et théorie des instruments à vent. (1^er Mém.) Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 257–260, 1004–1008; Annal. de Chimie, XL., 1854, pp. 333–479.

—— **17.** Observations sur quelques effets produits par les courants électriques. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 1130–1132.

—— **18.** Sur les phénomènes produits par deux courants électriques qui se propagent dans un même circuit en agissant dans le même sens ou en sens opposé. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 849–851.

—— **19.** Note sur les sons produits par l'écoulement de l'air. Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 176–182.

—— **20.** Sur l'action calorifique et lumineuse de deux courants électriques simultanés. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 15–16.

—— **21.** Études de photométrie électrique. 6^e Mémoire. Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 385–454.

Masson, *A.* **22.** Sur la lumière électrique. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 914–916.

—— **23.** Études expérimentales sur le mouvement des fluides élastiques: théorie nouvelle des instruments à vent. (2^e Mém.) Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 5–23.

—— **24.** Mémoire sur l'étincelle électrique. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XI., 1856.

—— **25.** Sur l'induction. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1115–1117.

—— **26.** Mémoire sur la vitesse du son dans les solides, les liquides et les fluides élastiques, et sur la corrélation des propriétés physiques des corps. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 464–467; Annal. de Chimie, LIII., 1858, pp. 257–292.

—— **27.** Observations sur la note de M. Verdet relative à son mémoire sur la constitution des courants induits de divers ordres. Annal. de Chimie, LIII., 1858, pp. 459–462.

—— **28.** Sur la constitution des courants induits de divers ordres. [1856.] Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 418–428.

Masson, *A.*, et *L.* **Breguet.** Mémoire sur l'induction. [1841.] Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 129–152; Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 346–353.

Masson, *A.*, et *L.* **Courtépée.** Sur les pouvoirs rayonnants des corps. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 936–938.

Masson, *A.*, et *Ad.* **Focillon.** Application de l'électricité à l'étude des animaux microscopiques. Revue et Mag. Zool. II., 1850, pp. 64–67.

Masson, *A.*, et *J.* **Jamin.** Sur la transmissibilité de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 14–18.

Masson, *C.* Narrative of an excursion from Pesháwer to Sháh-Báz Ghari. Asiat. Soc. Journ. VIII., 1846, pp. 293–302.

Masson, *Francis.* Select Orchideæ from the Cape of Good Hope. Quart. Journ. Sci. V., 1818, pp. 104–105; VI., pp. 44–46; VIII., pp. 221–222; IX., pp. 310–314.

—— **2.** Of three species of the natural order Orchideæ. Quart. Journ. Sci. IV., 1818, pp. 199–206.

Masson-Four, *P. A.* Mémoire sur l'Ipécacuanha et ses préparations. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 161–168.

—— **2.** Analyse des eaux minérales de Jouhe, département du Jura. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 290–298.

—— **3.** Analyses de deux mines de fer. Dijon, Séances Acad. 1821, pp. 22–23.

—— **4.** Notice sur la Fontaine de Santenai, département de la Côte-d'Or. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 359–369.

Masson-Four, *P. A.* **5.** Ueber den kreisenden Kessel und dessen Anwendung zum Eindampfen zuckerhaltiger Säfte, etc. Dingler, Polytechn. Journ. LXVIII., 1838, pp. 439–444.

Masson-Four, *P. A.*, et *A.* **Chevallier.** Notice sur les sources d'eaux minérales du parc de Saint-Mard (Seine-et-Marne); essai analytique sur les eaux. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 18–22.

Massot, *Aimé.* Tableau des limites de végétation de quelques plantes sur le versant occidental du Canigou. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 749–752.

Masterman, *Stillman.* Observations on thunder and lightning. Smithsonian Reports, 1856, pp. 265–282.

—— **2.** Observations of Algol-minima. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 31, 37, 105–107, 140.

—— **3.** Ephemeris of Agol-minima: 1857–1858. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 93.

—— **4.** Photometric magnitudes of o Ceti and minima of T Cancri. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 117.

—— **5.** On the variable Algol, or β Persei. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 190–191.

—— **6.** Observations on natural phenomena. Smithsonian Reports, 1858, pp. 323–332.

—— **7.** Parhelia seen at Weld, Franklin Co., Me. Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 155–156.

—— **8.** Observation of the maximum of o Ceti. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 38–40.

—— **9.** Observations of Algol-minima. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 44–47.

—— **10.** Algol-minima. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, p. 83.

—— **11.** Maximum of Mira Ceti. Gould, Astron. Journ. VI., 1861. p. 85.

—— **12.** Maxima and Minima of α Herculis and R Scuti. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, p. 183.

—— **13.** Observations of variable stars. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, p. 187.

—— **14.** Observations of Mira Ceti and β Persei, made at Weld, Maine, U.S.A. Astr. Nachr. LIX., 1863, col. 171–174.

Masters, *J. W.* On the soils of Nepaul. India, Agric. Soc. Trans. V., 1838, pp. 1–8.

—— **2.** On the propagation of exogenous plants. India, Agric. Soc. Trans. III., 1839, pp. 1–5.

—— **3.** Calcutta Flora, containing a synopsis of plants indigenous to, or cultivated in the vicinity of Calcutta, arranged according to their natural families; with observations on the properties and manner of cultivating some of the most interesting. India, Agric. Soc. Trans. VII., 1840, pp. 39–85.

Masters, *J. W.* **4.** Flora of the Naga Hills. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIII., 1844, pp. 707–733.

—— **5.** Meteorological observations in Upper Assam, made during the year 1839. Calcutta, Journ. Nat. Hist. IV., 1844, pp. 438–453.

—— **6.** A few observations on Tea Culture. India, Agric. Soc. Journ. III., 1844, pp. 1–8.

—— **7.** The Assam Tea Plant, compared with the Tea Plant of China. India, Agric. Soc. Journ. III., 1844, pp. 61–69.

—— **8.** A memorandum on the most useful Timber Trees of Upper Assam. India, Agric. Soc. Journ. III. (*pt.* 2), 1844, pp. 6–10.

—— **9.** Botanical observations in Upper Assam. India, Agric. Soc. Journ. IV., 1845, pp. 197–234.

—— **10.** Note on two undescribed species of Melastoma (M. Jenkinsii, M. Griffithiana). Calcutta, Journ. Nat. Hist. VII., 1847, pp. 323–324.

—— **11.** A memoir on some of the natural productions of the Angami Naga Hills and other parts of Assam. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVII., 1848, pp. 57–59; India, Agric. Soc. Journ. VI., 1848, pp. 34–55.

Masters, *Maxwell T.* On the arrangement of the air-cells in aquatic plants. Ashmol. Soc. Proc. III., 1853. pp. 16–19; Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), p. 102.

—— **2.** Note on a monstrosity of the flowers of Saponaria officinalis, *L.* [1856.] Linn. Soc. Journ. I., 1857 (*Bot.*), pp. 159–162.

—— **3.** On the flowering plants and ferns of Oxfordshire and the contiguous counties. Ashmol. Soc. Trans. III., 1857.

—— **4.** Contributions to vegetable teratology. Phytologist, II., 1857–58, p. 449.

—— **5.** On the relation between the abnormal and normal formations in plants. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 223–227; Pharmaceut. Journ. II., 1861, pp. 34–37.

—— **6.** Remarks on vegetable morphology and the theory of the metamorphosis of plants. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 136–138.

—— **7.** On a new species of Bellevalia from Mount Ida (B. muscarioides). [1858.] Linn. Soc. Journ. III., 1859 (*Bot.*), pp. 113–114.

—— **8.** Notes on Muscari latifolium, *Kirk.* [1858.] Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 114–116.

—— **9.** On the relation between pinnate and palmate leaves. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 148–149.

—— **10.** Note on an unusual mode of germination in the Mango (Mangifera Indica). Linn. Soc. Journ. VI., 1862 (*Bot.*), pp. 24–26.

Masters, *Maxwell T.* **11.** On prolification in flowers, and especially on that form termed median prolification. [1861.] Linn. Soc. Trans. XXIII., 1862, pp. 359–370.

—— **12.** On prolification in flowers, and especially on that kind termed axillary prolification. Linn. Soc. Trans. XXIII., 1862, pp. 481–493.

—— **13.** Vegetable morphology: its history and present condition. Brit. For. Med. Chir. Rev. XXIX., 1862, pp. 202–218.

—— **14.** Remarks on the theory of the metamorphosis of Plants. [1861.] Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 54–55.

—— **15.** A description of some remarkable malformations affecting the genus Lolium. Linn. Soc. Journ. VII., 1863 (*Bot.*), pp. 121–122.

—— **16.** On the existence of two forms of Peloria. Nat. Hist. Review, 1863, pp. 258-262.

—— **17.** On certain forms of the common Ryegrass (Lolium perenne, *Linn.*). Seeman, Journ. Bot. I., 1863, pp. 6–9.

—— **18.** On the morphology and anatomy of Philydrum lanuginosum, *Br.* Seeman, Journ. Bot. I., 1863, pp. 105–106.

—— **19.** On the anatomy of the leafstalk in Thalia dealbata. Seeman, Journ. Bot. I., 1863, p. 107.

Masters, *Peter.* Remarks on the Gulf of Mexico; with notes on Tampico and its vicinity, and on the navigation of the River Tobasco. Geogr. Soc. Journ. XV., 1845, pp. 236–257.

Masters, *W.* Summation of Polynomial coefficients. Bengal, Asiat. Soc. Journ. I., 1832, pp. 187–192.

—— **2.** On the trisection of angles. Bengal, Asiat. Soc. Journ. I., 1832, pp. 501–502.

Mastrofini, *Marco.* Sul Calendario Gregoriano perpetuo. Bibl. Ital. LXXV., 1834, pp. 23–34.

Masure, *F.* Laveur destiné à l'analyse physique des terres arables. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1052–1053.

—— **2.** Analyse physique et chimique des marnes et des phosphorates. Journ. Agric. Prat. I., 1862, pp. 213–215.

Masuyer, ——. Lettre [relative à l'application du chlorure de soude et de chaux à la désinfection des hôpitaux, etc., et à l'emploi de la gélatine des os comme aliment]. Strasbourg, Journ. Soc. Sci. I., 1824, pp. 153–163.

—— **2.** Analyse de la matière concrète, de nature osseuse, trouvée dans le cœur et les gros vaisseaux du cadavre qui fait l'objet de l'observation consignée dans l'article de M. Lobstein. Strasbourg, Journ. Soc. Sci. I., 1824, pp. 348–358.

Mathaeï, *Jozef.* Onderzoek naar de waarde der Geneesmiddelen, of critische beschouwing van de eigenschappen, die de Geneesheeren aan de zelfstandigheden toekennen, welke zij gewoon zijn ter bestrijding der ziekten aan te wenden. [*Transl.*] Tijdsch. Genootsch. Vis. Unita, IV., 1837 (*St.* 3), pp. 84–104.

Mathan, *René de.* Note sur les espèces du genre Trogophlæus, *Mann.* Normandie, Soc. Linn. Bull. V., 1859–60, pp. 100–102.

—— **2.** Coléoptères Français nouveaux (Ophonus Fauvelii, Lithocharis aveyronnensis). Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, p. 244.

Mather, *W. W.* On the non-conducting power of water in relation to heat. Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 368–370.

—— **2.** On the crystalline form of Iodine. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 84–85.

—— **3.** On Xanthite and its crystalline form, with a notice of mineral localities. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 359–361.

—— **4.** Mode of obtaining aluminium and magnesium. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 408–409.

—— **5.** Geological notices:—1. Illustrations of a section through a part of Connecticut, from Killingly to Haddam on Connecticut River. 2. Notices of the geology of the Highlands of New York. Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 96–99.

—— **6.** Sulphurets of bismuth. Silliman, Journ. XXIV., 1833, pp. 189–190.

—— **7.** On the principles involved in the reduction of iron and silver ores, with a supplementary notice of some of the principal silver mines of Mexico and South America. Silliman, Journ. XXIV., 1833, pp. 213–237.

—— **8.** Indication d'un gisement de poissons fossiles près de Durham entre Middletown et Newhaven. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1834–35, p. 70.

—— **9.** Contributions to chemical science: 1, 2. Chloride of aluminium and its analysis; 3. Crystallized tin from solution; 4. Georgia gold; Silver of Lane's Mine; 6–9. Compounds of potassium and platinum; 10. Iodide of mercury; 11. Solubility of bitungstate of ammonia; 12. Disulphuret of bismuth. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 241–266.

—— **10.** On an instrument proposed for measuring the expansion of solid bodies, and which may also be used as a Thermometer. Silliman, Journ. XXX., 1836, pp. 324–330; Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 264–270.

—— **11.** First annual report on the geological survey of the State of Ohio. Silliman, Journ. XXXIV., 1838, pp. 347–364; Bibl. Univ. XVIII., 1838, pp. 388–392.

Mather, *W. W.* **12.** On cupellation, an easy, accurate, and new method. Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 321–323.

—— **13.** Second annual report on the geological survey of the State of Ohio. Silliman, Journ. XL., 1841, pp. 126–133; Bibl. Univ. XXXVII., 1842, pp. 197–200.

—— **14.** On the possible variation in the length of the day, or of the times of rotation of the Earth upon its axis. Silliman, Journ. XLVI., 1844, pp. 344–346.

—— **15.** Recherches sur la géologie de l'état de New-York. Bibl. Univ. LV., 1845, pp. 379–383.

—— **16.** On the physical geology of the United States, east of the Rocky Mountains, and on some of the causes affecting the sedimentary formations of the Earth. Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 1–20, 284–301; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 245–247.

—— **17.** On cupellation with the blowpipe. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 409–415.

—— **18.** Notes and remarks connected with meteorology on Lake Superior, and on the variations in its level by barometric causes, and variations in the season. Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 1–20.

—— **19.** On argentiferous galena in Arkansas. Silliman, Journ. XV., 1853, p. 450.

—— **20.** On the alleged great Coal Bed of Perry County. Silliman, Journ. XV., 1853, p. 450.

Mather, *W. W.*, and *John H.* **Klippart.** Sketches of the meteorology of Ohio, and the relations of climate to Agriculture. Ohio, Agric. Report, 1858, pp. 392–470.

Matheron, *P.* Mémoire sur la Cloisonnaire trouvée dans les fouilles faites pour l'établissement d'un bassin de carénage, à Marseille. Marseille, Ann. Sci. I., 1832, pp. 76–88.

—— **2.** Itieria, nouvelle coquille fossile. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 493–494.

—— **3.** Sur les terrains traversés par le souterrain de la Nerthe près Marseille. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 261–269.

Mathés, *Jacques.* Sur la Cicindèle grèle, *Pallas.* Moscou, Soc. Nat. Mém. II., 1809, pp. 311–312.

Mathesius, ——. Fossilt os petrosum af en stor Hval-art. Stockholm, Õfversigt, 1854, pp. 111–112.

Matheson, *William.* On a new mode of constructing Harbours. [1830.] Edinb. Journ. Sci. V., 1831, pp. 83–86.

Mathet, *G.* Sur les fonctions elliptiques. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 329–365.

—— **2.** Étude sur un certain mode de génération des surfaces d'étendue minimum. Liouville, Journ. Math. VIII., 1863, pp. 323–334.

—— **3.** Sur quelques propriétés des surfaces d'étendue minimum. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 868–870.

Mathew, *D. D.* Improvements in chronometers. Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 224–227.

Mathews, *Andrew.* Description of the different varieties of Endives cultivated in the garden of the Horticultural Society in the year 1824. Hortic. Soc. Trans. VI., 1826, pp. 133–139.

—— **2.** Description of the different varieties of Parsneps, cultivated in the garden of the Horticultural Society. [1825.] Hortic. Soc. Trans. VI., 1826, pp. 302–306.

—— **3.** On Zeuzera æsculi. Mag. Nat. Hist. II., 1829, pp. 66–67.

—— **4.** On the varieties of Cardoon, and the methods of cultivating them. [1826.] Hortic. Soc. Trans. VII., 1830, pp. 9–15.

—— **5.** On the Esculent Egg Plants. [1826.] Hortic. Soc. Trans. VII., 1830, pp. 82–86.

—— **6.** Description and figures of some marine animals (Polybrachionia Mathewsii, *n. sp.*, Velella scaphidia, *Péron*, Glaucus tetrapterygius, *Rang*). Mag. Nat. Hist. VI., 1833, pp. 314–319.

—— **7.** Information on the habits of a species of Caprimulgus (or of some closely allied genus) which inhabits the neighbourhood of Lima. Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 633–637.

—— **8.** Remarks on the practicability of navigating the River Huallaga, with notes on the productions, and of part of Maynas, Peru. Analyst, III., 1835, pp. 36–42.

—— **9.** A cursory notice of objects, natural and otherwise, observed in the course of a journey in the interior of Peru. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 173–175.

Mathey, ——. Note sur deux substances employées en Chine dans l'éducation des vers à soie. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1850–51, pp. xxvii–xxix.

Mathiesen, *H. von.* Ueber die Entstehung des Monte Nuovo und die neueste Hecla-Eruption. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 586–595.

—— **2.** Die Widerherstellung der Stadt Pozzuolo. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 699–707.

Mathiesson, ——. Action des corps oxydants sur les bases organiques. Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 224–226.

Mathieu, ——. Rapport fait au Conseil des Mines, sur des mines de fer du département du Tarn. Journ. des Mines, VIII., 1798, pp. 865–868.

—— **2.** Rapport fait au Conseil des Mines, sur les couches de houille du canton de Bedarieux, département de l'Hérault. Journ. des Mines, IX., 1798–99, pp. 345–351.

—— **3.** Rapport sur l'emploi de la houille en remplacement du bois sous la chaudière des teinturiers, et dans d'autres usines. Journ. des Mines, XI., 1801–2, pp. 419–424.

Mathieu, ——. 4. Note sur les moyens d'empêcher le feu de se propager dans l'intérieur des mines. Journ. des Mines, XX., 1806, pp. 321–324.

Mathieu, ——, Duhamel, *J. P. F. G.*, et **Miché.** Mémoire sur le boisage des galeries de mines, ou la charpente qui leur est propre. Journ. des Mines, *No.* XXIV. [Vol. IV.], 1796, pp. 5–36.

Mathieu, ——. Sur les expériences du Pendule, faites par les navigateurs Espagnols en différents points du globe. Connaiss. des Temps, 1816, pp. 314–332.

—— **2.** Résultat des expériences faites avec des pendules de comparaison aux îles Malouines et à la Nouvelle-Hollande. Connaiss. des Temps, 1826, pp. 280–307.

—— **3.** Rapport sur un mémoire de M. PUISSANT, sur la détermination de la figure de la terre par les mesures géodésiques et astronomiques. Connaiss. des Temps, 1829, pp. 229–235.

—— **4.** Note sur le Mémoire de M. BESSEL, et aux catalogues des 36 étoiles fondamentales. Connaiss. des Temps, 1829, pp. 316–321.

Mathieu, *A.* Note sur le Pinus uncinata et ses congénères les plus voisins. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 330–334.

Mathieu, *Auguste.* Théorème sur les médianes. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 457–460.

Mathieu, *C.* Catalogue de la famille des Hydrophilidées de Belgique, suivi du catalogue des Elmidées, Parnidées et Hétérocéridées. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, II., 1858, pp 29–44.

—— **2.** Catalogue des Coléoptères de la famille des Curculionidées de Belgique. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, II., 1858, pp. 163–246.

—— **3.** Faune entomologique Belge. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, III., 1859, pp. 1–92.

—— **4.** Observation sur un Hyménoptère. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, III., 1859, pp. 193–194.

—— **5.** Catalogue des Coléoptères de Belgique. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, IV., 1860, pp. 1–55.

Mathieu, *Charles.* Beobachtungen, Elemente und Ephemeride der Euterpe. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 13–14.

—— **2.** Orbite parabolique de la Comète III. de 1854. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 349–350.

—— **3.** Orbite de la seconde comète de 1854. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 1064–1066; Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 347–350.

Mathieu, *Ch. Léopold.* Sur la géognosie du département de la Meurthe. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1818–23, pp. 23–27.

—— **2.** Modifications que subit l'attraction de la terre dans les montagnes. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1835, pp. 10–14.

Mathieu, *Émile.* Rapport sur un mémoire ayant pour titre : "Essai sur l'application du système métrique à la tonnellerie ;" par M. FOURNERIE. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 201–207.

—— **2.** Nouveaux théorèmes sur les équations algébriques. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 409–430.

—— **3.** Théorème sur les racines commensurables d'une équation. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 145–148.

—— **4.** Du produit de plusieurs nombres consécutifs. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 235–236.

—— **5.** Sur le nombre de valeurs que peut acquérir une fonction de *n* lettres, quand on y permute ses lettres de toutes les manières possibles. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1047–1050, 1208–1209.

—— **6.** Mémoire sur le nombre de valeurs que peut acquérir une fonction quand on y permute ses variables de toutes les manières possibles. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 689–699.

—— **7.** Mémoire sur le nombre de valeurs que peut acquérir une fonction. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 840–841.

—— **8.** Mémoire sur le nombre de valeurs que peut acquérir une fonction quand on y permute ses variables de toutes les manières possibles. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 9–42.

—— **9.** Mémoire sur l'étude des fonctions de plusieurs quantités, sur la manière de les former, et sur les substitutions qui les laissent invariables. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 241–323.

—— **10.** Sur une formule relative à la théorie des nombres. [1861.] Crelle, Journ. LX., 1862, pp. 351–356.

—— **11.** Des fonctions algébriques de plusieurs quantités, de leur formation, et des permutations qui les laissent invariables. Nouv. Ann. Math. I., 1862, pp. 227–242.

—— **12.** Mémoire sur la propagation des ondes. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 255–258.

—— **13.** Sur le mouvement des liquides dans les tubes de très-petit diamètre. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 320–324.

Mathieu, *Henry.* Calculs sur la puissance de vaporisation et de traction de machines locomotives fonctionnant sur divers chemins de fer. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1849, pp. 121–127.

Mathieu, *J. J. A.* Démonstration analytique de quelques théorèmes sur la parabole. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 466–472.

—— **2.** Recherche des axes d'une conique sur un plan et dans l'espace. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 473–478.

—— **3.** Note sur les coefficients du développement de $\left(\frac{x^p-1}{x-1}\right)^n$. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 509–510.

Mathieu, *L.* Extrait d'une notice sur la découverte de plusieurs blocs de granit orbiculaire trouvés en Corse. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIV., 1809, pp. 82–84; Tilloch, Phil. Mag. XXXV., 1810, pp. 222–224.

—— **2.** Notice sur les gisements du granit et du porphyre globuleux, trouvés en Corse. Journ. des Mines, XXXIV., 1813, pp. 105–116.

—— **3.** Notice sur les orgues géologiques de la colline de Saint-Pierre, près Maëstricht. Journ. des Mines, XXXIV., 1813, pp. 197–201.

Mathieu, *P. P.* Météore igné, observé dans la vallée d'Égliseneuve d'Entraigues, le 12 Déc. 1842. Auvergne, Annal. Scient. XV., 1842, pp. 400–408.

Mathieu de Dombasle, *C. J. A.* Note sur un moyen de hâter la crystallisation du sucre de raisin. Annal. de Chimie, LXXVI., 1810, pp. 194–197; Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 487–489.

—— **2.** Essai sur une illusion d'optique. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1810, pp. 12–15.

—— **3.** Analyse des eaux potables de la ville de Nancy. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1810, pp. 29–34.

—— **4.** Préparation du salep indigène. Annal. de Chimie, LXXVII., 1811, pp. 105–112.

—— **5.** Considérations sur la température remarquable de l'été et de l'automne de 1811. Bibl. Britannique, XLVIII., 1811, pp. 356–364; Gilbert, Annal. XLI., 1812, pp. 88–92.

—— **6.** Note sur le produit d'une nouvelle espèce de fermentation végétale. Bibl. Britannique, XLIX., 1812, pp. 177–184.

—— **7.** Recherches sur les plantes, dont la culture promet le plus d'avantage pour l'extraction de la potasse. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1813–15, pp. 42–46.

—— **8.** Sur la fabrication de la potasse par l'incinération de diverses espèces de plantes. Journ. de Pharm. III., 1817, pp. 129–132.

—— **9.** Sur la cause du vent qu'on éprouve quelques instants avant l'ondée dans les orages. Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 52–63.

—— **10.** Mode de nutrition des plantes aux diverses époques de leur croissance. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1819–23, pp. 51–56.

Mathieu de Dombasle, *C. J. A.* **11.** Analyse du sel gemme de Vic. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1819–23, pp. 96–98; Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 48–58; Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 145–151.

—— **12.** Sur la conversion de la fécule en alcool par la fermentation. Annal. de Chimie, XIII., 1820, pp. 284–294; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. V., 1821, pp. 142–155.

—— **13.** Faits et observations sur la fabrication du sucre de Betteraves. Journ. de Pharm. VI., 1820. pp. 344–347.

—— **14.** Des causes de la présence du sulfate de chaux dans le voisinage des dépôts de sel gemme. Annal. des Mines, VI., 1821, pp. 149–159.

—— **15.** Sur la culture comparée des plantes à huile. Paris, Bull. Soc. Encour. XX., 1821, pp. 330–344.

—— **16.** Moyens de détruire les charançons, alucites, et autres insectes qui attaquent le froment. St. Quentin, Annal. 1834 (5^{me} *livr.*), pp. 134–136.

Mathieu-de-Quenvignies, —— *de.* Quelques observations sur la construction des pompes. Valenciennes, Mém. Soc. Agric. I., 1833, pp. 224–238.

Mathieux, *C. L.* Phénomène chimique arrivé dans une des mines de l'établissement d'Anzin, commune du même nom, près de Valenciennes. [Asphyxie causée par un gaz qui n'éteignait point les lumières.] Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 376–380.

Mathiot, *George.* On the electrotyping operations of the U.S. Coast Survey. Canadian Journ. I., 1852–53, pp. 226–230; Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 305–319.

—— **2.** Description of a self-sustaining voltaic battery. Silliman, Journ. XXI., 1856, pp. 43–57.

—— **3.** The Atlantic Cable. Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 157–167.

Mathison, ——. Oragawa in Japan. Geogr. Soc. Journ. XX., 1851, pp. 136–137.

Mathusius, *W.* Einige Bemerkungen zu der Schrift des Freiherrn von Liebig: "Ueber Theorie und Praxis der Landwirthschaft." Annal. Landwirth. XXIX., 1857, pp. 232–250.

Matkovich, *P.* Topographische Karte des Gebietes St. Michel di Lemmo in Istrien. [1858] Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. III., 1859 (*Abh.*), pp. 32–38.

—— **2.** Alte handschriftliche Schifferkarten in den Bibliotheken zu Venedig. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. VI., 1862 (*Abh.*), pp. 79–107.

Maton, *William George.* On a species of Tellina (T. rivalis), not described by Linnæus. [1794.] Linn. Soc. Trans. III., 1797, pp. 44–45.

Maton, *William George.* **2.** Observations on the Orcheston long Grass. [1798.] Linn. Soc. Trans. V., 1800, pp. 28–31.

—— **3.** Description of seven new species of Testacea (Mya labiata, M. variabilis, Tellina limosa, Mytilus membranaceus, Voluta fluviatilis, V. fluminea, Helix Platæ). Linn. Soc. Trans. X., 1811, pp. 325–332.

—— **4.** Case of Superfœtation. London, Med. Soc. Trans. IV., 1813, pp. 161–165.

Maton, *William George*, and *Thomas* **Rackett.** An historical account of testaceological writers. Linn. Soc. Trans. VII., 1804, pp. 119–274.

—— **2.** A descriptive catalogue of the British Testacea. [1804.] Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 17–250.

—— **3.** An account of some remarkable Shells found in cavities of a calcareous stone called by the stonemasons "Plymouth Rag," with additional observations relative to the Mytilus lithophagus. [1804.] Linn. Soc. Trans. VIII., 1807, pp. 270–275.

Matt, *Elisabeth* (*Baronesse*) *von.* Geographische Ortsbestimmung der Kreis-Stadt Elnbogen in Böhmen, unweit Carlsbad. Zach, Monat. Corresp. XXII., 1810, pp. 276–277.

—— **2.** Sternbedeckung am 31 März 1808, π ♉. Zach, Monat. Corresp. XXIII., 1811, pp. 293–296.

—— **3.** Längen- und Breiten-Bestimmungen dreier Oerter im Unterösterreichischen (Baden, Heiligen-Kreutz, Arraberg). [1809.] Bode, Astron. Jahrb. 1812, pp. 222–225.

—— **4.** Längen- und Breiten-Bestimmungen einiger Oerter im Oesterreichischen (Bruck an der Leytha, Bergau, Fridau bei St. Pölten), nebst beobachteten Sternbedeckungen. [1811.] Bode, Astron. Jahrb. 1814, pp. 222–225.

Mattchersky, *P.* Zur Enstehung der Hippursäure. Virchow, Archiv., XXVIII., 1863, pp. 538–544.

Mattei, *Giuseppe.* Constatation d'une poche amnio-choriale normale dans l'œuf humain pendant toute la durée de la grossesse. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1036–1040.

—— **2.** Sulla preparazione del solfato morfostricnico del Prof. Grimelli. Polli, Ann. di Chim. XXXI., 1860, pp. 323–324.

—— **3.** Analisi del latte di donna affetta da grave galattorea. Polli, Ann. di Chim. XXXV., 1862, pp. 171–172.

Matter, *O.* Analyse der Boghead-Kohle. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 38–44.

Matteucci, *Carlo.* Influence de l'électricité terrestre sur les phénomènes météorologiques. Bibl. Univ. XLII., 1829, pp. 8–10; Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 434–435; Schweigger, Journ., LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 287–290.

Matteucci, *Carlo.* **2.** Electricity of the Solar Rays. (*Translated from* Antologia, *No.* 100.) Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 173–174; Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 67–69; Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 391–392.

—— **3.** Electric power of the Sun's rays. Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 420–421.

—— **4.** Sur la putréfaction animale. Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 310–313; Edinb. Journ. Sci. II., 1830, pp. 230–232; Froriep, Notizen, XXVIII., 1830, col. 68–69; Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 369–372.

—— **5.** Examen chimique d'un cerveau ossifié. Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 333–334.

—— **6.** Osservazioni sulla putrefazione e sull' azione dell' ellettricità. Cattaneo, Giorn. Farm. X., 1829, pp. 99–103.

—— **7.** Action de la pile sur les substances animales vivantes. Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 256–258; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 186–187; Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 305–307.

—— **8.** Lettre à M. Arago sur l'action de la pile. Annal. de Chimie, XLV., 1830, pp. 106–107; Edinb. Journ. Sci. IV., 1831, pp. 273–274; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 612–613.

—— **9.** Sur la décomposition des sels métalliques à l'aide de la pile voltaïque. Annal. de Chimie, XLV., 1830, pp. 322–324; Bibl. Univ. XLV., 1830, pp. 138–141; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 377–378; Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 187–188; XXI., 1832, pp. 368–369.

—— **10.** Phénomènes que présente l'acétate de plomb exposé à l'action de la chaleur, et produits que l'on obtient. Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 429–431; Schweigger, Journ. LXIII. (= *Jahrb.* III.), 1831, pp. 236–239; Roy. Inst. Journ. II., 1831, p. 411.

—— **11.** Observations sur la contraction qu'éprouvent les animaux au moment où l'on interrompt le circuit électrique dans lequel ils sont placés. Bibl. Univ. XLVI., 1831, pp. 113–119.

—— **12.** De l'influence de la chaleur sur le magnétisme. Bibl. Univ. XLVII., 1831, pp. 377–384; Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 361–362.

—— **13.** Lettera sopra alcuni fenomeni del calore. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 75–77; Bibl. Univ. L., 1832, pp. 1–6; Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 462–466.

—— **14.** Della composizione degli acidi vegetabili, e specialmente dell' acido acetico. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 151–156; Bibl. Univ. L., 1832, pp. 134–146; Annal. de Chimie, LII., 1833, pp. 134–137.

Matteucci, *Carlo.* **15.** Sull' odore che dà il sangue a contatto dell' acido solforico. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 157–159; Annal. de Chimie, LII., 1833, pp. 137–138.

—— **16.** Sulle secrezioni animali. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 326–328.

—— **17.** Sopra alcuni punti di meteorologia elettrica. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 334–336.

—— **18.** Sur l'influence de l'électricité sur la germination. Annal. de Chimie, LV., 1833, pp. 310–313; Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 396–398.

—— **19.** Sur la formation des couches de soufre et de sulfate de chaux. Annal. de Chimie, LV., 1833, pp. 313–317; Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 113–116.

—— **20.** Sur l'existence de l'ammoniaque dans les alcalis végétaux. Annal. de Chimie, LV., 1833, pp. 317–319; Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 405–408.

—— **21.** Sulle correnti elettro-magnetiche di Faraday. Ann. Sci. Lomb. Veneto, III., 1833, pp. 185–187.

—— **22.** Sul moto rotatorio della canfora che galleggia sull' acqua. Ann. Sci. Lomb. Veneto, III., 1833, pp. 194–195; Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 216–218.

—— **23.** Sulla digestione. Ann. Sci. Lomb. Veneto, III., 1833, pp. 220-222; Froriep, Notizen, XL., 1834, col. 129–131.

—— **24.** Sullo sgrassamento delle ossa destinate ad uso alimentare. Ann. Sci. Lomb. Veneto, III., 1833, pp. 223–225.

—— **25.** Analisi d' una specie di calcolo intestinale. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 117–119.

—— **26.** Mémoire sur l'électricité animale. Annal. de Chimie, LVI., 1834, pp. 439–443; Bibl. Univ. LVI., 1834, pp. 427–431; Froriep, Notizen, XLIII., 1835, col. 35–37; Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 10–13.

—— **27.** De quelques phénomènes d'électricité atmosphérique. Bibl. Univ. LVI., 1834, pp. 328–330; Froriep, Notizen, XLII., 1834, col. 181–183.

—— **28.** Mémoire sur l'interférence des rayons calorifiques obscurs. Bibl. Univ. LVII., 1834, pp. 74–80.

—— **29.** Sur l'origine de la chaleur animale. Quetelet, Corresp. Math. VIII., 1834, pp. 223–227; Spongia, Comm. Med. I., 1836, pp. 232–237.

—— **30.** Sur la force électro-chimique de la pile. [1834.] Bibl. Univ. LVIII., 1835, pp. 23–28; Annal. de Chimie, LVIII., 1835, pp. 75–80.

—— **31.** Recherches sur le passage du courant électrique au travers des liquides. Bibl. Univ. LVIII., 1835, pp. 136–159.

Matteucci, *Carlo.* **32.** Extrait d'une lettre adressée à M. le Professeur De la Rive sur l'électricité atmosphérique. Bibl. Univ. LIX., 1835, pp. 38–42; Froriep, Notizen, XLVI., 1835, col. 193–196.

—— **33.** Note sur la propagation du courant électrique à travers les liquides et les lames métalliques. Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 256–264.

—— **34.** Ricerche chimiche sul sangue estratto sotto malattia. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VI., 1836, pp. 149–155.

—— **35.** Extrait d'une lettre à M. Arago contenant les résultats des expériences faites avec M. Linari sur l'électricité de la Torpille. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 46–49; Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 291–294; Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 198–199.

—— **36.** Sur les propriétés des courants électriques propagés à travers un liquide. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 204–207; Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 398–406.

—— **37.** Note sur un courant électrique développé par des lames métalliques homogènes. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, p. 207.

—— **38.** Nouvelles expériences sur les affaiblissements que certains courants électriques éprouvent en traversant des couches liquides ou des diaphragmes solides. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, p. 418.

—— **39.** Expériences sur la Torpille. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 430–431; Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 485–487.

—— **40.** Sulla elettricità atmosferica. Spongia, Comm. Med. I., 1836, pp. 516–519.

—— **41.** Sur la propagation du courant électrique dans les liquides. Annal. de Chimie, LXVI., 1837, pp. 225–313; Bibl. Univ. XVI., 1838, pp. 200–204; Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 102–104; Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 906–908; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 110–126, 318–326, 348–380.

—— **42.** Nouvelles expériences sur la Torpille. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 501–504; Bibl. Univ. XI., 1837, pp. 392–396; Froriep, Notizen, IV., 1837, col. 17–19.

—— **43.** Recherches physiques, chimiques, et physiologiques sur la Torpille. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 788–797; Annal. de Chimie, LXVI., 1837, pp. 396–437; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 193–224; Bibl. Univ. XII., 1837, pp. 163–201; Froriep, Notizen, V., 1838, col. 177–186, 193–202, 209–215; Phil. Mag. XII., 1838, pp. 196–201, 256–258; Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 290–302, 321–333.

—— **44.** Sur les phénomènes thermo-électriques. Bibl. Univ. XII., 1837, pp. 211–213.

Matteucci, *Carlo.* **45.** Recherches sur l'électricité animale. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 520-521, 599.

—— **46.** Sur une anomalie observée dans les phénomènes thermo-électriques. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 706–707.

—— **47.** Sur le courant électrique ou propre de la Grenouille. Annal. de Chimie, LXVIII., 1838, pp. 93–106 ; Bibl. Univ. XV., 1838, pp. 157–168 ; Froriep, Notizen, VII., 1838, col. 193–201.

—— **48.** Note en réponse aux observations sur les courants thermo-électriques du mercure. Bibl. Univ. XV., 1838, pp. 186–188 ; Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 600–601.

—— **49.** Note sur l'application de l'électricité au tétanos. Bibl. Univ. XV., 1838, pp. 188–190.

—— **50.** Sur les phénomènes électriques de la Torpille. Bibl. Univ. XVII., 1838, pp. 373–378 ; Froriep, Notizen, IX., 1839, col. 129–133.

—— **51.** Sur les courants ou polarités secondaires. Bibl. Univ. XVII., 1838, pp. 378–381.

—— **52.** Recherches sur les phénomènes thermo-électriques. Bibl. Univ. XVIII., 1838, pp. 353–356 ; Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 629–632.

—— **53.** Des contractions et des sensations produites dans les animaux par le courant électrique. Bibl. Univ. XVIII., 1838, pp. 357–364.

—— **54.** Conclusions d'un mémoire sur les polarités secondaires. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, p. 741.

—— **55.** De la force chimique du courant électrique, et de ses rapports avec le mode de combinaison des corps décomposés. Annal. de Chimie, LXXI., 1839, pp. 90-112 ; Bibl. Univ. XX., 1839, pp. 159–176.

—— **56.** De la force chimique du courant voltaïque. Bibl. Univ. XXI., 1839, pp. 153–165.

—— **57.** De la diffusion du courant électrique dans les liquides. Bibl. Univ. XXII., 1839, pp. 166–169.

—— **58.** De l'action chimique du courant voltaïque. Bibl. Univ. XXIV., 1839, pp. 352–367.

—— **59.** Sur l'action des grands feux pour prévenir la formation des orages. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 605–606.

—— **60.** Ricerche fisico-chimiche sulle acque minerali della Morba, e considerazioni sopra l' acido borico dei soffioni in Toscana. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 211–229.

—— **61.** Sur l'action chimique du courant voltaïque. Annal. de Chimie, LXXIV., 1840, pp. 99–110; Bibl. Univ. XXVI., 1840, pp. 380–390 ; Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 324–339.

Matteucci, *Carlo.* **62.** Sur quelques points relatifs aux phénomènes thermo-électriques et électro-chimiques. Bibl. Univ. XXVIII., 1840, pp. 410–412.

—— **63.** De l'induction du courant électrique de la bouteille de Leyde. Bibl. Univ. XXIX., 1840, pp. 122–141.

—— **64.** Expériences sur les courants sécondaires. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 240–243 ; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 374–376.

—— **65.** Sur l'induction de la décharge de la batterie. Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 136–144; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 28–33 ; Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 153–164.

—— **66.** Note sur un phénomène présenté par la solution de nitrate d'argent décomposée par le courant. Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 340–341 ; London Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 169–171 ; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 34–35.

—— **67.** Sur les sources de l'électricité atmosphérique. Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 568–571.

—— **68.** Sur les phénomènes électriques de la Torpille. Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 571–575.

—— **69.** Sur les courants secondaires. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 342–344.

—— **70.** Note sur le courant d'induction de la bouteille de Leyde. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, p. 499.

—— **71.** Note sur les phénomènes électriques des animaux. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 540–541.

—— **72.** Sur le courant électrique propre de la Grenouille, et sur celui des animaux à sang chaud. Annal. de Chimie, VI., 1842, pp. 301–339 ; Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 419–452 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 102–105.

—— **73.** Sur un phénomène physiologique produit par les muscles en contraction. [1841.] Annal. de Chimie, VI., 1842, pp. 339–342.

—— **74.** Observations sur un Mémoire de M. Vorsselmann de Heer, relatif à des expériences thermo-électriques. Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 227–230.

—— **75.** Notes sur l'électricité animale. Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 626-628.

—— **76.** Sur la phosphorescence excitée par la lumière solaire, par l'étincelle électrique, et par les flammes du phosphore, du potassium et du sodium. Bibl. Univ. XL., 1842, pp. 159–172.

—— **77.** Note en réponse aux observations de M. Edmond Becquerel faites à propos de son mémoire sur la phosphorescence. Bibl. Univ. XLII., 1842, pp. 393–395.

Matteucci, *Carlo.* **78.** Sur les phosphorescences des corps. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 288–290; Cattaneo, Bibl. di Farm. XVIII., 1842, pp. 237–239.

—— **79.** Mémoire sur l'existence du courant électrique musculaire dans les animaux vivants ou récemment tués. Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 425–462; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1843, pp. 313–334; XX., pp. 82–93; Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 5–28; Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 197–200.

—— **80.** Sur l'électricité animale. Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 309–316; Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 153–159.

—— **81.** Lettre à M. Dumas sur la phosphorescence des Vers-luisants. Annal. de Chimie, IX., 1843, pp. 71–89.

—— **82.** Note sur la thermo-électricité du mercure. Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 666–671.

—— **83.** [Sulla luce della Lampyris Italica.] Atti Scienz. Ital. 1843, pp. 450–451.

—— **84.** [Nuovi fatti per stabilire il parallelo fra la funzione dell' organo elettrico della Torpedine e la contrazione muscolare.] Atti Scienz. Ital. 1843, pp. 484–486.

—— **85.** Sur les expériences de Moser. Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 374–377.

—— **86.** Sur la formation de la graisse chez les animaux. Bibl. Univ. XLIV., 1843, pp. 384–392.

—— **87.** Considerazioni sulla funzione dell' organo elettrico della Torpedine e di alcuni altri pesci. Metaxà, Ann. Med. Chir. IX., 1843, pp. 94–98; Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 71–75; Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 197–200.

—— **88.** Nouvelles expériences sur la Torpille. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 455–456; London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 557–559.

—— **89.** Sur le courant électrique développé par l'action des corps gazeux sur le platine. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 846–850; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 108–112.

—— **90.** Sur les taches circulaires de Priestley formées par des étincelles électriques très-faibles. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 850–851; Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 159–160.

—— **91.** Sur l'électricité animale. [Sur le parallélisme qui existe entre la fonction des organes électriques de la Torpille et la contraction musculaire.] Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 930–935; Froriep, Notizen, XXVI., 1843, col. 193–198; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 45–50.

Matteucci, *Carlo.* **92.** Phénomène produit, sur une personne affectée de paralysie, par un courant électrique très-faible. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 935–937.

—— **93.** Note sur la température du fond d'un puits dans la Maremme Toscane. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 937–938; Froriep, Notizen, XXVI., 1843, col. 279–280.

—— **94.** Sur la phosphorescence du Lampyre d'Italie (L. Italica). Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 309–311; Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 373–374.

—— **95.** Fenomeni fisico-chimici dei corpi viventi. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843, pp. 195–212, 227–273; (*pte.* 2), pp. 276–286.

—— **96.** Sopra alcune pile recentemente immaginate. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 18–26.

—— **97.** Una caldaja a vapore che fa le veci di una macchina elettrica. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 26–29.

—— **98.** Osservazioni di fisica terrestre. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 44–46.

—— **99.** Teoria di Ohm sulla pila. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 88–94.

—— **100.** Ricerche fisico-chimiche della fosforescenza delle Lucciole. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 109–125.

—— **101.** Sul calor animale. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 155–160.

—— **102.** Sulle produzioni di alcuni corpi viventi. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 193–196.

—— **103.** Dell' influenza della risaja sulla salubrità dell' aria. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 238–248.

—— **104.** Sur la production de l'électricité voltaïque. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 78–88; Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 65–74.

—— **105.** Mesure de la force nerveuse développée par le courant électrique. Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 403–417; Cattaneo, Bibl. di Farm. XXII., 1844, pp. 49–54; Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 563–566; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 497–499.

—— **106.** Lettre à l'occasion d'un mémoire de M. E. Becquerel: Sur la décomposition électro-chimique des corps. Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 122–124.

—— **107.** Nouvelles expériences d'électricité animale. Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1844, pp. 191–192.

—— **108.** Sur la conductibilité de la terre pour le courant électrique. Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 304–311; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 587–592.

Matteucci, *Carlo.* **109.** Results of some experiments made to establish the relation which the amount of mechanical work realized by the consumption of a given quantity of zinc acting as a voltaic combination upon the limbs of a Frog, bears to the amount of work realized by the same quantity of zinc employed as a generator of mechanical force in other inorganic applications. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 38.

—— **110.** Observations sur la distribution de la température dans les couches terrestres faits au puits de Monte-Massi. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, p. 114.

—— **111.** Sur des expériences de transmission des courants électriques exécutées à Milan. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 845–846 ; Walker, Electr. Mag. I., 1845, p. 593.

—— **112.** Sui fenomeni fisico-chimici dei corpi viventi. Azione fisiologica della forza di gravità, della luce, del calorico. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1844, pp. 5–12.

—— **113.** Expériences sur les phénomènes de la contraction induite. Annal. de Chimie, XV., 1845, pp. 64–70 ; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 382–388 ; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 274–279.

—— **114.** Note sur la conductibilité électrique. Annal. de Chimie, XV., 1845, pp. 498–505 ; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 433–439.

—— **115.** Sur le son que rend une barre de fer entourée d'une spirale au moment où l'on ouvre ou ferme le circuit. Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 389–394 ; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 25–28.

—— **116.** Note sur l'induction électro-statique, ou de la décharge de la bouteille. Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 530–536.

—— **117.** Nouvelles recherches sur l'électricité animale : Du courant musculaire et du courant propre. (Lettre à M. de Humboldt.) Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1096–1098 ; Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 388–390 ; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 20–22.

—— **118.** Expériences sur la décharge électrique de la bouteille. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1098–1101 ; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 22–25.

—— **119.** Sur l'emploi de la terre comme conducteur par le télégraphe électrique. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1431–1437 ; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 151–159 ; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 36–42.

—— **120.** Sur l'induction électro-statique ou de la décharge de la bouteille. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 246–249.

Matteucci, *Carlo.* **121.** Lettre à M. Blainville sur des nouvelles expériences sur la Torpille. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 575–579 ; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 491–495 ; Froriep, Notizen, XXXVI., 1845, col. 241–245 ; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 198–202.

—— **122.** Electro-Physiological Researches :— Ist Memoir : The muscular current. 2nd Memoir : On the proper current of the Frog. 3rd Memoir : On induced contractions. Phil. Trans. 1845, pp. 283–318 ; Modena, Soc. Ital. Mem. XXIII., 1846, pp. 268–285, 286–293, 356–378.

—— **123.** On the instruments employed in electro-physiological researches. (*Transl.*) Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 475–482.

—— **124.** On the method to be followed in applying the Galvanometer to the study of electro-physiological phenomena. (*Transl.*) Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 482–489.

—— **125.** Sur le développement de l'électricité par l'action chimique. Annal. de Chimie, XVI., 1846, pp. 257–283.

—— **126.** Quelques expériences sur la respiration des plantes. Bibl. Univ. Archives, III., 1846, pp. 115–119.

—— **127.** Recherches électro-physiologiques. Annal. de Chimie, XVIII., 1846, pp. 109–138.

—— **128.** Sur l'état des corps isolants, soit lorsqu'ils sont interposés entre deux conducteurs chargés d'électricité contraire, soit lorsqu'ils sont en présence d'une décharge électrique. Bibl. Univ. Archives, II., 1846, pp. 371–383.

—— **129.** Summary of researches in electrophysiology. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 28–29.

—— **130.** Lettre à M. Arago sur la conductibilité de la terre pour le courant électrique. Paris, Comptes Rendus, XX., 1846, pp. 86–87 ; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 288–290.

—— **131.** Examen de la constitution de la partie troublée de la veine liquide au moyen d'une lumière instantanée. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, p. 260 ; Walker, Electr. Mag. II., 1846, p. 384.

—— **132.** Recherches électro-physiologiques : Lettre à M. Dumas. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 356–361 ; Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 244–245 ; I., 1847, col. 65–70.

—— **133.** Sur l'état électrique des corps cohibents. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 458–462.

—— **134.** Electro-physiological Researches :— 4th Memoir : The physiological action of the electric current. Phil. Trans. 1846, pp. 483–500 ; Annal. de Chimie, XIX., 1847, pp. 52–77.

Matteucci, *Carlo.* **135.** Sui fenomeni elettro-fisiologici degli animali vivi o recentemente uccisi. Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. I., 1846, pp. 1–66.

—— **136.** Considérations générales sur la fonction des poissons électriques. Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 160–169.

—— **137.** De la relation qui existe entre la quantité de l'action chimique et la quantité de chaleur, d'électricité et de lumière qu'elle produit. Bibl. Univ. Archives, IV., 1847, pp. 375–380.

—— **138.** Vorlesungen über die physikalischen Phänomene der lebenden Organismen. (*Transl. from the* Lancet.) Heller, Archiv, 1847, pp. 347–359.

—— **139.** Mémoire sur le magnétisme développé par le courant électrique, et sur un organe particulier de la Raie. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 301–303.

—— **140.** Recherches sur les phénomènes de la contraction musculaire indirecte. Sur la relation entre la direction du courant électrique et les phénomènes électro-physiologiqués qu'il produit. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 414–418; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 17–19.

—— **141.** Note sur l'état des corps idio-électriques en contact avec les corps conducteurs électrisés. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 344–372.

—— **142.** Electro-physiological Researches :— 5th Series, Part I. Upon induced contractions: Part II. On the phenomena elicited by the passage of the current through the nerves of a living animal, or of an animal recently killed, according to the direction of the current. 6th Series: Laws of the electric discharge of the Torpedo and other electric fishes. 7th Series: Upon the relation between the intensity of the electric current, and that of the corresponding physiological effect. Phil. Trans. 1847, pp. 231–248.

—— **143.** Recherches électro-physiologiques. Annal. de Chimie, XXIII., 1848, pp. 230–248.

—— **144.** Note sur l'influence du magnétisme sur le pouvoir rotatoire de quelques corps. Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 354–357; Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 106–108.

—— **145.** Note sur la matière phosphorescente des poissons et sur la phosphorescence de la mer. Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 358–360; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 63–64; Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 104–105

—— **146.** Experiments on the influence of magnetism on polarized light. Roy. Soc. Proc. V., 1848, pp. 741–742.

—— **147.** Nouvelles expériences sur l'arc voltaïque. Annal. de Chimie, XXVII., 1849, pp. 41–54; Bibl. Univ. Archives, XII., 1849, pp. 5–19.

Matteucci, *Carlo.* **148.** Mémoire sur la propagation de l'électricité dans les corps solides isolants. Annal. de Chimie, XXVII., 1849, pp. 133–171.

—— **149.** Sur la propagation de l'électricité dans les corps gazeux. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 508–511.

—— **150.** Nouvelles recherches sur l'électro-physiologie. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 566–570; Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 440–443.

—— **151.** Nouvelles observations sur l'arc voltaïque. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 263–267; Phil. Mag. XXXV., 1849, pp. 289–293.

—— **152.** Sur la perte de l'électricité dans l'air plus ou moins humide. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 305–308.

—— **153.** Sur la conductibilité des acides et sur le développement de l'électricité dans la combinaison des acides et des bases. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 806–811; Majocchi, Ann. Fis. Chim. IV., 1850, pp. 46–57, 113–119; Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. II., 1851, pp. 187–200.

—— **154.** Mémoire sur la propagation de l'électricité dans les corps isolants, solides et gazeux. Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, pp. 385–429.

—— **155.** Note sur la rotation de la lumière polarisée, sur l'influence du magnétisme, et sur les phénomènes diamagnétiques en général. Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, pp. 493–499.

—— **156.** New researches on the conductibility of the Earth. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 56–57.

—— **157.** Nouvelles expériences sur l'arc voltaïque. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 201–203.

—— **158.** Réponse à toutes les observations faites par M. Du Bois-Reymond, sur quelques-unes de mes recherches d'électro-physiologie. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 699–707.

—— **159.** Sur la conductibilité de la terre. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 774–779.

—— **160.** Nouvelles recherches sur la cause de la contraction induite, et sur celles des courants organiques. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 319–323.

—— **161.** Electro-physiological Researches :— 8th Series: [On the conductibility of muscles and nerves.] Phil. Trans. 1850, pp. 287–296.

—— **162.** Electro-physiological Researches :— 9th Series: On induced contraction. Phil. Trans. 1850, pp. 645–650.

Matteucci, *Carlo.* **163.** Recherches expérimentales sur la propagation du courant électrique dans la terre. Annal. de Chimie, XXXII., 1851, pp. 221–288.

—— **164.** Sur l'arc lumineux de la pile. Annal. de Chimie, XXXII., 1851, pp. 350–362; Bibl. Univ. Archives, XVII., 1851, pp. 205–249.

—— **165.** Notes sur les expériences faites à Genève sur la déviation du pendule. Bibl. Univ. Archives, XVII., 1851, pp. 196–204.

—— **166.** Sur la cause de la contraction induite. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 131–134.

—— **167.** Sur le développement de l'électricité dans les combinaisous chimiques. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 145–146.

—— **168.** Sur la propagation du courant électrique. Recherches expérimentales. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 512–516.

—— **169.** Sur le développement de l'électricité dans les combinaisons chimiques, et sur la théorie des piles formées avec un seul métal et deux liquides différents. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 663–655 ; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 281–300.

—— **170.** On the Laws of Magnetism and Diamagnetism, in a letter to Dr. Faraday. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), pp. 6–10.

—— **171.** Sur la distribution des courants électriques dans le disque tournant de M. Arago. (Première Mémoire.) Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 129–134; Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 5–6.

—— **172.** Sur le magnétisme de rotation dans des masses de bismuth cristallisées. (Deuxième Mémoire.) Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 134–136 ; Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2),p. 6.

—— **173.** Sur le magnétisme de rotation développé dans des masses formées de particules métalliques très-petites isolées entre elles. Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 136–139.

—— **174.** Nouvelles recherches sur le magnétisme de rotation. Bibl. Univ. Archives, XXIII., 1853, pp. 39–43.

—— **175.** Sur l'influence de la chaleur, de la compression, de la forme cristalline, et de la composition chimique sur les phénomènes diamagnétiques. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 741–744 ; Bibl. Univ. Archives, XXIII., 1853, pp. 24–38.

—— **176.** Sur les figures d'équilibre, et sur les mouvements de certaines masses liquides et gazeuses. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 917–920.

—— **177.** Recherches expérimentales sur le magnétisme de rotation et sur la polarité diamagnétique. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 303–306.

Matteucci, *Carlo.* **178.** L'Aurora Boreale del 17 Novembre 1848 osservata a Pisa. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 12–13.

—— **179.** Note sur la résistance électrique de la terre. Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 173–176.

—— **180.** Remarques sur les principes qui réglent le développement de l'électricité dans les actions chimiques. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 258–262.

—— **181.** Letter to W. R. Grove, Esq., on the electricity of flame. Phil. Mag. VIII., 1854, pp. 399–404; Bibl. Univ. Archives, XXVII., 1854, pp. 235–240.

—— **182.** Sullo stato elettrico indotto in un disco metallico ruotante in presenza di una calamita. Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. III., 1854, pp. 137–141 ; IV., pp. 25–38.

—— **183.** Sopra alcune proprietà fisiche del bismuto crystallizzato, o che vi sono sviluppate dalla compressione. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 26–43, 187–193 ; Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 467–473; Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 541–545, 913–914.

—— **184.** Sopra alcuni casi d' induzione elettrodinamica. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 287–297.

—— **185.** Sulla efficacia dei paragrandini. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 357–363.

—— **186.** Recherches sur les phénomènes physiques et chimiques de la contraction musculaire. Annal. de Chimie, XLVII., 1856, pp. 129–153; Bibl. Univ. Archives, XXXII., 1856, pp. 22–28 ; Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 648–652.

—— **187.** Sui fenomeni fisici e chimici della contrazione muscolare. Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 5–37 ; Moigno, Cosmos, VIII., 1856, pp. 467–469.

—— **188.** Sulla funzioue elettrica di alcuni pesci. Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 178–193 ; Bibl. Univ. Archives, XXXIII., 1856, pp. 272–278.

—— **189.** Sopra un' esperienza relativa alla questione del passaggio simultaneo di due correnti elettriche, dirette in senso contrario nello stesso filo metallico. Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 194–196.

—— **190.** Nota all' articolo di Wartmann sulla corrispondenza telegrafica simultanea fra due stazioni comunicanti con un solo filo conduttore. Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 196–198.

—— **191.** Sull' elettricità animale. Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 359–385 ; Bibl. Univ. Archives, XXXIII., 1856, pp. 278–285.

—— **192.** Dell' azione fisiologica dell' elettricità. Nuovo Cimento, IV., 1856, pp. 5–34 ; Bibl. Univ. Archives, XXXIII., 1856, pp. 285–288.

Matteucci, *Carlo.* **193.** Sui fenomeni elettrici della contrazione muscolare. Nuovo Cimento, IV., 1856, pp. 177–192.

—— **194.** Sur un appareil destiné à démontrer et mesurer la différence du conductibilité du bismuth cristallisé. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1133–1134.

—— **195.** Mémoire sur l'état électrique induit dans un disque métallique tournant en présence de l'aimant. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 286–288 ; Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 129–147.

—— **196.** Sur les phénomènes physiques de la contraction musculaire. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1053–1054.

—— **197.** Letter to Dr. Faraday on some experiments in electro-physiology. Phil. Mag. XI., 1856, pp. 461–463.

—— **198.** Note sur l'induction axiale. Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 303–310.

—— **199.** Sulla forza elettro-motrice del cuore della rana di Kölliker e Enrico Mueller. Nuovo Cimento, V., 1857, pp. 77–80.

—— **200.** Sopra alcuni fenomeni di magnetismo di rotazione. Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 5–24.

—— **201.** Recherches expérimentales sur le diamagnétisme. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 242–244, 331–335, 625–628.

—— **202.** Sur certains cas de magnétisme par rotation. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 353–360.

—— **203.** Electro-physiological researches :— Physical and chemical phenomena of muscular contraction. 10th series ; Part I. [1856.] Phil. Trans. 1857, pp. 129–144.

—— **204.** Sur la relation entre les courants induits et le pouvoir moteur de l'électricité. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 321–324.

—— **205.** Recherches expérimentales sur les phénomènes électromagnétiques développés par la torsion. Annal. de Chimie, LIII., 1858, pp. 385–417.

—— **206.** Recherches sur les relations des courants induits et du pouvoir mécanique de l'électricité. Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 297–309.

—— **207.** Sur un nouveau phénomène d'induction électro-magnétique. Bibl. Univ. Archives, I., 1858, pp. 184–188.

—— **208.** Sui fenomeni elettro-magnetici sviluppati dalla torsione: ricerche sperimentali. Nuovo Cimento, VII., 1858, pp. 66–97.

—— **209.** Ricerche sperimentali sul diamagnetismo. Nuovo Cimento, VIII., 1858, pp. 161–182, 241–250 ; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 190–214.

—— **210.** Sur un nouveau phénomène d'induction électromagnétique. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 120–124.

Matteucci, *Carlo.* **211.** Recherches sur les relations des courants induits et du pouvoir mécanique de l'électricité. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1021–1024.

—— **212.** Sur les propriétés électriques des corps isolants. Annal. de Chimie, LVII., 1859, pp. 423–437 ; Bibl. Univ. Archives, V., 1859, pp. 50–64 ; Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 780–787.

—— **213.** Sulla piro - elettricità degli acidi destro-racemico e levo-racemico. Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 68–70.

—— **214.** Sopra una comunicazione fatta all' I. e R. Istituto Lombardo dal Prof. Luigi Magrini, intitolata : "Notizia storica sulla scoperta delle correnti elettriche continue a circuito aperto, etc." Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 71–74.

—— **215.** Sulle proprietà elettriche dei corpi isolanti. Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 105–119.

—— **216.** Esperienze da farsi negli uffizi telegrafici allorchè si presentano nei fili dei fenomeni attribuiti al magnetismo terrestre o all' elettricità atmosferica. Nuovo Cimento, X., 1859. pp. 246–248.

—— **217.** Note sur quelques nouvelles expériences sur l'électro-physiologie. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1145–1147.

—— **218.** Sur les phénomènes qui se sont manifestés dans les fils télégraphiques de la Toscane après l'Aurore Boréale observée dans la nuit du 28 au 29 Août. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 460–462 ; Nuovo Cimento, X., 1859, pp. 240–243 ; Annal. de Chimie, LVII., 1859. pp. 419–422.

—— **219.** Sur l'induction axiale. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 846–847 ; Nuovo Cimento, X., 1859, pp. 361–364.

—— **220.** Abstract of a memoir "On the electric properties of insulating or non-conducting bodies." Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 2–3.

—— **221.** On the electrical phenomena which accompany muscular contraction. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 344–347.

—— **222.** Results of researches on the electric function of the Torpedo. Roy. Soc. Proc. X.. 1859–60, pp. 576–579.

—— **223.** Sur la force électromotrice secondaire des nerfs et d'autres tissus organiques. Annal. de Chimie, LIX., 1860, pp. 385–395.

—— **224.** Extrait d'une lettre à M. De la Rive, sur un phénomène électro-physiologique. Bibl. Univ. Archives, VII., 1860, pp. 173–176.

—— **225.** Sulla forza elettro-motrice secondaria dei nervi e di altri tessuti organici. Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 5–16.

Matteucci, *Carlo.* **226.** Sul potere elettromotore dell' organo della torpedine. Nuovo Cimento, XII., 1860, pp. 5–17.

—— **227.** Sull' azione fisiologica della corrente elettrica; considerazioni ed esperienze. Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 129–137.

—— **228.** Sur le pouvoir électromoteur secondaire des nerfs et d'autres tissus organiques. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 412–416.

—— **229.** Sur le pouvoir électromoteur de l'organe de la torpille. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 918–920; Annal. de Chimie, LIX., 1860, pp. 445–453.

—— **230.** Sur le pouvoir électromoteur de l'organe de la torpille; nouvelles expériences. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 193–195.

—— **231.** Sur l'endosmose électrique. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 914–917; Nuovo Cimento, XII., 1860, pp. 281–285.

—— **232.** Electro-physiological researches:—Eleventh series. On the secondary electromotor power of nerves, and its application to the explanation of certain electro-physiological phenomena. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 384–389; Phil. Trans. 1861, pp. 363–372.

—— **233.** Sur l'électricité de la flamme de l'hydrogène ou de l'alcool. Annal. de Chimie, LXI., 1861, pp. 367–369.

—— **234.** Sur l'action physiologique du courant électrique. Bibl. Univ. Archives, X., 1861, pp. 39–50.

—— **235.** Influenza della contrazione sul potere elettro-motore dei muscoli. Nuovo Cimento, XIII., 1861, pp. 137–141.

—— **236.** Sull' imbibizione. Nuovo Cimento, XIII., 1861, pp. 265–269; Bibl. Univ. Archives, XII., 1861, pp. 5–12; Madrid, Revista, XII., 1862, pp. 16–21.

—— **237.** Sur le pouvoir électromoteur secondaire des nerfs, et son application à l'électrophysiologie. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 231–235; Nuovo Cimento, XIV., 1861, pp. 129–138.

—— **238.** Application du principe des polarités secondaires des nerfs à l'explication des phénomènes de l'électrotone. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 503–507.

—— **239.** Del metodo sperimentale e delle teorie fisiche. Il Politecnico, XIV., 1862, pp. 5–16.

—— **240.** Sur la fonction électrique de la torpille. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1092–1096; Bibl. Univ. Archives, XV., 1862, pp. 41–44.

—— **241.** Sur les courants électriques observés dans les fils télégraphiques. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 264–266.

Matteucci, *Carlo.* **242.** Del metodo sperimentale nello studio dei fenomeni della vita. Polli, Ann. di Chim. XXXIV., 1862, pp. 337–347.

—— **243.** Elettricità animale e proprietà dei nervi. Il Politecnico, XVII., 1863, pp. 36–51.

—— **244.** Sopra alcuni fenomeni d' endosmosi gasoso. Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 5–8.

—— **245.** Sulle correnti elettriche della terra. Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 330–338.

—— **246.** Sur le pouvoir électro-moteur secondaire des nerfs, et son application à l'électrophysiologie. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 760–764.

—— **247.** Sur la diffusion des gaz à travers certains corps poreux. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 251–253.

Matteucci, *Carlo,* et *Antonio* **Cima.** Mémoire sur l'endosmose. Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 63–86.

Matteucci, *Carlo,* et *F. A.* **Longet.** Sur la relation qui existe entre le sens du courant électrique et les contractions musculaires dues à ce courant. Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 574–578; Annal. Méd. Psychol. IV., 1844, pp. 317–325; Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 505–509; Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 387–388; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 490–494.

—— **2.** Sur l'hypothèse des courants électriques dans les nerfs. Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 579–580; Annal. Méd. Psychol. IV., 1844, pp. 325–327.

Matteucci, *Carlo,* e *R.* **Piria.** Esame chimico del combustibile minerale di Monte Bamboli. Pisa, Miscell. Med. Chir. II., 1843, pp. 33–40.

Matthæis, *G. de.* Di alcuni esperimenti fatti con una nuova china. Giorn. Arcad., LXII., 1834–35, pp. 244–249.

Matthai, *C. C.* Gibt es essigsaure Mineral-Wasser? Oken, Isis, 1825, col. 633–639.

Matthei, *F.* Ueber Kloakbildung. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XIV., 1862, pp. 271–302.

Matthes, (*Dr.*) *Benno.* Die Schlangen Nord-America's. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, p. 123.

—— **2.** Excursion von New-Orleans nach dem Urwald am Rio Colorado in Texas. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 152–162.

—— **3.** Die Hemibatrachier im Allgemeinen und die Hemibatrachier von Nord-America im Speciellen. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 249–280.

Matthes, *Carl Johann.* Commentatio ad quæstionem mathematicam, qua requiritur: "In triangulo quodam et circa illud duo circuli ponuntur, tum etiam tres alii circuli dantur, hac lege, ut unius cujusque circuli circumferentia unum trianguli latus exterius tangat, et duas rectas interius, quas producta trianguli latera efficiunt. Figuræ ita descriptæ proprietates exponantur præcipuæ." Leijden, Annal. Acad. 1830–31.

—— **2.** Commentatio ad quæstionem mathematicam: "Fiat comparatio inter methodum analyticam veterum geometrarum apud Græcos et inter analysin recentiorem, qua hodieque utuntur; tum etiam utriusque methodi commoda exquisitioribus quibusdam exemplis illustrentur." Leijden, Annal. Acad. 1832–33.

—— **3.** Over de grondslagen der meetkunde. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. III., 1850, pp. 35–50.

Matthes, *Dideric van.* *See* **Lankeren-Matthes.**

Matthew, *G. F.* Observations on the geology of St. John County, New Brunswick. Canadian Naturalist, VIII., 1863, pp. 241–260.

Matthew, *J.* Rainbow phenomenon. [1861.] Brit. Meteor. Soc. Proc. I., 1863, p. 63.

Matthew, *P.* Ueber den Einfluss der Blitzableiter auf die Vegetation. Froriep, Notizen, XXXII., 1832, col. 182–183.

Matthews, (*Rev.*) *Andrew.* Notice of some new genera and species of Brachelytra. Entom. Mag. V., 1838, pp. 188–198.

—— **2.** Birds of Oxfordshire. Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. 2982–2983.

—— **3.** Description of the yellow-backed Whidah Finch killed in Oxfordshire in September 1851. Newman, Zoologist, X., 1852, pp. 3534–3536.

—— **4.** Remarks on Scolopax Delamotti. [1852.] Newman, Zoologist, XI., 1853, pp. 3729–3733.

—— **5.** A synonymic list of the British Trichopterygidæ. Newman, Zoologist, XVI., 1858, pp. 6104–6111.

—— **6.** Notes on the British Trichopterygidæ, with descriptions of some new species (Ptilium brevicolle, Ptenidium picipes, Ptilium cæsum, and Pt. Saxonicum). Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 7063–7068.

—— **7.** Discovery of two species of Ptilium (P. inquilinum and P. insigne) new to the British Fauna, and the description of a new species of that genus. Newman, Zoologist, XIX., 1861, pp. 7409–7410.

—— **8.** A review of the genus Ptinella. Newman, Zoologist, XX., 1862, pp. 8053–8060.

—— **9.** Description of a new species of Ptinella (P. Proteus). Newman, Zoologist, XX., 1862, pp. 8261–8263.

Matthews, (*Rev.*) *Andrew.* **10.** Capture of Ptilium affine, Omalium nigrum, O. brevicorne, O. testaceum, and a new species of Omalium (O. crassicorne). Newman, Zoologist, XXI., 1863, pp. 8649–8652.

Matthews, (*Rev.*) *Andrew* and *Henry.* The birds of Oxfordshire and its neighbourhood. Newman, Zoologist, VII., 1849, pp. 2423–2433, 2531–2541, 2592–2603, 2623–2626; VIII., pp. 2736–2739.

Matthews, *Murray A.* Stray notes from an Ornithologist's diary during the past summer. Newman, Zoologist, XV., 1857, pp. 5345–5348.

Matthews, *R.* Remarks on certain passages in Dr. Thomson's "Chemistry," together with some experiments on Sandarach and Mastic. Nicholson, Journ. X., 1805, pp. 245–248.

Matthewson, *R. E.* Note on equations of the second degree. Cambridge (Mass.), Math. Monthly, II., 1860, pp. 232–234.

—— **2.** The earth considered as a spheroid of revolution. Geodetic formulas. Cambridge (Mass.), Math. Monthly, III., 1860, pp. 71–85.

Matthey, *A.* Notice sur les bains de vapeurs d'eau minérale à St. Gervais en Savoie. Bibl. Univ. XIII., 1820, pp. 148–150.

—— **2.** Observations sur la marche du pouls pendant le bain à diverses températures. Bibl. Univ. XIII., 1820, pp. 201–204.

—— **3.** Observations sur le Dragonneau vivant dans la Sauterelle verte. Bibl. Univ. XV., 1820, pp. 288–294.

—— **4.** Considérations physiologiques sur les effets de l'Iode. Bibl. Univ. XVII., 1821, pp. 73–78.

Matthey, *Giuseppe.* Osservazioni e riflessioni sulla Digitale purpurea. Parma, Giorn. Soc. Med. Chir. I., 1806, pp. 179–190.

Matthias, *W.* Ueber die Bewirthschaftung der kleinen Torfmoore. Hermbstädt, Bulletin, IX., 1811, pp. 101–133; X., pp. 97–125, 193–217; XI., pp. 54–75.

Matthiessen, *Adolphe.* Expériences thermométriques, faites sur la lumière de la nouvelle comète et sur la lumière zodiacale. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 686–688; Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 171–174.

—— **2.** Expériences sur une substance noire diathermane, faites en vue de vérifier la théorie de M. Melloni. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 763–764; Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 169–171.

—— **3.** Détermination exacte de la dispersion de l'œil humain par des mesures directes. Bibl. Univ. Archives, V., 1847, pp. 221–229; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 341–342; Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 578–581.

Matthiessen, *Adolphe.* **4.** Observation du spectre optique pendant l'éclipse du 9 Octobre 1847. Bibl. Univ. Archives, VI., 1847, pp. 141–143.

—— **5.** Détermination expérimentale du pouvoir rotateur, par influence magnétique, d'un grand nombre de composés transparents. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 969–973; Bibl. Univ. Archives, V., 1847, pp. 126–142; Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 65–70.

—— **6.** Étude des effets rotateurs produits par les pôles d'un électro-aimant sur les solides transparents. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 20–24; Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 71–77.

—— **7.** Liste des composés vitrifiés qui produisent une rotation du plan de polarisation, plus forte que le verre pesant de Faraday. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 173–175; Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 77–80.

Matthiessen, *Augustus.* On the metals of the alkaline earths. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 66.

—— **2.** Electrolytische Darstellung der Metalle, der Alkalien und Erden. Liebig, Annal. XCIII., 1855, pp. 277–286; Annal. de Chimie, XLIV., 1855, pp. 60–66; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 475–478.

—— **3.** On the electric conducting power of the alkaline metals. Phil. Mag. XII., 1856, p. 199.

—— **4.** On the preparation of the metals of the alkalies and alkaline earths by electrolysis. Chem. Soc. Journ. VIII., 1856, pp. 27–29.

—— **5.** On the preparation of Strontium and Magnesium. Chem. Soc. Journ. VIII., 1856, pp. 107–108; Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 347–348.

—— **6.** A few notes on Barium. Chem. Soc. Journ. VIII., 1856, pp. 294–295.

—— **7.** On the electric conducting power of the metals of the alkalies and alkaline earths. Phil. Mag. XIII., 1857, pp. 81–90; Annal. de Chimie, L., 1857, pp. 192–194.

—— **8.** On the action of nitric acid and of binoxide of manganese and sulphuric acid on the organic bases. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 635–638; Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 86–91.

—— **9.** On the action of nitrous acid on aniline. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 118–119; Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 212–214.

—— **10.** On the combustibility and other properties of the rarer metals. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 57.

—— **11.** On the coercitive power of pure iron. Phil. Mag. XV., 1858, p. 80.

Matthiessen, *Augustus.* **12.** On the electric conducting power of the metals. Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 219–223; Phil. Trans. 1858, pp. 383–388; Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 255–256; Poggend. Annal. CIII., 1858, pp. 428–434; Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 47–52.

—— **13.** On the thermo-electric series. [1857.] Phil. Trans. 1858, pp. 369–382; Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 251–254.

—— **14.** On the alloys. Part 1. The specific gravity of alloys. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 12–13.

—— **15.** On the electric conducting power of alloys. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 205–206; Phil. Trans. 1860, pp. 161–176.

—— **16.** On the specific gravity of alloys. [1859.] Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, p. 207; Phil. Trans. 1860, pp. 177–184.

—— **17.** Ueber die electrische Leitungsfähigkeit der Legirungen. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 190–221; Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. VIII., 1861, pp. 9–14.

—— **18.** Notiz über die electrische Leitungsfähigkeit des Goldes. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 526–528.

—— **19.** Ueber Legirungen. Specifisches Gewicht von Legirungen. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 21–37; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 71–73.

—— **20.** Preliminary notice of researches into the chemical constitution of Narcotine and of its products of decomposition. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 55–62.

—— **21.** On the electric conducting power of Copper and its alloys. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 126–131; Phil. Trans. 1862, pp. 1–27.

—— **22.** On an alloy which may be used as a standard of electrical resistance. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 107–115; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 352–364; Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. VIII., 1861, pp. 73–75.

—— **23.** Some remarks on Dr. Siemens's Paper "On standards of electrical resistance and on the influence of temperature on the resistance of metals." Phil. Mag. XXII., 1861, pp. 195–202; Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 310–321.

—— **24.** Note on Professor Bolley's communication "On some physical properties of the alloys of Tin and Lead." Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 106–107.

—— **25.** On the influence of traces of foreign metals on the electric conducting power of mercury. Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 171–179.

—— **26.** Report on the chemical nature of alloys. Brit. Assoc. Rep. 1863, pp. 37–48.

Matthiessen, *Augustus.* **27.** On the variation of the electrical resistance of alloys due to change of temperature. Electrician, IV., 1863, pp. 285–286, 296.

—— **28.** On the electrical permanency of metals and alloys. Electrician, IV., 1863, pp. 296–297; V., p. 5.

Matthiessen, *Augustus,* and *Moritz von* **Bose.** On the lead-zinc and bismuth-zinc alloys. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 430–433; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 323–326.

—— —— **2.** On some gold-tin alloys. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 433–436; Erdm Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 319–322.

—— —— **3.** On the influence of temperature on the electric conducting power of the metals. Roy. Soc. Proc. XI., 1860-62, pp. 516–518; Annal. Télégraph. VI., 1863, pp. 385–389; Phil. Trans. 1862, pp. 1–27; Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 352–397.

Matthiessen, *Augustus,* and *George C.* **Foster.** On the constitution and rational formula of Narcotine. Brit. Assoc. Rep. 1863 (*pt.* 2), pp. 46–48.

—— —— **2.** Researches into the chemical constitution of Narcotine and of its products of decomposition. Phil. Trans. 1863, pp. 345–367; Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 342–364; Liebig, Annal. I., 1861 (*Suppl.*), pp. 330–338; II., 1863 (*Suppl.*), pp. 377–382.

Matthiessen, *Augustus,* and *M.* **Holzmann.** On the effect of the presence of metals and metalloids upon the electric conducting power of pure copper. Phil. Trans. 1860, pp. 85–92; Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. VII., 1860, pp. 261–269; Chemical News, II., 1860, pp. 217–218; Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 222–234.

Matthiessen, *Augustus,* und **Russell.** Ueber die Ursache der blasigen Structur des Kupfers. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 637–643.

Matthiessen, *Augustus,* und *Carl* **Vogt.** Ueber den Einfluss von Spuren fremder Metalle auf die electrische Leitungsfähigkeit des Quecksilbers, sowie Antwort auf die Bemerkungen des Herrn R. Sabine zu dieser Arbeit. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 369–392; Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 30–37.

—— —— **2.** On the influence of temperature on the electric conducting power of Thallium and Iron. Phil. Trans. 1863, pp. 369–384; Chemical News, VIII., 1863, p. 42; Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 431–445.

—— —— **3.** On the influence of temperature on the electric conducting power of alloys. [1863.] Phil. Trans. 1864, pp. 167–200.

Matthiessen, *C. R.* Congenitum œsophagi vitium in neonatis observatum. Kiel, Schriften, II., 1856.

Matthiessen, *E. A.* Ueber seine Tafeln zur bequemern Berechnung des Logarithmen der Summe oder Differenz zweier Grössen, etc. Astr. Nachr. II., 1824, col. 103–112, 121–126.

Matthiessen, *Ludwig.* Elementarer Beweis des Völler'schen Satzes und Uebertragung desselben auf räumliche Verhältnisse. Schlömilch, Zeitschr. V., 1860, pp. 146–150.

—— **2.** Anwendung der oscillirenden Kettenbrüche zur gleichzeitigen Bestimmung zweier Wurzelwerthe einer Gleichung. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 51–56.

—— **3.** Nachträge und Verbesserungen zu der Schrift: Neue Untersuchungen über frei rotirende Flüssigkeiten im Zustande des Gleichgewichts. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 67–72.

—— **4.** Beiträge zur Kenntniss der sogenannten Sternschnuppen, in soweit sie nicht kosmischen Ursprungs und nicht Nostoc sind. Kiel, Mittheil. Ver. Elbe, V., 1861–62, pp. 63–66.

—— **5.** Ueber die Abweichung des freien Falles der Körper von der Verticalen. Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 252–261.

—— **6.** Neue Auflösung der quadratischen, cubischen und biquadratischen Gleichungen. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 133–140.

—— **7.** Eine neue Auflösung der biquadratischen Gleichungen. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 140–142.

—— **8.** Ueber die scheinbaren Einschränkungen des Euler'schen Satzes von den Polyedern. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 449–450.

—— **9.** Ueber Gestalt und Mass der singulären Puncte der Curven und Flächen. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 451–456.

—— **10.** Ueber eine besondere Art secundärer Gleichgewichtsfiguren. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 457–460.

Matthieu, *Ch.* Analysis des eaux minérales de Wiesbaden. Neuchâtel, Bull. II., 1846–47, pp. 104–105.

Matthieu, *Ch.,* et *Ch.* **Kopp.** Note sur l'analyse des vins rouges. Neuchâtel, Bull. IV., 1856–58, pp. 143–152.

Matthijssen, *P. A.,* en *C.* **Bosscher.** Schetsen van de rijken van Tomboekoe en Banggaai op de oostkust van Celebes. Batavia, Tijdschr. II., 1854, pp. 63–107.

Mattos. *See* **Vicira de Mattos.**

Matz, ——. Ueber Orsodacna nigricollis. Stettin, Entom. Zeit. IV., 1843, pp. 364–368.

Matz, ——, und **Banse.** Ueber Nothus (Osphia) clavipes, *Megl.,* bipunctatus, *Ill.,* und præustus, *Olivier.* Stettin, Entom. Zeit. II., 1841, pp. 162–165.

Matz, ——, Banse, und **Krasper.** Beiträge zur näheren Kenntniss des Lebens und Fanges einiger Coleopteren (Anæsthetis testacea, Tropideres cinctus, Exocentrus balteatus, Salpingus denticollis, etc.). Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 29–33.

Matzek, ——. Schlesische Chrysomelen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1842, pp. 154–157.

—— **2.** Pseudophana Europæa und Pentatoma (Cimex) rufipes. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 69–70.

Matzenauer, *Engelbert.* Ueber die Anwendung und Construction der Uebertragungsapparate (Translatoren). Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. II., 1855, pp. 148–152.

—— **2.** Die physiologisch-electrische Signalisirungsmethode. Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. IX., 1862, pp. 15–23.

Matzka, *Wilhelm.* Analytische Auflösung dreier Aufgaben der Calendarographie. Crelle, Journ. III., 1828, pp. 337–346.

—— **2.** Ueber einen, in CAUCHY's Begründung der Differential-Rechnung ausgesprochenen Tadel. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 357–359.

—— **3.** Bemerkungen zur Bestimmung des Schwerpunctes im sphärischen Dreiecke. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 359–362.

—— **4.** Neuer Beweis der Gleichheit von Parallelopipeden. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 363–364.

—— **5.** Berechnung des Körperinhaltes der Prismen. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 113–123.

—— **6.** Herleitung des Differentialquotienten $\frac{d\,.\,x^n}{dx} = nx^{n-1}$ ohne Unterscheidung der Art des reellen Exponenten n. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 335–336.

—— **7.** Betrachtungen einiger Gegenstände der Logik mit besonderer Rücksicht auf ihre Anwendung in der Mathematik. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 353–369.

—— **8.** Einige Gedanken über Sonnenuhren. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 153–158.

—— **9.** Ueber ein neues logisches Gesetz und seine Anwendung auf die Begründung der Parallelentheorie. Grunert, Archiv, VIII., 1846, pp. 320–334.

—— **10.** Ueber geradlinige Raumgebilde, die einfacher sind als das Dreieck, und über deren Verwendung zur Fundamental-Lehre der Geometrie. Grunert, Archiv, VIII., 1846, pp. 365–374.

—— **11.** Ueber die natürliche Winkeleinheit in der analytischen Goniometrie, und über die Ausmerzung des Kreisbogens aus den wissenschaftlich-geometrischen Erforschungen der Winkel. Grunert, Archiv, VIII., 1846, pp. 400–418.

Matzka, *Wilhelm.* **12.** Elementare Darstellung einer höchst einfachen Berechnung des Kreisverhältnisses. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 74–82.

—— **13.** Ueber die Bestimmbarkeit eines sphärischen Dreieckes durch drei Stücke, von denen zwei einander gegenüber liegen. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 300–310.

—— **14.** Beweis des obersten Grundsatzes der Methode der kleinsten Quadrate. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 369–377.

—— **15.** Nachweis der Möglichkeit oder Erzeugung eines Obelisken. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 377–385.

—— **16.** Vermischte kleinere geometrische Bemerkungen. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 432–439.

—— **17.** Ueber trigonometrische Höhenmessung. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 1–39.

—— **18.** Betrachtung zweier besonderen Arten von Gleichungen und ihre Anwendung zur Herleitung der Hauptgleichungen der ebenen Trigonometrie. Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 73–87.

—— **19.** Zwei bemerkenswerth einfache Herleitungen der Hauptgleichungen der sphärischen Trigonometrie. Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 88–95.

—— **20.** Berechnung der Fehler der Horizontalwinkel bei geneigter Ebene des Messtisches oder des Horizontalkreises am Winkelmesser. Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 113–137.

—— **21.** Mit welcher Genauigkeit lassen sich die Länge eines kleinen Kreisbogens, sein Sinus und seine Tangente einander gleich stellen? Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 138–142.

—— **22.** Beiträge zur höheren Lehre von den Logarithmen. Grunert, Archiv, XV., 1850, pp. 121–196.

—— **23.** Versuch einer richtigen Lehre von der Realität der vorgeblich imaginären Grössen der Algebra, oder einer Grundlehre von der Ablenkung algebraischer Grössenbeziehungen. Böhm. Gesell. Abh. VI., 1851, pp. 179–360.

—— **24.** Wann liegt der Schwerpunct eines ebenen Viereckes ausserhalb desselben? Grunert, Archiv, XVIII., 1852, pp. 352–356.

—— **25.** Zur gründlichen Richtigstellung des Ausdruckes für das Integral $\int \frac{dx}{x}$. Grunert, Archiv, XX., 1853, pp. 1–42.

—— **26.** Ein neuer Beweis des Kräftenparallelogrammes. [1856.] Böhm. Gesell. Abh. IX., 1857.

—— **27.** Zur Bestimmung der Rauminhalte und Schwerpuncte von Körpern zwischen zwei Parallel-Ebenen und einer zusammenhängenden Umfläche. Grunert, Archiv, XXXIII., 1859, pp. 121–165.

Matzka, *Wilhelm.* **28.** Zur Theorie der Sinusbussole. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 510–511.

—— **29.** Allgemeine Berechnung der Stromstärken in Galvanometern. Grunert, Archiv, XXXIV., 1860, pp. 33–72.

—— **30.** Interessante Abänderung des Ausspruchs des Gesetzes der gewöhnlichen Lichtbrechung. Grunert, Archiv, XXXIV., 1860, pp. 316–233.

—— **31.** Allgemeinere Bestimmung der Länge von Nonien in Maass-Stäben. Grunert, Archiv, XXXIV., 1860, pp. 334–340.

—— **32.** Ein kritischer Nachtrag zur Geschichte der Erfindung der Logarithmen. Grunert, Archiv, XXXIV., 1860, pp. 341–354.

—— **33.** Noch eine Bemerkung zur Lehre von der Sinusbussole. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 657–660.

—— **34.** Beitrag zur Auflösung kubischer Gleichungen mittels cyclischer und hyperbolischer Functionen. Grunert, Archiv, XXXVII., 1861, pp. 399–419.

Matzner, *E.* Ueber die Hand des Menschen in culturhistorischer Beziehung. Berlin, Polytech. Gesell. Vorträge, 1855, pp. 44–100.

Maubach, *D.* De l'air, de la chaleur et de la lumière, au point de vue de l'économie animale. Bruxelles, Soc. Centr. Agric. Belg. Journ. III., 1856, pp. 114–118.

Maude, *T. James.* Account of the alterations made in the structure of the Menai Bridge, during the repairs, in consequence of the damage it received from the gale of 7th Jan. 1839. Civ. Eng. Inst. Trans. III., 1842, pp. 371–376.

Maudslay, *Joseph.* On improvement in the form of ships. Naval Architects' Trans. I., 1860, pp. 54–56.

Maudy, ——. Observations sur les changements qui s'opèrent dans le plumage des oiseaux, soit par l'âge ou toute autre cause. Bordeaux, Actes Soc. Linn. XVI., 1849, pp. 304–306.

Mauer, *Friedrich.* Ueber die während der Geburtswehen regelmässig steigende und fallende Pulsfrequenz. Roser u. Wunderlich, Archiv, XIII., 1854, pp. 377–390.

Mauffier, ——. Note sur le gisement de minerai de fer en grains des environs d'Audincourt. St. Étienne, Bull. Soc. Industr. VI., 1861, pp. 679–694.

Maufras, *C. L.* Note sur quelques particularités du calcaire de Valognes. Normandie, Soc. Linn. Mém. 1866–67, pp. 96–100.

Maugars, *A.* Description d'une artère pulmonaire considérable, naissant de l'aorte abdominale. Journ. de Méd. III., 1802, pp. 453–463; Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 123–128.

Mauget, ——. Lettres à M. C. Laurent sur une éruption du Vésuve. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 550, 569–570.

Maugham, *William.* On the oxy-hydrogen blowpipe. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 200–204.

—— **2.** On a new compound of Carbon and Hydrogen. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 72–73; Electr. Soc. Trans. 1837–40, pp. 53–55; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 470–473.

—— **3.** On a mode of obtaining an increase of atmospheric pressure, and on an attempt to liquefy Hydrogen and Oxygen gases. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), p. 73.

Maughan, *Robert.* A list of the rarer plants observed in the neighbourhood of Edinburgh. Edinb. Mem. Wern. Soc. I., 1808–10, pp. 215–248.

Maugin, *A.* Rapport sur le Lin de Sibérie ou Lin vivace. Nord, Soc. Agric. Mém. 1826, pp. 67–74.

—— **2.** Rapport sur des expériences entreprises dans le but de naturaliser dans le département du Nord plusieurs espèces ou variétés nouvelles de Blés et Avoines. Nord, Soc. Agric. Mém. 1826, pp. 83–88.

—— **3.** Fragments de topographie et d'histoire naturelle de Montpellier (Hérault). Nord, Soc. Agric. Mém. 1826, pp. 178–203.

Maugin, *Auguste.* De la morve et du farcin aigus chez l'homme, et observations d'un cas de cette maladie. Nord, Soc. Agric. Mém. 1845–46, pp. pp. 185–191.

—— **2.** Observation d'un cas de morve et de farcin aigus chez l'homme. Nord, Soc. Agric. Mém. 1845–46, pp. 192–207.

—— **3.** Mémoire sur un fœtus humain monstrueux. Nord, Soc. Agric. Mém. 1849–51, pp. 91–103.

Maugin, *Gustave.* Observation de floraison hors du temps normal. Singulier arrêt de végétation. Anomalie par soudure de la fleur de l'Aristolochia clematitis. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 464–467.

—— **2.** Sur quelques faits de tératologie végétale. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 867–870.

—— **3.** Sur quelques stations du Listera cordata. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 277–279.

—— **4.** Sur les mouvements du cone central de l'Agave Americana. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, p. 360.

Maugini, *Francesco.* Studj sulla resina del Chrysanthemum cinerarifolium e sulla Crisantemina. Polli, Ann. di Chim. XXXIV., 1862, pp. 257–260.

Mauksch, *Th.* Ueber einige Carpathische Gebirgs-Seen im Zipser Comitat in Oberungarn. Baumgartner, Zeitschrift, VII., 1830, pp. 198–207.

Maulbon d'Arbaumont, ——. Méthodes pour la résolution de l'équation numérique du 3e degré à une seule inconnue, dans les différents cas qui peuvent se présenter. Épinal (Vosges), Annal. II., 1834, pp. 637–648.

—— **2.** Notice sur le Diagographie, et son usage. Épinal (Vosges), Annal. III., 1837, pp. 722–725.

Maule, *George.* On nitromesidine, a new organic base. [1849.] Chem. Soc. Journ. II., 1850, pp. 116–121; Liebig, Annal. LXXI. 1849, pp. 137–144.

Maule, *Lauderdale.* On the habits and economy of the Ornithorhynchus. Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 145–146.

Maulny, ——. Liste des Mammifères, Oiseaux, Reptiles, et Poissons observés dans le département de la Sarthe, disposés méthodiquement. Le Mans, Soc. Roy. Trav. 1820, pp. 131–150.

—— **2.** Liste des Coquilles terrestres et fluviatiles observées dans le département de la Sarthe. Le Mans, Soc. Roy. Trav. 1820, pp. 151–153.

—— **3.** Catalogue des substances minérales observées dans le département de la Sarthe. Le Mans, Soc. Roy. Trav. 1820, pp. 205–218.

Maumené, *E. J.* Mémoire sur les équivalents chimiques du chlore, de l'argent, et du potassium. Annal. de Chimie, XVIII., 1846, pp. 41–79; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1846, pp. 129–135; Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 1043–1050.

—— **2.** Note sur l'action réciproque des métaux et de l'acide sulfurique concentré. Annal. de Chimie, XVIII., 1846, pp. 311–318; Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 104–109; Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 515–517.

—— **3.** Sur un perfectionnement de l'alambic. Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 127–128.

—— **4.** Nouvelles expériences sur les couleurs complémentaires. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, p. 209; Journ. de Pharm. XVII., 1850, p. 211.

—— **5.** Sur un nouveau réactif pour distinguer la présence du sucre dans certains liquides. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 314–316; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 368–370.

—— **6.** Recherches sur les eaux de la ville et de l'arrondissement de Reims. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 270–276.

—— **7.** Note sur l'équivalent chimique du fer. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, p. 589; Annal. de Chimie, XXX., 1850, p. 380; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, p. 350.

Maumené, *E. J.* **8.** Nouveau moyen de préparer l'azote et le chlore. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 401–402.

—— **9.** De l'analyse des huiles au moyen de l'acide sulfurique. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 572–573; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 26–28; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 210–215.

—— **10.** Description d'un nouveau métier Jacquard électromagnétique. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, p. 42.

—— **11.** Procédé chimique pour évaluer la quantité du sucre. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 422–424; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 75–77.

—— **12.** Expérience pour déterminer l'action des fluorures sur l'économie animale. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 538–539.

—— **13.** Recherches sur les lignites de Reims ou cendres sulfureuses. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 779–782.

—— **14.** De la transformation que le sucre de cannes éprouve par l'action de l'eau pure, et de ses conséquences, notamment dans l'analyse des sirops. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 914–919; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 147–151.

—— **15.** Mémoire sur un nouveau procédé d'extraction du sucre de tous les végétaux. Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 23–46; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 354–358.

—— **16.** Conservations du jus de betteraves par la chaux. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 645–646.

—— **17.** Théorie de la fermentation alcoolique. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 1021–1022.

—— **18.** Nouvelle méthode d'analyse. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 432–435.

—— **19.** Sur la distillation des liquides mélangés. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 955–957.

—— **20.** Action de l'oxygène sur le vin. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, p. 957.

—— **21.** Sur le diabète non sucré. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 989–990.

Maumené, *E. J.*, et *Pierre Antoine* **Favre.** Sur la réduction partielle du bioxyde de cuivre par la chaleur, et sur le nouvel oxyde qui en résulte. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 658–559.

Maumené, *E. J.*, et **Landouzy.** De l'intoxication zincale observée chez les ouvriers tordeurs de fils galvanisés. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 650–652.

Maund, *B.* On Filaria forficulæ. Mag. Nat. Hist. III., 1830, p. 149.

Maund, *John.* On the mineral waters of Victoria. Victoria, Trans. Phil. Inst. 1854–55, pp. 70–74.

—— **2.** Case of extra-uterine Pregnancy. Australian Med. Journ. II., 1857, pp. 179–182.

—— **3.** Report of analysis of water from Yan Yean. Australian Med. Journ. III., 1858, pp. 163–164.

Maunoir, *J. P.* Mémoire sur l'irritabilité des nerfs. Journ. de Méd. XVIII., 1809, pp. 190–202.

—— **2.** Memorie sopra la struttura dell' Iride e sopra le pupille artifiziali. Milano, Ann. Scienz. X., 1812, pp. 110–122.

—— **3.** Sur un perfectionnement à introduire dans le chalumeau de Newman. Bibl. Univ. III., 1816, pp. 304–306.

—— **4.** Particulars concerning the structure of a monstrous fœtus. Med. Chir. Soc. Trans. VII., 1816, pp. 257–263.

—— **5.** Sur le Polype d'eau douce. Bibl. Univ. XLIII., 1830, pp. 297–302 ; Froriep, Notizen, XXVII., 1830, col. 273–276.

—— **6.** Mémoire sur l'ajustement de l'œil aux différentes distances. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 268–270 : Froriep, Notizen, XLVIII., 1836, col. 244–245, 337–339.

—— **7.** Mémoire sur la muscularité de l'Iris. Bibl. Univ. XVII., 1838, pp. 96–103.

—— **8.** Note sur les Infusoires. Bibl. Univ. XXVII., 1840, pp. 205–206.

—— **9.** On the muscularity of the Iris. Roy. Soc. Proc. V., 1846, pp. 607–608.

—— **10.** Mémoire sur l'ajustement de l'œil aux différentes distances. Bibl. Univ. Archives, XXXI., 1856, pp. 309–316.

Maunoir, *R.* Sulle acque minerali della Porretta. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, p. 169.

—— **2.** Sulla occultazione dei pianeti. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, p. 186.

Maunsell, ——. Fossil deer of Ireland. Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 305–312; Froriep, Notizen, XIV., 1826, col. 305–307.

Maur, *Anton.* Ueber die Entfernungsörter des Tetraeders. Grunert, Archiv, XIX., 1852, pp. 121–139.

—— **2.** Ueber die Singularitäten der Flächen. Grunert, Archiv, XXV., 1855, pp. 335–357.

Mauran, *J.* Notice of an improved instrument for venous injection. Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 114–116.

Maurat, ——. Note sur les sons ronflants des cordes. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 512–514.

Maurey, ——. Mémoire sur le pyroxyle. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 343–345.

Mauri, *Ernesto.* Di due funghi mangerecci dei contorni di Roma. Giorn. Arcad. LIV., 1832, pp. 63–65.

Mauri, *Ernesto,* **Orsini,** *A.,* et *M.* **Tenore.** Enumeratio plantarum in itinere per Aprutium, vel per Pontificiæ Ditionis finitimas provincias, æstate anni 1829 collectarum. Napoli, Atti Accad. Pontan. I., 1832, pp. 185–236.

Maurice, *Fréd.* Sur l'intégration d'une formule irrationnelle. Bibl. Britannique, XVII., 1801, pp. 103–108.

—— **2.** Abstract of the principal demonstrations of M. Fourier, relative to the mathematical law of the radiation of heat. (*Transl.*) Phil. Mag. II., 1833, pp. 103–110.

—— **3.** De l'invariabilité des grands axes et des moyens mouvements des planètes, en tenant compte de tous les ordres des forces perturbatrices. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 328–343.

—— **4.** Remarques à l'occasion d'une lettre de M. Liouville relative à la démonstration que M. Maurice a donnée du théorème de l'invariabilité des grands axes des planètes. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 598–601.

—— **5.** Nouvelles considérations sur l'invariabilité des grands axes. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 853–855.

—— **6.** Mémoire sur la variation des constantes arbitraires. [1844]. Paris, Mém. Acad. Sci. XIX., 1845, pp. 553–638.

—— **7.** Mémoire sur les interpolations contenant surtout, avec une exposition fort simple de leur théorie, dans ce qu'elle a de plus utile pour les applications, la démonstration générale et complète de la méthode de quinti-section de Briggs et de celle de Mouton, quand les indices sont équidifférents, et du procédé exposé par Newton, dans ses "Principia," quand les indices sont quelconques. Connaiss. des Temps, 1847, pp. 181–222.

Maurice, *Fréd.,* et *P.* **Prevost.** Mémoire sur le mouvement propre de quelques étoiles de 1756 à 1797. Berlin, Mém. Acad. 1801, pp. 118–131 ; Bode, Astron. Jahrb. 1805, pp. 113–126.

Maurice, *G.* Mémoire sur les apparences visibles. Genève, Mém. Soc. Phys. III., 1825, pp. 81–108.

—— **2.** Discours sur l'histoire de la mesure du temps. Bibl. Univ. XLVII., 1831, pp. 188–215.

—— **3.** Notice sur les observations météorologiques faites en 1836, à Genève, à l'hospice du Grand-Saint-Bernard, et à Zurich. Bibl. Univ. VIII., 1837, pp. 364–394.

Mauricet, *Alph.* Observation d'un fœtus anencéphale. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1862, pp. 18–20 (*Compt. Rend.*).

Mauricet, *J. J.* De la nutrition dans les végétaux et dans les animaux, et considérations sur les fonctions de la moelle et du collet de la racine. [1821.] Paris, Mém. Soc. Linn. I. 1822, pp. 502–514.

Mauritius (*Dr.*). Versuche über den Magnetismus bei verschiedenen Temperaturen. Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 385-414.

—— **2.** Notiz über eine einfache Vorrichtung zur Bestimmung der magnetischen Declination. Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 617–619.

Maury, *Alfred.* Examen de la route que suivaient au neuvième siècle de notre ère les Arabes et les Persans pour aller en Chine, d'après la relation Arabe. Paris, Soc. Géogr. Bull. V., 1846, pp. 203–238.

—— **2.** Considérations sur la Géographie botanique et physique de la Russie Septentrionale. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1852, pp. 256–279 ; IV., 1852, pp. 70–81.

—— **3.** Les populations primitives du nord de l'Hindoustan. Paris, Soc. Géogr. Bull. VIII., 1854, pp. 173–210.

—— **4.** Rapport sur les travaux de la Société de Géographie, et sur les progrès des sciences géographiques pendant l'année 1859. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIX., 1860, pp. 5–190.

Maury, *Alfred.* Des hallucinations hypnagogiques, ou des erreurs des sens dans l'état intermédiaire entre la veille et le sommeil. Annal. Méd. Psychol. XI., 1848, pp. 26–40.

—— **2.** De certains faits observés dans les rêves et dans l'état intermédiaire entre le sommeil et la veille. Annal. Méd. Psychol, III., 1857, pp. 157–176.

Maury, *M. F.* Plan of an instrument for finding the true Lunar distance. Silliman, Journ. XXVI., 1834, pp. 63-65.

—— **2.** Notice of the gold veins of the United States Mine near Fredericksburg. Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 325–330.

—— **3.** Description of an alembic for distilling amalgam of gold. Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 66–70.

—— **4.** On the Gulf stream and currents of the sea. Silliman, Journ. XLVII., 1844, pp. 161–181 ; Bibl. Univ. LV., 1845, pp. 332–339.

—— **5.** Duplicity of Biela's comet. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 90–91.

—— **6.** Observations on Neptune. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 397–400.

—— **7.** Observations of Hebe. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, pp. 40–41.

—— **8.** On the winds and currents of the Ocean. Amer. Assoc. Proc. 1848, pp. 64–68 ; Silliman, Journ. VI., 1848, pp. 399–401.

—— **9.** Observations accompanying Wind and Current Charts of the North Atlantic. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 34–36.

—— **10.** Petersen's third comet. Astron. Soc. Month. Not. X., 1849–50, pp. 164–167.

Maury, *M. F.* **11.** On the influence arising from the discovery of the Gulf Stream upon the commerce of Charleston. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 17–20.

—— **12.** On the currents of the Atlantic Ocean. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 74–80.

—— **13.** On the general circulation of the atmosphere. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 126–147.

—— **14.** On the clouds and the equatorial cloud-rings of the Earth. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 160–167 ; Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 92–94.

—— **15.** On the geological agency of the winds. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 277–296.

—— **16.** Observations of Petersen's Comet of 1850. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 257–262.

—— **17.** On the currents of the Atlantic and the existence of the North-West Passage. Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 51–55.

—— **18.** On the probable relation between magnetism and the circulation of the atmosphere, especially the Trade Winds. Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 271–292.

—— **19.** On the variable light of Clio. Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 188.

—— **20.** Mittlere Oerter für 1850,0 von Vergleichsternen zu den Washingtoner Beobachtungen des Encke'schen Cometen in Nr. 805 der A. N. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 277–278.

—— **21.** Observations of Irene. Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 23.

—— **22.** Solar eclipse of 28th July 1851. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 49–53.

—— **23.** [On a supposed missing star.] Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 53.

—— **24.** [On the missing star of October 1850.] Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 91.

—— **25.** Observations on atmospheric pressure. Silliman, Journ. XVI., 1853, pp. 294–296.

—— **26.** Sur la dépression barométrique observée à la hauteur du Cap Horn. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854, pp. 72–73.

—— **27.** Ueber einen neuentdeckten Planeten. Wien, Sitz. Ber. XIV., 1854, pp. 292–293.

—— **28.** Barometric anomalies about the Andes. Silliman, Journ. XIX., 1855, pp. 385–391.

—— **29.** Das Telegraphen-Plateau des Nord-Atlantischen Oceans. Petermann, Mittheil. 1857, pp. 507–508.

—— **30.** Lettre à M. Ch. Sainte-Claire Deville, sur quelques causes particulières qui peuvent influencer la température des eaux à la surface de la mer. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 72–74.

Maury, *M. F.* **31.** The Telegraph-Plateau. Remarkable discrepancies in the published statement of soundings. Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 219–225.

—— **32.** The Atlantic Telegraph-Cable. Causes of failure and probabilities of ultimate success. Dublin, Roy. Soc. Journ. II., 1858–59, pp. 221–229.

—— **33.** Schreiben an Herrn Commodore B. von Wüllerstorf-Urbair [über Cyclone]. Wien, Sitz. Ber. XXXVI., 1859, pp. 173–182.

—— **34.** Apparent right-ascension of the Moon's limb and of Moon-culminating Stars, observed with the transit instrument of the Observatory, Washington. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 197–202; LIII., 1860, col. 103–108.

—— **35.** Observations of Leda, Polyhymnia, Mnemosyne, and Pandora. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 233–234.

—— **36.** Entdeckung eines neuen Planeten (61). Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 95–96.

—— **37.** On antarctic expeditions. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 44–46.

—— **38.** On the climates of the antarctic regions, as indicated by observations upon the height of the barometer and direction of the winds at sea. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 46–48.

—— **39.** Projet de conférence internationale, pour étendre, sur le globe entier, le système des observations météorologiques adopté pour la mer, dans la Conférence de 1853. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1860, pp. 415–435.

—— **40.** On the physical geography of the sea, in connection with the antarctic regions. Geogr. Soc. Proc. IV., 1861, pp. 22–26.

—— **41.** Apparent right-ascensions of the Moon's limb and of Moon-culminating Stars. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 84, 98–99.

Maury, *M. F.*, and *Sears C.* **Walker.** Observations of the June comet, of Encke's, and of Biela's. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 133–146.

Maus, *Arnold.* Ueber das braune Chromoxyd. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 127–134; Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 216–220; Quart. Journ. Sci. I., 1828, p. 226.

—— **2.** Ueber einige neue Salze des Eisenoxyds und der Thonerde. Poggend. Annal. XI., 1827, pp. 75–82.

—— **3.** Eine neue Bereitungsart der Chromsäure. Poggend. Annal. XI., 1827, pp. 83–86; Quart. Journ. Sci. I., 1828, p. 488.

Maus, *H.* Rapport sur la conservation des bois. Bruxelles, Anual. Trav. Publ. IV., 1846, pp. 79–94.

—— **2.** Sur la représentation graphique des lois naturelles en général. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850 (*ptc.* 2), pp. 302–304.

Maussion de Candé, ——. Notice sur la République de Centre-Amérique. Paris, Géogr. Soc. Bull. XXII., 1842, pp. 1–23.

Mauthner, *Ludwig.* Entwickelungs-Anomalien am Kinderschädel. Erlenmeyer, Corr. Blatt Psychiatrie, III., 1856, pp. 158–159.

—— **2.** Untersuchungen über den Bau des Rückenmarkes der Fische. Wien, Sitz. Ber. XXXIV., 1859, pp. 31–36; Moleschott, Untersuch. VI., 1860, pp. 268–274.

—— **3.** Beiträge zur näheren Kenntniss der morphologischen Elemente des Nervensystems. Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 583–590; Moleschott, Untersuch. VII., 1860, pp. 243–250; Wien, Denkschr. XXI., 1863, pp. 1–56.

—— **4.** Ueber die sogenannten Bindegewebskörperchen des centralen Nervensystems. Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 1), 1861, pp. 45–54; Moleschott, Untersuch. IX., 1863, pp. 156–166.

—— **5.** Zur Lehre vom entommatischen Sehen. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 106–115.

Mauvais, *Victor.* [Nouvelle comète téléscopique.] Astr. Nachr. XX., 1843, col. 369–370.

—— **2.** Nachrichten über den neuen Cometen. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 385–386.

—— **3.** Éléments de l'orbite parabolique de la comète découverte par lui à Paris le 3 Mai 1843. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1090–1091, 1207–1208.

—— **4.** [Nouvelles observations de la comète du 3 Mai.] Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 39–40.

—— **5.** Ephémérides de la comète découverte à Paris le 3 Mai 1843. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 53–54.

—— **6.** Éléments paraboliques de l'orbite de la comète découverte à l'Observatoire à Paris le 7 Juillet. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 162–163, 239, 245–249.

—— **7.** [Nouvelle comète dans la constellation d'Hercule.] Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 97–98.

—— **8.** [Éléments paraboliques de l'orbite de la nouvelle comète.] Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 109–112, 129–132.

—— **9.** Sur les intersections mutuelles des plans des orbites des petites planètes. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 157–159.

—— **10.** Sur une observation inédite de la nouvelle planète. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 666–670.

—— **11.** [Nouvelle comète téléscopique, découverte le 4 Juillet 1847.] Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 79–80.

—— **12.** Éléments corrigés de l'orbite de la comète découverte à Senftenberg, par M. Brorsen, le 5 Septembre 1850. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 445–446.

Mauvais, *Victor.* **13.** Découverte d'une comète dans la constellation du Cocher. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 209–210.

—— **14.** Éléments de l'orbite de la comète découverte par M. Brorsen. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 219–220.

—— **15.** Éphémérides de la nouvelle comète. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 225–226.

—— **16.** Éclipse totale de Soleil observée à Dantzig le 28 Juillet. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 169–178.

—— **17.** Note sur une périodicité annuelle, observée dans les collimations du cercle mural de Fortin, à l'Observatoire. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 77–81.

—— **18.** Ueber die Collimation des Fortinschen Mauerkreises der Pariser Sternwarte. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 57–58.

—— **19.** Mémoire sur les déclinaisons absolues des étoiles fondamentales, observées au cercle mural de Fortin. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 93–116.

—— **20.** Note sur l'application d'une correction dépendante des variations de la grandeur observée du diamètre du Soleil à la reduction des observations de cet astre, quand un seul bord a pu être observé. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 1–4.

—— **21.** Détermination des erreurs de division du cercle mural de Fortin à l'Observatoire. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 677–698.

Mauvais, *Victor*, et *Paul Auguste Ernest* **Laugier.** Comparaison de la comète de 1843 avec les comètes anciennes et spécialement avec celle de 1106. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 919–929.

—— —— **2.** Discussion des observations magnétiques faites en 1842 au pied et au sommet du Canigou. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1172–1178.

—— —— **3.** [Comparaison de la Comète du 22 Août 1844 avec celle qu'avait observée Tycho Brahé en 1585.] Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, p. 500.

—— —— **4.** Rapprochements entre la seconde comète de 1844 et plusieurs anciennes comètes. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 557–558.

—— —— **5.** Éléments elliptiques de la comète de 1585. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 701–703.

—— —— **6.** Note à l'occasion d'un mémoire de M. Le Verrier sur les comètes périodiques. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 945–953.

Mauvais, *Victor*, et **Séguin.** Note sur les moyens d'atténuer les vibrations produites à la surface du mercure dans le voisinage des routes, des chemins de fer et des usines, dans le but de faciliter les observations astronomiques. Paris, Comptés Rendus, XXXV., 1852, pp. 503–504.

Mauve, ——. Ueber Anwendung der Marguerite'schen Eisenbestimmung auf die Brauneisenerze, die auf der Königshütte in Oberschlesien verschmolzen werden. Chem. Pharm. Centr. Blatt. XXIV., 1853, pp. 297–300.

Mauz, ——. Ueber die Entwickelung und Ansetzung der Knollen bei Solanum tuberosum. Flora, VIII., 1825, pp. 161–176.

—— **2.** Ueber den Prozess der Keimung bei den Pflanzen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 179–183.

—— **3.** Versuche, die Pflanzen nach Form und Organisation ihrer Blätter zu demonstriren, und die Pflanzen nach Form und Organisation ihrer Blätter einzutheilen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 183–188.

—— **4.** Ueber die Frage: Warum erfrieren die Getreidearten nicht. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 189–191.

—— **5.** Ueber die Wirkung des Vogeldüngers, Guano, bei den Pflanzen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 191–194.

—— **6.** Beobachtungen über den Kornbrand. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1844 (*Abth.* 2), pp. 80–82.

—— **7.** Sur les formations bâtardes dans le règne végétal. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851, pp. 38–39.

Maverly, *J. H.* Observations on solar and lunar halos, with their accompanying parhelia and paraselenæ; also on two anthelia. Meteor. Soc. Trans. I., 1839, pp. 83–89.

—— **2.** On singular atmospheric phenomena. Quart. Journ. Meteorol. I., 1842, pp. 17–19.

—— **3.** On Rain and Evaporation. Quart. Journ. Meteorol. I., 1842, pp. 92–95.

Mavignier, ——. Rapide examen des principales eaux de Pernambuco. Journ. Chimie Méd. V., 1829, pp. 519–529.

Mavignier, ——, et *A. de* **Carrion-Nisas.** De la classification chimique. Journ. Chimie Méd. V., 1829, pp. 271–284.

Maw, *George.* Notes on the rarer plants occurring in the neighbourhood of the estuary of the Taw and Torridge, North Devon. Phytologist, IV., 1853, pp. 785–795.

Mawe, *John.* Nachrichten von dem Vorkommen und Gewinnen der Diamanten, anderer Edelsteine und edler Metalle in Brasilien. Gilbert. Annal. LIX., 1818, pp. 140–173.

Mawe, *John.* **2.** On the Tourmalin and Apatite of Devonshire. Quart. Journ. Sci. IV., 1818, pp. 369–372.

Max (*Prof.*). Method of distinguishing the arseniuretted from the antimoniuretted Hydrogen Gas. Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839–40, pp. 334–336.

Maximilian von Leuchtenberg. *See* **Leuchtenberg.**

Maximilian von Neuwied. *See* **Neuwied.**

Maximowicz, *Carl Joh.* Die ersten botanischen Nachrichten über das Amurland. [1856.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XV., 1857, col. 120–144, 209–211; Erman, Archiv Russ. XVII., 1858, pp. 104–144, 145–147.

—— **2.** Vegetations-Skizzen des Amurlandes. [1856.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XV., 1857, col. 211–238.

—— **3.** Primitiæ Floræ Amurensis. Versuch einer Flora des Amurlandes. [1858.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. IX., 1859, pp. 1–504; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1860, pp. 95–96.

—— **4.** Reise an den Sungari. Erman, Archiv Russ. XIX., 1860, pp. 515–518.

—— **5.** Nachrichten vom Ussuri-Flusse. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1860, col. 545–567.

—— **6.** Zoologische Nachrichten vom Ussuri und von der Südküste der Mandshurei. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1862, col. 180–194.

—— **7.** Nachrichten vom Sungari-Fluss. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1862, col. 225–245.

—— **8.** Beschreibung der Gattung Golowninia. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1862, col. 252–255.

Maxton, *John.* Description of a self-registering Tide-Gauge. Edinb. New Phil. Journ. XXXIV., 1842, pp. 130–133.

—— **2.** Description of a self-acting stopper for winding engines. Edinb. New Phil. Journ. XXXV., 1843, pp. 51–52.

—— **3.** Description of an improved long-slide valve for condensing engines. Edinb. New Phil. Journ. XXXV., 1843, pp. 361–362.

Maxwell, ——. Observations on the countries of Congo and Loango, as in 1799. Edinb. Phil. Journ. IV., 1820–21, pp. 327–331; V., 1821, pp. 45–53, 268–275; VI., 1821–22, pp. 62–69, 213–220.

—— **2.** Description of water-spouts. Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 39–41; Annal. de Chimie, XVIII., 1821, p. 191.

Maxwell, *Hugh.* Observations on Trees, as conductors of lightning. [1787.] Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1793, p. 143.

Maxwell, *J. B.* Discovery of Mastodon bones near Hackettstown, New Jersey. Amer. Phil. Soc. Proc., 1847, pp. 118–121.

Maxwell, *James.* On a large boulder-stone on the shore of Appin, Argyleshire. [1832.] Geol. Soc Proc. I., 1834, p. 402; Geol. Soc. Trans. III., 1835, p. 488.

Maxwell, *James Clerk.* On the theory of rolling curves. Edinb. Roy. Soc. Trans. XVI., 1849, pp. 519–540.

—— **2.** On the description of oval curves, and those having a plurality of foci. [1846.] Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 89–91.

—— **3.** On the equilibrium of elastic solids. [1850.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XX., 1853, pp. 87–120.

—— **4.** On a particular case of the descent of a heavy body in a resisting medium. Camb. and Dubl. Math. Journ. IX., 1854, pp. 145–148.

—— **5.** On a method of drawing the theoretical forms of FARADAY's lines of force without calculation. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), p. 12.

—— **6.** On the unequal sensibility of the Foramen Centrale to light of different colours. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), p. 12.

—— **7.** On the theory of compound colours with reference to mixtures of blue and yellow light. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 12–13.

—— **8.** On an instrument to illustrate POINSOT's theory of rotation. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 27–28.

—— **9.** On the theory of Colours in relation to Colour blindness. Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, IV., 1856, pp. 394–400.

—— **10.** Description of a new form of the Platometer, an instrument for measuring the areas of plane figures drawn on paper. Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, IV., 1856, pp. 420–428.

—— **11.** Experiments on colour, as perceived by the eye, with remarks on Colour blindness. [1855.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 275–298.

—— **12.** On a dynamical Top, for exhibiting the phenomena of the motion of a system of invariable form about a fixed point, with some suggestions as to the Earth's motion. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 559–570.

—— **13.** On the perception of colour. Phil. Mag. XIV., 1857, pp. 40–47.

—— **14.** On the general laws of optical instruments. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 233–246.

—— **15.** On the stability of the motion of Saturn's Rings. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 297–304.

Maxwell, *James Clerk.* **16.** On the transformation of surfaces by bending. [1854.] Camb. Phil. Trans. IX., 1856, pp. 445–470.

—— **17.** On the dynamical theory of gases. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), p. 9.

—— **18.** On the theory of compound colours, and the relations of the colours of the spectrum. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 404–409; Phil. Trans. 1860, pp. 57–84.

—— **19.** Postscript to a paper "On compound colours, and on the relations of the colours of the spectrum." Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 484–486.

—— **20.** Illustrations of the dynamical theory of Gases. Part. 1. On the motions and collisions of perfectly elastic spheres. Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 19–32.

—— **21.** Illustrations of the dynamical theory of Gases. Part 2. On the process of diffusion of two or more kinds of moving particles among one another. Phil. Mag. XX., 1860, pp. 21–37.

—— **22.** On physical Lines of Force. Part 1. The theory of molecular vortices applied to magnetic phenomena. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 161–175.

—— **23.** On physical Lines of Force. Part 2. The theory of molecular vortices applied to electric currents. Phil. Mag. XXI., 1861, pp. 281–291, 338–348.

—— **24.** On theories of the constitution of Saturn's Rings. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV. 1862, pp. 99–101.

—— **25.** On physical Lines of Force. Part 3. The theory of molecular vortices applied to statical electricity. Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 12–24.

—— **26.** On physical Lines of Force. Part 4. The theory of molecular vortices applied to the action of magnetism on polarized light. Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 85–95.

—— **27.** On Faraday's lines of force. [1855–56.] Camb. Phil. Trans. X., 1864, pp. 27–83.

Maxwell, *John Clerk.* Outlines of a plan for combining machinery with the manual Printing Press. Edinb. New Phil. Journ. X., 1831, pp. 352–358.

Maxwell, *Sam.* An account of a shower of meteoric stones which fell in the county of Limerick on the 10th of September 1813. Tilloch, Phil. Mag. LI., 1818, pp. 355–356; Gilbert, Annal. LX., 1819, pp. 233–237.

May, ——. Sur le développement des jeunes chez une nouvelle Annélide (Exogone naidina) et sur les différences extérieures entre les deux sexes. (*Transl.*) Revue Zool. 1846, pp. 225–227.

May, ——. Mittheilungen über die Entwickelung der Band- und Blasenwürmer. Gurlt, Mag. Ges. Thier-Heilk. XXI., 1855, pp. 317–336; XXII., 1856, pp. 210–224.

May, ——. **2.** Missgeburt, Megalocephalus, Nanosomus und Hydrops universalis vereinigt. Gurlt, Mag. Ges. Thier-Heilk. XXIV., 1858, pp. 303–306.

—— **3.** Bei welcher Temperatur wird bei Kühen das Futter am besten verwerthet? Moleschott, Untersuch. V., 1858, pp. 319–328.

May, ——. Bescheidene Anfrage eines Laien über die Windung des Stengels der Schlingpflanzen. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. XIII., 1862, p. 72.

May, *A.* Analyse der Asche von Seeländischem Krapp. Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 346.

May, *A.* Die Neuroptera um Dillingen. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XIII., 1860, pp. 136–138.

—— **2.** Die Raubwespen um Dillingen. Ein Beitrag zur Schwäbischen Insecten-Fauna. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XII., 1863, pp. 129–130.

—— **3.** Rhynchota heteroptera. Wanzen um Dillingen. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XVI., 1863, pp. 131–132.

May, *Daniel J.* Journey in the Yóruba and Núpe Countries in 1858. Geogr. Soc. Journ. XXX., 1860, pp. 212–233.

May von Rued, *F.* Die Himmelsnebel. Bern, Mittheil, 1850, pp. 92–96.

—— **2.** Ueber die Ausstreuung der Sterne am Himmel oder das Milchstrass-System als Ganzes. Bern, Mittheil. 1853, pp. 153–168.

Mayall, *J. E.* Albumen process on glass. [1855.] Photogr. Soc. Journ. II., 1856, pp. 104–107.

—— **2.** On a dry collodion process. [1855.] Photogr. Soc. Journ. II., 1856, pp. 162–164.

Mayburger, *Joseph.* Die Schmetterlinge der Umgebung Salzburgs. Salzburg, Jahresb. Realschule, 1857.

Maycock, *J. D.* Remarks on Prof. Leslie's doctrine of radiant heat; with experiments to show that caloric can pass through transparent media without heating them. Nicholson, Journ. XXVI., 1810, pp. 75–78, 106–111.

—— **2.** Observations on the hypothesis, which refers chemical affinity to the electrical energies of the particles of matter. Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 12–29.

—— **3.** On the production of electrical excitement by friction. Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 304–309.

—— **4.** On the excitement of voltaic plates; in reply to Mr. De Luc's objections. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 165–172, 255–262.

—— **5.** Geological description of Barbadoes. [1820.] Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 10–20.

Mayer, ——. Von der Königs-Chinarinde. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. IV., 1797, pp. 235–262.

Mayer, ——. Chemische Untersuchung des Gasteiner Badwassers au der Quelle. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XVIII. 1809 (*St.* 2), pp. 32–58.

Mayer, ——. Erfahrungen über die Kraftverstärkung des Schiesspulvers beim Sprengen, durch Vermengen mit fremdartigen Körpern. Kastner, Archiv f. Bergbau, IV., 1821, pp. 125–132; Mining Review, VII., 1840, p. 65.

Mayer (*Dr. von*). Ueber ein neues wachsartiges Mineral aus der Moldau. Oken, Isis, 1834, col. 626–628.

Mayer, ——. Darstellung des gereinigten kohlensauren Kalis und der rohen Pottasche. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 651–654.

Mayer, ——. Ueber Revaccination. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 264–267.

Mayer, ——. Os internasale. Ein neuer Knochen beim Menschen. Roser u. Wunderlich, Archiv, VIII., 1849, pp. 235–238.

Mayer, *A.* Erfahrungen im Eisen-, Berg-, und Hüttenbetriebe. Oesterreich. Zeitschr. Bergw. X., 1862, pp. 345–347, 357–358, 364–365, 371–374, 378–381, 387–389, 394–395.

Mayer, *Aug. Frz. Jos. Carl.* Blase für den Saft des Pankreas. Meckel, Deutsches Archiv, I., 1815, pp. 297–298.

—— **2.** Verschimmelung (Mucedo) im lebenden Körper. Meckel, Deutsches Archiv, I., 1815, pp. 310–318.

—— **3.** Ueber eine neue Begriffsbestimmung (Definition) des Lebens. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 84–141.

—— **4.** Beschreibung einer Bauchhöhlengeburt (partus abdominalis) bei einem Kaninchen (L. cuniculus). Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 141–146.

—— **5.** Ueber die Natur des pankreatischen Saftes, als Nachtrag zur Beobachtung eines Bläschens für den Saft der Bauchspeicheldrüse. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 170–173.

—— **6.** Ueber die Wärmentwickelung beim Gerinnen des Blutes. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 456–458.

—— **7.** Ueber das Einsaugungsvermögen der Venen des grossen und des kleinen Kreislaufsystems. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 485–503; Bibl. Univ. VII., 1818, pp. 51–57; Journ. de Méd. I., 1818, pp. 324–329.

—— **8.** Ueber den Unterschied des arteriösen und venösen Blutes rücksichtlich seines Gehaltes an Faserstoff. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 534–539.

Mayer, *Aug. Frz. Jos. Carl.* **9.** Fortsetzung der Abhandlung über das Einsaugungsvermögen der Venen und den Uebergang von fremden in das Blut aufgenommenen Stoffen aus demselben, in verschiedene thierische Theile. Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 37–49.

—— **10.** Das Auge, ein Hohlspiegel. Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 54–59.

—— **11.** Sur l'histologie, avec une division nouvelle des tissus du corps humain. (*Transl.*) Journ. de Méd. XII., 1821, pp. 193–213.

—— **12.** Ueber das relative Quantum von Faserstoff in den beiden Blutarten und über Crusta phlogistica, in Beziehung auf eine Aeusserung des Dr. Jäckel. Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 509–512.

—— **13.** Chylus in den Venen des Leerdarmes. Tiedemann, Zeitschr. I., 1824, pp. 331–334.

—— **14.** Beiträge zu einer anatomischen Monographie der Rana pipa. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XII., 1825, p. 527; Oken, Isis, 1825, col. 317.

—— **15.** Ueber die hintere Extremität der Ophidier. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XII., 1825, pp. 819–842; Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 170–191.

—— **16.** Beschreibung eines Hermaphroditen. Gräfe, Journ. Chir. Augenheilk. VII., 1825, pp. 385–396; Archiv. Gén. de Méd. X., 1826, pp. 101–104.

—— **17.** Ueber den chemischen Vorgang beim Athmen. Gräfe, Journ. Chir. Augenheilk. VII., 1825, pp. 397–402.

—— **18.** Ueber hermaphroditische Bildungen. Gräfe, Journ. Chir. Augenheilk. VIII., 1825, pp. 194–213.

—— **19.** Ueber die menschliche Stimme und Sprache. Meckel, Archiv, 1826, pp. 188–227.

—— **20.** Sind die peripherischen Theile eines organischen Systems vorhanden, wenn die entsprechenden Centraltheile dieses Systems mangeln? Meckel, Archiv, 1826, pp. 228–237.

—— **21.** Ueber zwei neu entdeckte Gelenke an der Wirbelsäule des menschlichen Körpers. [1824.] Tiedemann, Zeitschr. II., 1826, pp. 29–35.

—— **22.** Beschreibung einer Missgeburt mit völligem Mangel der Organe des Urinsystems so wie auch sehr mangelhafter Entwickelung der Geschlechtstheile und der Cauda equina des Rückenmarks. [1824.] Tiedemann, Zeitschr. II., 1826, pp. 36–46.

—— **23.** Neue Untersuchungen über die Folgen und insbesondere über die Ursachen des Todes der Thiere nach Unterbindung des Nervus vagus. Tiedemann, Zeitschr. II., 1826, pp. 62–78.

Mayer, *Aug. Frz. Jos. Carl.* **24.** Ueber die Exstirpation der Nieren und ihre Folgen. [1825.] Tiedemann, Zeitschr. II., 1826, pp. 264–288.

—— **25.** Eine Missgeburt mit einem Parasiten auf der Brust. Gräfe, Journ. Chir. Augenheilk. X., 1827, pp. 44–60.

—— **26.** Ueber Doppelmissbildungen und deren Eintheilung durch zwei eigene Fälle erläutert. Gräfe, Journ. Chir. Augenheilk. X., 1827, pp. 61–76.

—— **27.** Beschreibung eines Nukahiwerschädels. Meckel, Archiv, 1828, pp. 437–462.

—— **28.** Ueber die Schuppen der Cäcilien. Oken, Isis, XXI., 1828, col. 694–695.

—— **29.** Ueber die Kreuzung der Sehnerven bei Gadus morrhua. Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 149–150.

—— **30.** Ueber die Geruchsnerven des Delphin. Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 150.

—— **31.** Ueber die giftige Eigenschaft der Coriaria myrtifolia. Mit chemischen Bemerkungen vom Prof. Nees von Esenbeck. Hufeland, Journ. Arzn. LXVIII., 1829 (*Hft.* 4), pp. 43–81.

—— **32.** Gehen Flüssigkeiten während dem Leben aus den Arterien in die Venen über? Ein Beitrag zur Physiologie des Kreislaufes. [1827.] Tiedemann, Zeitschr. III., 1829, pp. 79–84.

—— **33.** Ueber die Klappen in den Lungenvenen. Tiedemann, Zeitschr. III., 1829, pp. 155–156.

—— **34.** Drei merkwürdige Doppelmissgeburten. Tiedemann, Zeitschr. III., 1829, pp. 240–248.

—— **35.** Fernere Untersuchungen über die hintere Extremität der Ophidier und über die Schuppen der Cäcilia. Tiedemann, Zeitschr. III., 1829, pp. 249–256.

—— **36.** Hermaphroditen-Bildung bei dem Menschen und den Säugethieren durch acht Fälle erwiesen. Froriep, Notizen, XXVIII., 1830, col. 65–68.

—— **37.** Sections-Bericht über einen, vom Blitz erschlagenen Jagdhund. Schweigger, Journ. LXIII. (=*Jahrb.* III.), 1831, pp. 192–197.

—— **38.** Ueber das Gehirn, das Rückenmark und die Nerven. [1833.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 679–770.

—— **39.** Ueber das Vorhandensein der Milz in der Thierreihe, und namentlich bei Petromyzon marinus. Froriep, Notizen, XXXIV., 1832, col. 165–166.

—— **40.** Ueber die Wirkung des basisch-salpetersauren Wismuthoxydes auf den thierischen Organismus. Liebig, Annal. II., 1832, pp. 243–247.

Mayer, *Aug. Frz. Jos. Carl.* **41.** Ueber das Rückenmark und seine Nerven beim Menschen und bei den Thieren. Froriep, Notizen, XXXV., 1833, col. 310–312; XXXVI., 1833, col. 73–74.

—— **42.** Ueber ein neuentdecktes Ganglion im Winkel der äussern und innern Carotis, beim Menschen und den Säugethieren (Ganglion intercaroticum). Froriep, Notizen, XXXVI., 1833, col. 8–9.

—— **43.** Ueber das Gehirn der Amphibien und ein zoologisches Gesetz. Froriep, Notizen, XXXVII., 1833, col. 49–53.

—— **44.** Beiträge zur Anatomie des Delphins. Tiedemann, Zeitschr. V. 1833, pp. 111–133.

—— **45.** Ueber die Bedeutung der fussförmigen Anhänge bei Rochen und Hayen, und ihr Wiedervorkommen bei niedern Thieren. Froriep, Notizen, XL., 1834, col. 273–276.

—— **46.** Ueber die Structur des Penis. Froriep, Notizen, XLI., 1834, col. 36–40.

—— **47.** Ueber ein neuentdecktes Band, Jochband der Rippen (Ligamentum costarum conjugale). Müller, Archiv, 1834, pp. 273–277.

—— **48.** Untersuchungen über das Nabelbläs'chen und die Allantois bei Embryonen vom Menschen und von den Säugethieren. [1834.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVII., 1835, pp. 513–568.

—— **49.** Beschreibung des Körperbaues und insbesondere der Genitalien des Hermaphroditen Dürrgé. Casper, Wochenschrift, 1835, pp. 801–813.

—— **50.** Vorläufige Nachricht über den Sectionsbefund der Leiche der Hermaphroditen M. D. Derrier (Dürrgé). Froriep, Notizen, XLV., 1835, col. 68–69.

—— **51.** Ueber die Flimmerbewegungen. Froriep, Notizen, XLVII., 1836, col. 179–180; Oken, Isis, 1836, pp. 245–248.

—— **52.** Ueber Rana pachypus gigas. Froriep, Notizen, XLVII., 1836, col. 231.

—— **53.** Fossile Infusorien. Froriep, Notizen, L., 1836, col. 54.

—— **54.** Flimmerbewegungen, Wimperhaare. Froriep, Notizen, L., 1836, col. 118–120.

—— **55.** Flimmerbewegungen an Saamenthieren. Froriep, Notizen, L., 1836, col. 165–166.

—— **56.** Ueber eine höchst merkwürdige menschliche Missgeburt. Oken, Isis, 1836, col. 758–759.

—— **57.** Ueber Knochentextur und Knochenkörperchen. Froriep, Notizen, I., 1837, col. 68–72.

—— **58.** Ueber die Eintheilung der Eingeweidewürmer. Froriep, Notizen, I., 1837, col. 209–211.

—— **59.** Für die Flimmersubstanz. Froriep, Notizen, II., 1837, col. 101–103.

—— **60.** Ueber Blutsphären und Lymphkügelchen. Froriep, Notizen, III., 1837, col. 65–68.

Mayer, *Aug. Frz. Jos. Carl.* **61.** Zur Anatomie des Dromedar's. Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 129–132.

—— **62.** Ueber die Bewegungen der crystallinischen Körper in den weissen Drüsen an der Wirbelsäule der Frösche. Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 340–341.

—— **63.** Ueber das Epithelium bei den Amphibien. Froriep, Notizen, IX., 1839, col. 49–51.

—— **64.** Bemerkungen zum Status-quo der Kenntniss des Blutes. Froriep, Notizen, IX., 1839, col. 209–211.

—— **65.** Microscopische Untersuchung des Urins beim Diabetes. Froriep, Notizen, XI., 1839, col. 113–116.

—— **66.** Elementar-Gewebe, Schnabelhaut-Gewebe. Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 177–180.

—— **67.** Bursa seu Cystis tubæ Eustachianæ bei einigen Säugethieren. Froriep, Notizen, XIV., 1840, col. 1–2.

—— **68.** Ueber freie Primitivfasern im Blute. Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 41–42.

—— **69.** Penis von Trichocephalus dispar. Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 345–346.

—— **70.** Ueber die Bestimmung der Saamenthiere. Froriep, Notizen, XIX., 1841, col. 261–262.

—— **71.** Zähne im Oberschnabel bei Vögeln, Crocodilen und Schildkröten. Froriep, Notizen, XX., 1841, col. 69–70.

—— **72.** Beschreibung eines Sinus pterygoideus und Sinus jugalis vom Menschen. Niederrhein. Gesell. Organ. I., 1841, pp. 114–121.

—— **73.** Ueber Lamna cornubica, *Cuv.* Froriep, Notizen, XXI., 1842, col. 81–83.

—— **74.** Ueber ein Zahngebilde beim Vogelfötus, sowie beim Fötus der Amphibien, welche hartschalige Eier legen, zur Eröffnung der Eierschale. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, p. 216.

—— **75.** Eigenthümliches Organ an der Geschlechtsöffnung beim weiblichen Casuarius Novæ Hollandiæ. Froriep, Notizen, XXI., 1842, col. 119.

—— **76.** Ueber die Bestimmung der sogenannten Beutelknochen. Froriep, Notizen, XXI.. 1842, col. 164–165.

—— **77.** Ueber die Zunge der Vermilinguia. Froriep, Notizen, XXII., 1842, col. 289-290.

—— **78.** Ueber einen Eingeweidewurm (Tetrarhynchus cysticus) im Testudo mydas. Müller, Archiv, 1842, pp. 213–217.

—— **79.** Ueber die Zunge als Geschmacksorgan. [1842.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XX., 1843, pp. 721–748.

—— **80.** Ueber das Schwanzorgan der Rochen. Froriep, Notizen, XXVII., 1843, col. 121–122.

Mayer, *Aug. Frz. Jos. Carl.* **81.** Zur Anatomie des Glama. Froriep, Notizen, XXIX., 1844, col. 97–99.

—— **82.** Beobachtung von Cysten mit Fadenpilzen aus dem äussern Gehörgange eines Mädchens. Müller, Archiv, 1844, pp. 404–408.

—— **83.** Acanthosoma chrysalis. Müller, Archiv, 1844, pp. 409–410.

—— **84.** Geburt eines Acephalus. Berlin, Verhand. Gesell. Geburts. I., 1846, pp. 128–139.

—— **85.** Reflexbewegung ohne Rückenmark. Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 177–179.

—— **86.** Das Phänomen der Dotterfurchung an den Blutsphären. Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 179–180.

—— **87.** Ueber die gegenwärtige Kartoffelkrankheit. Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 180–181.

—— **88.** Ueber Branchipus stagnalis. Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 273–275.

—— **89.** Reflexfunction ohne Rückenmark. Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 275.

—— **90.** Ueber die gegenwärtig herrschende Krankheit des Roggens. Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 276–278.

—— **91.** Ueber die Einwirkung der Magnetelectricität auf das Blutherz und die Lymphherzen. Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 312–314.

—— **92.** Ueber den Bau von Lepas balanoïdes. Müller, Archiv, 1846, pp. 96–100.

—— **93.** Beiträge zur Anatomie des Elephanten und der übrigen Pachydermen. [1845.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXII., 1847, pp. 1–88.

—— **94.** Ueber ein neues Systema animalium. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 158–163.

—— **95.** Ueber Bewegung der Nervenstränge. Froriep, Notizen, I., 1847, col. 97–100.

—— **96.** Uterus masculinus. Froriep, Notizen, I., 1847, col. 273–274.

—— **97.** Ueber den sogenannten Uterus masculinus. Rheinische Monatsschrift, I., 1847, pp. 165–168.

—— **98.** Zur Anatomie des Sarcophilus ursinus. D'Alton u. Burm. Zeitg. Zool. I., 1848, pp. 181–184.

—— **99.** Achsencylinder des Nerven. Froriep, Notizen, V., 1848, col. 17–20.

—— **100.** Bericht über die neuesten Leistungen in den anatomischen und physiologischen Wissenschaften. Rheinische Monatsschrift, II., 1848, pp. 337–356, 629–651.

—— **101.** Ueber das Becken des Delphins. Müller, Archiv, 1849, pp. 583–587.

—— **102.** System des Thier-Reiches oder Eintheilung der Thiere nach einem Princip. Rheinl. u. Westphal. Verhaud. VI., 1849, pp. 169–210.

Mayer, *Aug. Frz. Jos. Carl.* **103.** Anhang zu MAYER's System des Thierreiches. Rheinl. u. Westphal. Verhand. VI., 1849, pp. 501–505.

—— **104.** Zur Anatomie von Ornithorhynchus und Tachyglossus. Wiegmann, Archiv, XV., 1849, pp. 81–91.

—— **105.** Bemerkungen über den Bau des Orang-Outang-Schädels. Wiegmann, Archiv, XV., 1849, pp. 352–357.

—— **106.** Ueber den Bau des Organes der Stimme bei dem Menschen, den Säugethieren, und einigen grössern Vögeln, nebst physiologischen Bemerkungen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIII., 1851, pp. 659–766.

—— **107.** Ueber den Kunsttrieb einiger Mollusken. Rheinl. u. Westphal. Verhand. IX., 1852, pp. 60–63.

—— **108.** Ueber Pilze im thierischen Körper und die pilzähnlichen Körper der Mundhöhle des Menschen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. IX., 1852, pp. 573–576.

—— **109.** Anatomische Untersuchungen über das Auge vom Walfisch (Balæna mysticetus), und anderer Cetaceen; mit Bemerkungen über die Iris des Menschen und das Auge der Thiere. Rheinl. u. Westphal. Verhand. X., 1853, pp. 1–55.

—— **110.** Ueber die elementare Zusammensetzung der sogenannten Tastkörperchen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. X., 1853, pp. 366–375.

—— **111.** Zur Anatomie des Rhinoceros indicus. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIV., 1854, pp. 1–14.

—— **112.** Ueber krankhafte Knochen vorweltlicher Thiere. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIV., 1854, pp. 671–690.

—— **113.** Ueber die spontane Bewegung der Muskelfibrillen der niedern Thiere. Müller, Archiv, 1854, pp. 214–219.

—— **114.** Ueber die Structur der Hautbedeckungen der Cetaceen. [1854.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXV., 1855, pp. 449–476.

—— **115.** Bewegung der Oscillarien. Bonplandia, III., 1855, pp. 306–310.

—— **116.** Ueber spontane Bewegung der Muskelfibrille. Müller, Archiv, 1856, pp. 321–322.

—— **117.** Ueber das Eindringen der Spermatozoiden in das Ei. Rheinl. u. Westphal. Verhand. XII., 1856, pp. 266–292.

—— **118.** Ueber die Indischen Schwalbennester. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIII., 1856, pp. xxxi–xxxiii.

—— **119.** Ueber den Orang-Utang und seine Arten. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIII., 1856, pp. lxxxvii–xcii.

—— **120.** Einige Worte über Sterilität. Virchow, Archiv, X., 1856, pp. 115–143.

Mayer, *Aug. Frz. Jos. Carl.* **121.** Zur Anatomie des Orang-Utang und des Chimpanse. Wiegmann, Archiv, XXII., 1856, pp. 290–304.

—— **122.** Anatomische Bemerkungen über Ursus ferox, *Desm.*, und seine Stellung im Genus Ursus. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVI., 1857, pp. 52–87.

—— **123.** Ueber die Bildungs-Stätte der kieselpanzerigen Infusorien. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIV., 1857, pp. xviii–xxiii.

—— **124.** Ueber dendritische Krystallisationen auf fossilen Knochen. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIV., 1857, pp. lxiii–lxv.

—— **125.** Ueber die Azteken-Lilliputaner und über die Americanische Raçe. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIV., 1857, pp. lxvi–lxx.

—— **126.** Ueber die Selbstständigkeit des Rückenmarkes. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIV., 1857, pp. lxxxvi–lxxxviii.

—— **127.** Ueber geschwänzte Menschen. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XV., 1858, pp. xlviii–l.

—— **128.** Fossile und humatile Menschenknochen. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XV., 1858, pp. lvi–lxiii.

—— **129.** Das Auge ein Microscop. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XV., 1858, pp. cxxii–cxxvi.

—— **130.** Ueber das von SIEBOLD auch bei den Wirbelthieren nachgewiesene Receptaculum spermatis. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XV., 1858, pp. cxxix–cxxxiii.

—— **131.** Bemerkungen über den Schädel von Gavialis Schlegelii und Crocodilus raninus. Wiegmann, Archiv, XXIV., 1858, pp. 312–318.

—— **132.** Ueber Parthenogenesis perispermica seu prævia. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVI., 1859, pp. 1–6.

—— **133.** Doppelmissgeburt eines Entenfötus. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVI., 1859, p. 43.

—— **134.** Reproductions-Vermögen der Naïden. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVI., 1859, pp. 43–51.

—— **135.** Ueber ein neuentdecktes Organ bei den Dipteren. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVI., 1859, pp. 106–108.

—— **136.** Der Phosphor in seiner Wirkung auf den thierischen Körper als Arzneimittel und als Gift. Casper, Vierteljahrsschrift, XVIII., 1860, pp. 185–240.

—— **137.** Das Neben-Thränenbein. Reichert, Archiv, 1860, p. 264.

—— **138.** Ueber die Wirkung des Phosphors auf den thierischen Organismus. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVII., 1860, pp. 4–7.

—— **139.** Ueber die essbaren Vogelnester. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVII., 1860, pp. 83–84.

Mayer, *Aug. Frz. Jos. Carl.* **140.** Doppel Cocons von Seidenraupen. Rheinl. u. Wesphal. Sitzungsber. XVII., 1860, pp. 110–115.

—— **141.** Ueber das Alter der pathologischen Anatomie. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVIII., 1861, pp. 87–93.

—— **142.** Ueber einige merkwürdige Gelenkverbindungen an den Stacheln der Flossen einiger Fische. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIX., 1862, pp. 108–111.

—— **143.** Ueber den Unterschied des Menschen vom Affen. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIX., 1862, pp. 195–197.

—— **144.** Ueber Cephalometrie in Beziehung auf Phrenologie und Ethnologie. Reichert, Archiv, 1863, pp. 172–179.

—— **145.** Ueber die Traubenkrankheit. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XX., 1863, pp. 119–124.

—— **146.** Ueber den Bau des Gehirns der Fische in Beziehung auf eine darauf gegründete Eintheilung dieser Thierklasse. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXX., 1864.

Mayer, *Aug. Frz. Jos. Carl,* und *Julius* **Budge.** Ueber den Einfluss der Verletzungen der vierten Hirnhöhle auf die Absonderung des Urins. Rheinische Monatsschrift, III., 1849, pp. 760–762.

Mayer, *C.* Observationes astronomicæ. Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 217–224.

Mayer, *Carl.* Description de Coquilles fossiles des terrains tertiaires du midi de la Russie. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 96–113, 301–303, 359–365.

—— **2.** Description de Coquilles fossiles des terrains tertiaires de la Russie. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 57–60.

—— **3.** Description de Coquilles nouvelles des étages supérieurs des terrains tertiaires. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 176–187, 376–380.

—— **4.** Verzeichniss der im Kalk der Insel Baxio bei Porto Santo fossil vorkommenden Mollusken. Zürich, Vierteljahrsschr. II., 1857, pp. 133–141.

—— **5.** Verzeichniss der Meeres-Mollusken von Porto Santo. Zürich, Vierteljahrsschr. II., 1857, pp. 141–143.

—— **6.** Description de Coquilles fossiles des étages supérieurs des terrains tertiaires. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 73–89, 187–193, 296–299, 387–392 ; I., 1861, pp. 52–68.

—— **7.** Die Faunula des marinen Sandsteines von Kleinkuhren bei Königsberg. Zürich, Vierteljahrsschr. VI., 1861, pp. 109–123.

—— **8.** Description de Coquilles fossiles des terrains tertiaires inférieurs. Journ. Conchyl. I., 1861, pp. 52–68 ; III., 1863, pp. 91–101.

—— **9.** Description de Coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs. Journ. Conchyl. I., 1861, pp. 358–373 ; II., 1862, pp. 261–275.

Mayer, *Carl.* **10.** Liste, par ordre systématique, des Bélemnites des terrains jurassiques, et diagnoses des espèces nouvelles. Journ. Conchyl. III., 1863, pp. 181–194.

Mayer, *E.* Etwas über das Upasgift. Liebig, Annal. XCIV, 1855, pp. 250–254.

Mayer, *E.* Ueber das Erdbeben in Egypten am 12 October 1856. Zeitschr. Allg. Erdkunde, I., 1856, pp. 551–553.

Mayer, *Federico,* e *Francesco* **Zantedeschi.** Memoria intorno alle alterazioni della virtù magnetica per l' azione del calorico e di qualche altro fenomeno relativo. Poligrafo, VII., 1831, pp. 173–212.

—— —— **2.** Nuove esperienze intorno all' origine dell' elettricità terrestre. Poligrafo, IX., 1832, pp. 8–15 ; Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, p. 165.

—— —— **3.** Osservazioni ed esperienze risguardanti la scossa della rana, sottomessa all' influenza degli elettro - motori voltaici ed i conduttori che fanno arco di comunicazione. Poligrafo, XI., 1832, pp. 3–19, 321–336.

Mayer, *Ferd.* Recherche par la voie humide de l'iode et de ses composés. Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 127–130.

Mayer, *Ferd. F.* On oxalate of cerium. American Journ. Pharm. XXXII., 1860, pp. 1–5 ; Chemical News, II., 1860, pp. 27–28.

—— **2.** On the weighing of moist precipitates. Chemical News, IV., 1861, pp. 15–16.

—— **3.** Some remarks on a systematic quantitative testing of alkaloids. Amer. Pharm. Assoc. Proc. 1862, pp. 238–241.

—— **4.** On the active principles of the Strychnaceæ. Amer. Pharm. Assoc. Proc. 1863, pp. 248–353.

—— **5.** On the assay of Alkaloids, pure and in preparations. Chemical News, VII., 1863, pp. 159–162.

—— **6.** Assay of Opium and its preparations. Chemical News, VII., 1863, pp. 177–179, 189–190.

—— **7.** Chemical notes on some Scrophulariaceæ. Chemical News, VIII., 1863, pp. 64–65, 76–77, 88–89.

Mayer, *Friedrich.* Einige Nachrichten über botanische Gärten in und um Wien. Flora, I., 1818, pp. 245–253.

—— **2.** Botanische Excursion nach dem Schneeberge bei Wien. Flora, I., 1818, pp. 492–500.

—— **3.** Ueber einige Arten von Carex. Flora, V., 1822, pp. 714–717.

—— **4.** Bericht über eine Reise nach Mailand und zurück nach Carlsruhe. Flora, VI., 1823, pp. 49–63.

—— **5.** Ein verkanntes Cestrum. Flora, VI., 1823, pp. 113–115.

Mayer, *Friedrich.* **6.** Ueber das, durch zufällige örtliche Veränderungen bewirkte Erscheinen von Pflanzen. Flora, IX., 1826, pp. 59–61.

—— **7.** Künstliche Befruchtung des Feigenbaums. Flora, X., 1827, pp. 303–304.

—— **8.** Ueber Arenaria Bavarica und Möhringia. Flora, XI., 1828, pp. 205–208.

Mayer, *Friedrich,* und *Alexander* **Braun.** Arundo Plinii Turræ, eine neue Pflanze für Deutschland. Flora, VI., 1823, pp. 177–179.

Mayer, *Herm.* Ein Beitrag zur Physik des Auges, nebst Beweisen für ein willkürliches Accommodationsvermögen. Prag, Vierteljahrsschr. 1850 (*Suppl.*).

—— **2.** Zur Physik des Auges. Prag, Vierteljahrsschr. 1851 (*Hft.* 4), pp. 92–150.

Mayer, *J.* Quantitative analysis of the spring water of Ramandroog. Indian Annals, II., 1855, pp. 239–242.

Mayer, *J. E.* On the qualitative analysis of Berberine. Madras Quart. Journ. VI., 1863, pp. 1–11.

Mayer, *J. E.,* and *James S.* **Brazier.** Analyses of the mineral constituents of the Flax plant, and of the soils on which the plant had been grown. Chem. Soc. Journ. II., 1850, pp. 78–90; India, Journ. Agric. Soc. IX., 1857, pp. 322–335; Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 314–325.

—— —— **2.** An analysis of Plate Glass. [1849.] Chem. Soc. Journ. II., 1850, pp. 208–211; Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 316–320.

Mayer, *J. R.* Bemerkungen über die Kräfte der unbelebten Natur. Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 233–240; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 501–503; Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 371–377; Presse Scientifique, I., 1863, pp. 287–293.

—— **2.** Sur la transformation de la force vive en chaleur, et réciproquement. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 385–387.

—— **3.** Ueber die Herzkraft. Roser u. Wunderlich, Archiv, X., 1851, pp. 512–515.

—— **4.** On celestial dynamics. (*Transl.*) Phil. Mag. XXV., 1863, pp. 241–248, 387–409, 417–428.

—— **5.** Remarks on the mechanical equivalent of heat. (*Transl.*) Phil. Mag. XXV., 1863, pp. 493–522.

Mayer, *Johann Tobias.* Beschreibung einer bequemen Geräthschaft zur Verbrennung des Wasserstoff- und Sauerstoffgases. Scherer, Journ. Chemie, V., 1800, pp. 71–103.

—— **2.** An varia caloris phænomena pendeant ab actione peculiaris materiæ calorificæ, an potius dynamice explicanda sint. Göttingen, Comment. XV., 1800–3, pp. 1–28.

Mayer, *Johann Tobias.* **3.** Ueber die Möglichkeit, dass Körper vom Monde zu uns gelangen können. Voigt, Magazin, V., 1803, pp. 7–15.

—— **4.** De halonibus sive coronis. [1803.] Göttingen, Comment. XVI., 1804–8, pp. 3–30.

—— **5.** De affinitate chemica corporum celestium disquisitiones meteorologicæ. Göttingen, Comment. XVI., 1804–8, pp. 31–68; Schweigger, Journ. XII., 1814, pp. 412–415.

—— **6.** Beitrag zur Geschichte der meteorischen Steine in Böhmen. Voigt, Magazin, X., 1805, pp. 220–234.

—— **7.** De apparentiis objectorum terrestrium a refractione lucis in atmosphæra nostra pendentibus. Göttingen, Comment. I., 1808–11.

—— **8.** De lege vis elasticæ vaporum. [1809.] Göttingen, Comment. I., 1808–11.

—— **9.** De polaritate luminis. Göttingen, Comment. II., 1811–13.

—— **10.** De usu accuratiori acus inclinatoriæ magneticæ. Göttingen, Comment. III., 1814–15, pp. 3–38.

—— **11.** De apparentiis colorum a polaritate luminis pendentibus. Göttingen, Comment. III., 1814–15, pp. 77–105.

—— **12.** Phænomenorum ab inflexione luminis pendentium ex propriis observationibus et experimentis recensio et comparatio. Göttingen, Comment. IV., 1816–18, pp. 49–80.

—— **13.** De arcubus coloratis intra duo vitra objectiva seu plana conspicuis. Göttingen, Comment. V., 1819–22, pp. 3–32.

—— **14.** Super legem actionis vis electricæ repulsivæ in distantiam experimenta et disquisitiones. Göttingen, Comment. V. 1819–22, pp. 91–120.

—— **15.** Observation originale et inédite du passage de Vénus sur le disque du Soleil en 1761. Zach. Corresp. VI., 1822, pp. 285–290, 377–380.

—— **16.** Lex MARIOTTI ex principiis theoreticis deducta. Göttingen, Comment. VI., 1823–27, pp. 3–26.

—— **17.** Determinatio quantitatis absolutæ caloris, in dato corpore contenti. [1828.] Göttingen, Comment. VII., 1828–31, pp. 3–38.

—— **18.** Reliquie von Tobias MAYER. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 353–356.

Mayer, *John,* and *G.* **Pearse.** Experiments on chylous or chylo-serous urine. Med. Chir. Soc. Trans. XXXIV., 1851, pp. 119–130.

Mayer, *Jos.* Pontia Mannii, *n. sp.* Stettin, Entom. Zeit. XII., 1851, p. 151.

—— **2.** Beschreibung der Raupe von Pempelia Cingillella. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 76–77.

Mayer, *L.* Gallerte der Chinesischen Gelbschoten. Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, p. 529.

Mayer, *L.* Beobachtungen des von GAMBART den 21 April 1831 entdeckten Cometen mit einem Kreismicrometer von 1005′′ Halbmesser. Baumgartner, Zeitschr. VIII., 1830, pp. 57–70, 316–340.

—— **2.** [Cometenbeobachtungen.] Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 13–14.

—— **3.** Beobachtungen auf der K. Sternwarte in Ofen. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 219–224.

Mayer, *Leopold.* Ueber die Darstellung der Scheelsäure aus dem prismatischen Scheelerze. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 221–222.

Mayer, *Lorenz.* Untersuchungen über die Werthbestimmung des Indigo durch Chamäleon. Wien, Jahresb. Ober-Realsch. Inn. Stadt, III., 1861, pp. 31–36.

—— **2.** Neue Darstellung des Essigsäure-Amyläthers. Wien, Jahresb. Ober-Realsch. Inn. Stadt, V., 1863, pp. 13–16.

Mayer, *Louis.* Die pflanzlichen Parasiten der weiblichen Sexual-Organe in ihrer practischen Bedeutung. Monatsschrift f. Geburtsk. XX., 1862, pp. 2–16.

Mayer, *W.* Ueber das Jalappaharz. Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 121–153; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 455–457.

—— **2.** Vorläufige Notiz über zwei homologe Glucoside. Liebig, Annal. XCII., 1854, pp. 125–128; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 174–176; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 155–157.

—— **3.** Ueber die sogenannten Jalappaharze. Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 129–176; Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 494–496; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 267–270; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 123–125.

—— **4.** Verbrennung organischer Körper mittelst chromsauren Bleioxyds und sauren chromsauren Kalis. Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 204–207.

—— **5.** Ueber das phosphorsaure Natron-Lithion und die quantitative Bestimmung des Lithions. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 193–212; Annal. de Chimie, XLVII., 1856, pp. 288–290; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 14–18; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 283–284.

—— **6.** Untersuchungen der vorzüglichsten Cerealien aus den Provinzen Bayerns zunächst auf ihren Gehalt an Phosphorsäure und Stickstoff. Bayer. Landw. Ver. Erg. I., 1857, pp. 1–49.

—— **7.** Untersuchung von Trebern. Bayer. Landw. Ver. Erg. I., 1857, pp. 118–121.

—— **8.** Untersuchung von Bayerischen Viehsalz. Bayer. Landw. Ver. Erg. I., 1857, pp. 126–127.

Mayer, *W.* **9.** Ueber den Ammoniakgehalt der Ackererde und die quantitative Bestimmung desselben. Bayer. Landw. Ver. Erg. I., 1857, pp. 127–138.

—— **10.** Trennung der Phosphorsäure vom Eisenoxyd. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 61–63.

—— **11.** Ueber das Verhältniss der Phosphorsäure zu dem Stickstoff in einigen Samen. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 129–169; Annal. de Chimie, L., 1857, pp. 185–188; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 491–499.

—— **12.** Ueber die sogenannte Kobaltsäure und ihre Verbindung mit Kali und Wasser. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 266–280; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 81–85.

—— **13.** Analyse des Phosphorits von Amberg und Jodgehalt desselben. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 281–283.

Mayer d'Almbert, et *V.* **Delacour.** Note sur les plans tangents aux surfaces du second degré. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 611–617.

Mayer von Heldensfeld, ——. Neues astronomisch-trigonometrisches Netz über die ganze K. K. Oesterreichische Monarchie. Zach, Monat. Corresp. XV., 1807, pp. 461–467.

—— **2.** Fortgesetzte Nachrichten über die trigonometrische Vermessung der Oesterreichischen Monarchie. Zach, Monat. Corresp. XVIII., 1808, pp. 17–33.

Mayerhofer, *C. J. C.* Physiologische, pathologisch-anatomische und pathologisch-chemische Wirkungen der Antimonial-Präparate auf den gesunden menschlichen und thierischen Organismus. Heller, Archiv, 1846, pp. 97–142, 227–280, 321–356.

Mayes, *J. A.* Observations on the Medical properties of the Gelseminium sempervirens, Yellow Jessamine. Charleston Med. Journ. XII., 1857, pp. 180–188.

Mayet, ——. De l'action de la potasse caustique sur les fécules et de son emploi pour les distinguer entre elles et apprécier les proportions de leurs mélanges. Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 81–86; Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 435–437.

—— **2.** Étude comparative de l'huile de Ricin retirée des semences cultivées en Algérie, et de celle qui provient des semences de la plante cultivée dans le midi de la France. Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 210–214.

Mayet, *Valéry,* et *E.* **Mulsant.** Notes pour servir à l'histoire de l'Amphimallus marginatus. Lyon, Ann. Soc. Linn. III., 1856, pp. 100–102.

Mayne, *Charles.* On a mode of preserving Echinodermata. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), pp. 71–72.

Mayne, *Richard C.* Report on a journey in British Columbia in the districts bordering on the Thompson, Fraser, and Harrison rivers. Geogr. Soc. Journ. XXXI., 1861, pp. 213–223.

—— **2.** Sketch of the country between Jervis Inlet and Port Pemberton, on the Lilloet River, a branch of Fraser River, British Columbia. Geogr. Soc. Journ. XXXI., 1861, pp. 297–302.

—— **3.** Route in exploring a road from Albernie Canal to Nanaimo, in Vancouver Island, in May 1861. Geogr. Soc. Journ. XXXII., 1862, pp. 529–535.

Mayno, —— *del.* Sul valore delle conchiglie dei molluschi allo scopo di distinguere le specie ed i gruppi superiori di C. B. ADAMS. Giorn. Malacol. II., 1854, pp. 3–10.

Mayo, *E.* Magnetism and fermentation. Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 395–396.

Mayo, *Herbert.* Note sur les nerfs cérébraux considérés dans leur rapport avec le sentiment et le mouvement volontaire. (*Transl.*) Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 345–361.

—— **2.** On the use of the bile. Experiments with a view of ascertaining the effect of tying the Ductus communis choledochus. London, Med. and Phys. Journ. LVI., 1826, pp. 340–342.

—— **3.** Case of congenital fissure of the soft palate. London, Med. and Phys. Journ. LVII., 1827, pp. 119–122.

—— **4.** Observations on the motion of the leaves of the Mimosa pudica. Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 76–83; Froriep, Notizen, XVIII., 1827, col. 337–341.

—— **5.** Description of the interior of the larynx as seen after attempted suicide. London, Med. and Phys. Journ. LXVII., 1832, pp. 463–466.

—— **6.** Some remarks upon the distribution of the gray matter in the spinal chord, and upon the relative proportions of the anterior and posterior segments of the chord at different parts. London, Med. and Phys. Journ. LXVII., 1832, pp. 466–468.

—— **7.** Zur Physiologie der Stimme. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XL., 1834, col. 337–339.

—— **8.** Ueber den Nutzen der körperlichen Empfindungen in mancherlei Fällen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, L., 1836, col. 65–73.

Mayor, ——. Constructions approchées du problème de la duplication du cube. Gergonne. Ann. Math. XV., 1824-25, pp. 90–92.

Mayor, (*père*). Sur une nouvelle espèce de Lerniopode. Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 24–25.

—— **2.** Note sur l'échinocoque de l'homme. Archiv. Gén. de Méd. II., 1843, pp. 320–329.

Mayor, (*père*). **3.** Recherches sur l'organisation des éponges. Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 153–156.

—— **4.** Sur la nécrose des os. Genève, Inst. Nat. Mém. II., 1854.

Mayor, (*fils*). Observation sur la sensibilité de la peau. Genève, Inst. Nat. Bull. I., 1853, pp. 469–471.

Mayor, *Ch.* Sur un système d'appareils pour la réfrigération de la tête, et, en général, pour l'application du froid ou de la chaleur sur le corps humain. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. I., 1842–45, pp. 105–108.

—— **2.** Mémoire sur un appareil de transnatation et de sauvetage. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. I., 1842–45, pp. 293–311; Schweizer. Gesell. Verh. 1844, pp. 227–237.

—— **3.** Essai sur un procédé pour la distribution de l'eau potable. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. II., 1846–48, pp. 103–115.

—— **4.** Sur un procédé pour l'administration de l'éther dans les opérations chirurgicales. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. II., 1846–48, pp. 197–202.

Mayr, *Gustav L.* Zwei neue Wanzen aus Kordofan (Limnogeton und Lethocerus). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. II., 1852, pp. 14–19.

—— **2.** Abnorme Haargebilde an Nebrien und einige Pflanzen Krains. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. II., 1852, pp. 75–77.

—— **3.** Einige neue Ameisen (Tapinoma nitens, Œcophthora subdentata, Acrocœlia ruficeps, A. Schmidti). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. II., 1852 (*Abh.*), pp. 143–150.

—— **4.** Beiträge zur Kenntniss der Ameisen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Abh.*), pp. 101–114.

—— **5.** Beiträge zur Insecten-Fauna Siebenbürgens (Hemiptera, Diptera, Hymenoptera). Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. IV., 1853, pp. 141–143.

—— **6.** Beschreibungen einiger neuer Ameisen (Formica foveolata, F. fuscipes, F. cinerea, Myrmica clypeata). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Abh.*), pp. 277–286.

—— **7.** Ueber die Abtheilung der Myrmiciden, und eine neue Gattung derselben (Myrmus). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Abh.*), pp. 387–394.

—— **8.** Ueber die Synonymie der Myrmica rubriceps, *Nyl.* oder Acrocœlia ruficeps, *Mayr.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Sitzber.*), pp. 30–32.

—— **9.** Ueber Gattungsmerkmale der Insecten. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Sitzber.*), pp. 8–10.

Mayr, *Gustav L.* **10.** Formicina Austriaca. Beschreibung der bisher im Oesterreichischen Kaiserstaate aufgefundenen Ameisen, nebst Hinzufügung jener in Deutschland, in der Schweiz und in Italien vorkommenden Arten. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 273–478.

—— **11.** Ausflug nach Szegedin im Herbste des Jahres 1855 [Ungarische Formicinen]. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abh.*), pp. 175–178.

—— **12.** Die Ameisen Ungarns. Pesth, Program. Realschule, III., 1856–57.

—— **13.** Beitrag zur geographischen Verbreitung der Tingideen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 567–572.

—— **14.** Beitrag zur Ameisenfauna Russlands. Stettin, Entom. Zeit. XX., 1859, pp. 87–90.

—— **15.** Myrmecologische Studien. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 649–766.

—— **16.** Beitrag zur Orismologie der Formiciden. Wiegmann, Archiv, XXIX., 1863, pp. 103–118.

—— **17.** Hemipterologische Studien. Die Belostomiden. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 339–364.

—— **18.** Formicidarum Index synonymicus. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 385–460.

Mayrhofer, *Carl.* Eine Beobachtung zur nähern Kenntniss der Wirkung eines gesteigerten intraoculären Druckes. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, III., 1860, pp. 737–742.

Mayrhofer, *Carl von.* Ueber das Verkohlen mit Anwendung von Gebläseluft. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXVII., 1843, pp. 71–74.

—— **2.** Studien des Hohöfners. Oesterreich. Zeitschr. Bergw. IX., 1861, pp. 11–14, 25–27, 36–38, 43–45, 52–54, 60–61, 82–86, 91–93, 95–100, 117–119, 122–124, 130–132, 139, 202–205, 253–254.

Maysmor, *R.* Note on Trichiosoma lucorum. Entom. Soc. Trans. I., 1851 (*Proc.*), pp. 82–83.

Mazade, ——. La neve rossa delle Alpi. Cattaneo, Bibl. di Farm. X., 1838, pp. 241–242; Bibl. Univ. XIV., 1838, pp. 409–410.

Mazière, *F.* Études sur les vertébres céphaliques et leurs appendices. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 13–16.

Mazio, *Nicola.* Osservazione sui coefficienti del binomio di Newton. Giorn. Arcad. XXII., 1824, pp. 27–31.

Mazonn, *F.* Eigenthümliche pathologische Entwickelung der Pflasterepithelien der Harncanäle. Müller, Archiv, 1851, pp. 316–322.

—— **2.** Untersuchungen über die Gewebselemente der glatten Muskeln, und über die Existenz dieser Muskeln in der menschlichen Milz. Müller, Archiv, 1854, pp. 25–40.

Mazure-Duhamel, *J. A.* Ueber die Aberration der Planeten, Cometen und Fixsterne. Zach, Monat. Corresp. XXIV., 1811, pp. 3–33.

—— **2.** Longitudes conclues des distances de la Lune à Vénus et à Jupiter. Zach, Corresp. IV., 1820, pp. 121–122.

—— **3.** Lettre sur le calcul des réfractions en mer. Zach, Corresp. XI., 1824, pp. 516–528; XII., pp. 54–75.

—— **4.** Lettre: Différence de longitude entre Marseille et Toulon. [1818.] Zach, Corresp. I., 1825, pp. 428–447.

Mazzacurali, *Luigi.* Nuovo apparecchio chimico per caricare gli aerobati. [1839.] Cattaneo, Bibl. di Farm. XIII., 1840, pp. 217–223, 275–280; XIV., 1840, pp. 58–64.

Mazzanti, *Dom. Luigi.* Sull' afide delle gramigne (Aphis graminum). Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1852, pp. 342–352.

—— **2.** Usi terapeutici della Cocciniglia. Giorn. Arcad. CXXXIII., 1853, pp. 285–297.

Mazzarella, *Giuseppe.* Osservazioni sopra una bolide apparsa nel giorno 17 Aprile 1859 nelle due provincie di Basilicata e di Principato-Citra. Napoli, Museo, V., 1859, pp. 120–138.

Mazzarosa, *Antonio.* Osservazioni intorno all' insetto che tanto danneggia la foglia e il frutto dell' ulivo, nel ducato di Lucca. Atti Scienz. Ital. 1843, pp. 132–135; Lucca, Atti Accad. XIII., 1845, pp. 184–192.

—— **2.** Descrizione dell animaletto nocivo agli ulivi nelle campagne Lucchese. Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 515–517.

Mazzetti, *Gius. Maria.* Elementi di prospettiva lineare. Giorn. Arcad. XLVI., 1830, pp. 272–285; XLVII., pp. 32–45, 300–314; XLVIII., pp. 125–148; L., 1831, pp. 1–5.

Mazzini, *Giacomo.* Osservazioni sull' organo dell' udito dei sordi e muti. Genova, Mem. Accad. II., 1809, pp. 77–86.

Mazzola, *Angelo.* Sul moto uniformemente accelerato. Ann. Sci. Lomb. Veneto, V., 1835, pp. 127–130.

—— **2.** Della metafisica del Calcolo Differenziale. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIII., 1844, pp. 73–88.

Mazzolani, *Fran.* Storia di un avvelenamento per morso di tarantola. Bologna, Opuscoli. I., 1824, pp. 1–4.

Mazzoli, *Ant.* Sulla rottura de' vasi di vetro per l' esplosione della Lacrima Batavica. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VII., 1837, pp. 153–159.

—— **2.** Memoria sulle irradiazioni luminose. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1840, pp. 5–41; IV., 1840, pp. 34–45.

—— **3.** Sulle correnti termelettriche col mercurio. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1842, pp. 349–357.

Mazzolini, *Pio,* e *Sebas.* **Purgotti.** Studii chimici sulle acque minerali di Valle Zangona. Polli, Ann. di Chim. XXII., 1856, pp. 318–320.

Mazzoni, *Anton.* Sur les courants thermo-électriques obtenus avec le mercure. Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 452–459.

Mazzucato, *G.* Trattato botanico-georgico sopra i frumenti. Brugnatelli, Giornale, VI., 1813, pp. 130–140, 158–180.

Meade, *R. H.* Observations on the mode of union of fractured bones. Med. Chir. Soc. Trans. XXIII., 1840, pp. 390–404.

Meade, *R. H.* On the best means of capturing Arachnida. Nat. Hist. Review, I., 1854, pp. 160–161.

—— **2.** Monograph on the British species of Phalangiidæ or Harvest-men. Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 393–416.

—— **3.** Sketch of a short arachnological excursion. Newman, Zoologist, XV., 1857, pp. 5618–5623.

—— **4.** List of new and rare British Arachnidans. Newman, Zoologist, XV., 1857, pp. 5624–5627.

—— **5.** On some points in the anatomy of the Araneidea or true Spiders, especially on the internal structure of their spinning organs. Brit. Assoc. Rep. 1858, pp. 157–164.

—— **6.** On the occurrence of Spiders and their webs in coal-pits. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 22–25.

—— **7.** On Spiders. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 7146–7151.

—— **8.** Description of a new species (Epeira bella) of Spider lately discovered in England. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, p. 20.

—— **9.** Supplement to a monograph on the British species of Phalangiidæ or Harvest-men. Ann. Mat. Hist. VII., 1861, pp. 353–357.

Meade, *William.* Description and analysis of an ore of Lead from Louisiana. Amer. Mineral. Journ. I., 1810, pp. 7–10.

—— **2.** Mineralogical notice respecting clastic marble, from Massachusetts. Amer. Mineral. Journ. I., 1810, pp. 93–95.

—— **3.** A description of several combinations of Lead, lately discovered at Northampton. Amer. Mineral. Journ. I., 1810, pp. 149–151.

—— **4.** Localities of minerals. Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 49–59.

—— **5.** Remarks on the anthracites of Europe and America. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 75–83.

—— **6.** Observations on the analogy between the minerals of the north of Europe and of America, more particularly as connected with the uniformity of their geological situation in both countries. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 303–309.

Meade, *William.* **7.** Chemical analysis and description of Coal lately discovered near Tioga River, in the State of Pennsylvania. Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 32–35.

—— **8.** Account of the new mineral spring at Albany, with an analysis and remarks. Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 145–158.

—— **9.** A chemical analysis of the Pittsburg mineral spring. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 124–135.

—— **10.** Description of a new locality of Zircon, particularly referring to its geological character. Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 196–197.

—— **11.** A description of the advantages derived from the use of an intermixture of the anthracite coal of this country, with the materials made use of in the making of bricks. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 118–123.

—— **12.** On the artificial preparation of cold medicinal waters. Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 126–131, 330–335.

Meadows, *Alfred.* Case of monstrosity. London, Obstet. Soc. Trans. IV., 1863, pp. 255–259.

Meadows, *J. M.* On the Slievardagh colliery district, Tipperary. South Wales Inst. Civ. Eng. Proc. II., 1861, pp. 6–8.

Meagher, *Thomas.* Extract from a paper on surveying. Irish Acad. Trans. V., pp. 325–327.

Mease, *James.* Observations on the American alligator. Philad. Med. Mus. III., 1807, pp. 145–149.

—— **2.** Facts respecting the Rock-Fish, or Streaked Basse, of the United States. New York, Trans. Lit. Phil. Soc. I., 1815, pp. 502–504.

—— **3.** Notice sur le Texas dans le Mexique. Paris, Soc. Géogr. Bull. VIII., 1827, pp. 1–13.

—— **4.** Account of a very large tree in Mexico. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 30–31.

—— **5.** On some of the vegetable materials from which cordage, twine, and thread are made. Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 27–38.

—— **6.** Additional remarks on the Agave and other plants, from which ropes, twine, and thread are made. Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 330–334.

—— **7.** Observations on the dry-rot of ships, and an effectual method of preventing it pointed out. Roy. Soc. Proc. III., 1837, p. 482.

—— **8.** On spontaneous combustion. Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 147–151; Bibl. Univ. XVI., 1838, pp. 207–210; Cattaneo, Bibl. di Farm. X., 1838, pp. 213–218.

—— **9.** Observations on Bills of Mortality, with a proposal for their improvement. Silliman, Journ. XLI., 1841, pp. 306–310.

Mease, (*Rev.*) *James.* Black rain. Nat. Hist. Review, I., 1854, pp. 247–248.

Méchain, *Pierre François André.* *See* **Delambre,** *J. B. J.* No. 16. Notice historique.

Méchain, *Pierre François André.* Nachricht von der National-Sternwarte in Paris, nebst verschiedenen astronomischen Beobachtungen. Zach, Monat. Corresp. II., 1800, pp. 290–302.

—— **2.** Ueber den neuen Cometen vom Jahr 1802. Zach, Monat. Corresp. VI., 1802, pp. 584–587.

—— **3.** Genauere Nachricht über den von Herrn Dangos zu Tarbes im südlichen Frankreich am 18 Jan. 1798 vor der Sonne beobachteten beweglichen Flecken. Bode, Astron. Jahrb. 1804, pp. 185–189.

—— **4.** Comète de 1793 observée au fort du Mont-Jouy près de Barcelone. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806 (2 *Sem.*), pp. 290–309.

—— **5.** Occultation de π du Scorpion, observée le 17 Juillet 1804. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806 (2 *Sem.*), pp. 310–311.

Mechi, *J. J.* On burning clay. Agric. Soc. Journ. VII., 1847, pp. 297–299.

—— **2.** On the manuring effects of burnt clay. Agric. Soc. Journ. XIV., 1853, p. 224.

Meckauer, *M.* Ueber die innere Structur der Knorpel. Froriep, Notizen, IV., 1838, col. 341–344.

Mecke, *Wilh.* Ueber das Verhalten des Gehirnes und Rückenmarkes, und deren Functionen bei einigen Krankheiten der Hausthiere. Busch, Teutsche Zeitschr. I., 1830, pp. 7–18; (*Heft* 2), pp. 1–11; (*Heft* 3), pp. 1–12.

Meckel, *Albr.* Ueber die Federbildung. Reil, Archiv, XII., 1815, pp. 37–85.

—— **2.** Anatomie des Gehirns der Vögel. Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, pp. 25–78.

—— **3.** Ueber die Villosa des Menschen und einiger Thiere. Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 163–182.

—— **4.** Einige allgemein physiologische Analogieen. Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819 pp. 182–205.

—— **5.** Verschliessung der Aorta am vierten Brustwirbel. Meckel, Archiv, 1827, pp. 345–352.

—— **6.** Bemerkungen über die Höhle des knöchernen Labyrinthes. Meckel, Archiv, 1827, pp. 354–357.

—— **7.** Monströse Larve eines Fötus. Meckel, Archiv, 1828, pp. 148–155.

—— **8.** Theilweiser Hirn- und Schädelmangel. Meckel, Archiv, 1828, pp. 156–159.

—— **9.** Bemerkungen über einen Kalbscyclopen. Meckel, Archiv, 1828, pp. 159–166.

—— **10.** Beitrag zur Lehre von der Entstehung der Herzpolypen. Meckel, Archiv, 1828, pp. 166–167.

Meckel, *Albr.* **11.** Anatomische Bemerkungen. Meckel, Archiv, 1828, pp. 167–170.

—— **12.** Dreifache Wirbelarterie. Meckel, Archiv, 1828, pp. 170–171.

—— **13.** Scheinbarer Uebergang einer Saugader in eine Vene. Meckel, Archiv, 1828, pp. 171–173.

—— **14.** Carotis interna und Steigbügel des Murmelthieres und Igels. Meckel, Archiv. 1828, pp. 174–177.

Meckel, *Heinrich.* Ueber den Geschlechtsapparat einiger hermaphroditischer Thiere. Müller, Archiv, 1844, pp. 473–507.

—— **2.** Ueber die vermeintliche Entstehung des Fettes aus Zucker mittelst Galle. Liebig. Annal. LIX., 1846, pp. 74–78.

—— **3.** Micrographie einiger Drüsenapparate der niederen Thiere. Müller, Archiv, 1846, pp. 1–73.

—— **4.** Ueber schwarzes Pigment in der Milz und dem Blute einer Geisteskranken. Damerow, Allg. Zeits. Psychiatrie, IV., 1847, pp. 198–226.

—— **5.** Ueber die Entwickelung der Geschlechtstheile des Schafes; mit Rücksicht auf die abnormen Bildungsverhältnisse. D'Alton u. Burm. Zeitg. Zool. I., 1848, pp. 93–97, 101–106.

—— **6.** Ueber die anatomischen Verhältnisse der Menstruation. Jenaische Ann. Phys. Med. I., 1850, pp. 192–205.

—— **7.** Ueber die Verhältnisse des Geschlechts, der Lebensfähigkeit und der Eihäute bei einfachen und Mehrgeburten. Müller, Archiv. 1850, pp. 234–272.

—— **8.** Die Bildung der für partielle Furchung bestimmten Eier der Vögel, im Vergleich mit dem Graafschen Follikel und der Decidua des Menschen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. III., 1851, pp. 420–434.

Meckel, *Johann Friedrich.* Ueber die Bildungsfehler des Herzens. Reil, Archiv, VI., 1805, pp. 549–610.

—— **2.** Ueber die Divertikel am Darmcanal. Reil, Archiv, IX., 1809, pp. 421–453.

—— **3.** Ueber die Zwitterbildungen. Reil, Archiv, XI., 1812, pp. 263–340.

—— **4.** Versuch einer Entwickelungsgeschichte der Centraltheile des Nervensystems in den Säugethieren. Meckel, Deutsches Archiv, I., 1815, pp. 1–108, 334–422.

—— **5.** Beitrag zur Geschichte der Bildungsfehler des Herzens welche die Bildung des rothen Blutes hindern. Meckel, Deutsches Archiv, I., 1815, pp. 221–284.

—— **6.** Ueber den Verlauf der Arterien und Venen. Meckel, Deutsches Archiv, I., 1815, pp. 285–293.

Meckel, *Johann Friedrich.* **7.** Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des Darmcanals. Meckel, Deutsches Archiv, I., 1815, pp. 293–296.

—— **8.** Hornbildungen im Allgemeinen und insbesondere an der menschlichen Eichel. Meckel, Deutsches Archiv, I., 1815, pp. 298–302.

—— **9.** Ueber die Dauer der Pupillarmembran. Meckel, Deutsches Archiv, I., 1815, pp. 430–432; II., 1816, p. 136.

—— **10.** Ueber einige ungewöhnliche Erscheinungen an Leberknoten. Meckel, Deutsches Archiv, I., 1815, pp. 432–450.

—— **11.** Ueber die Verschiedenheiten zwischen der rechten und linken Körperhälfte in Hinsicht auf die verhältnissmässige Grösse der Arterien und Venen. Meckel, Deutsches Archiv, I., 1815, pp. 450–480.

—— **12.** Ueber die Zeugung der Regenwürmer. Meckel, Deutsches Archiv, I., 1815, pp. 467–468.

—— **13.** Ueber das Rückengefäss der Insecten. Meckel, Deutsches Archiv, I., 1815, pp. 469–476.

—— **14.** Ueber den regelwidrigen Verlauf der Armpulsadern. Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, pp. 117–131.

—— **15.** Beiträge zur Geschichte der Bildungsfehler des Herzens. Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, pp. 136–138.

—— **16.** Ueber ungewöhnliche Neigung zu Blutungen. Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, pp. 138–160.

—— **17.** Beiträge zur Bildungsgeschichte des Herzens und der Lungen der Säugethiere. Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, pp. 402–434.

—— **18.** Bildungsgeschichte des Darmcanals der Säugethiere und namentlich des Menschen. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 1–84.

—— **19.** Ueber den Darmcanal der Reptilien. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 199–204.

—— **20.** Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der menschlichen Zähne. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 556–574.

—— **21.** Der Regenwurm. Oken, Isis, I., 1817, col. 478–479.

—— **22.** Ueber das Respirations-System der Reptilien. Meckel, Deutsches Archiv, IV., 1818, pp. 60–89.

—— **23.** Ueber die Blendung im Auge des Hochschauers (Anableps tetrophthalmus). Meckel, Deutsches Archiv, IV., 1818, pp. 124–125.

—— **24.** Ueber das Zungenbein der Amphibien. Meckel, Deutsches Archiv, IV., 1818, pp. 223–243.

Meckel, *Johann Friedrich.* **25.** Ueber einige seltene Bildungsabweichungen. Meckel, Deutsches Archiv, IV., 1818, pp. 479–487.

—— **26.** Anatomie des zweizehigen Ameisenfressers. Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 1–67.

—— **27.** Ueber mehrere Abweichungen im Muskelsystem desselben Körpers. Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 115–125.

—— **28.** Beiträge zur Geschichte des Respirations - Systems der Amphibien. Meckel. Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 213–230.

—— **29.** Beiträge zur Geschichte des Darmcanals der Amphibien. Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 343–347.

—— **30.** Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Wirbel. Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 397–404.

—— **31.** Beschreibung einer merkwürdigen Missgeburt. Meckel, Deutsches Archiv, VII., 1822, pp. 1–16.

—— **32.** Ueber das Harnen des Fötus. Meckel, Deutsches Archiv, VII., 1822, pp. 85–90.

—— **33.** Beschreibung zweier, durch sehr ähnliche Bildungs-Abweichungen entstellter Geschwister. Meckel, Deutsches Archiv, VII., 1822, pp. 99–172.

—— **34.** Ueber den in dem Skelet ausgesprochnen Uebergang von den Wiederkäuern durch die Kameele zu den Einhufern. Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 1–20.

—— **35.** Beschreibung einer neuen Molluske (Pleurophyllidia undulata). Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 190–207.

—— **36.** Ueber die Oeffnungen des Speisecanals bei den Comatulen. Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 470–477.

—— **37.** Beschreibung einiger Muskelvarietäten. Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 585–591.

—— **38.** Ueber den Stachel und das Giftorgan des Ornithorhynchus. Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 592–595.

—— **39.** Ueber die Luftwege des Schnabelthieres. Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 596–598; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 105–106.

—— **40.** Ueber die Säugethiernatur des Ornithorhynchus. Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 144.

—— **41.** Ueber den Sporn des Schnabelthieres. Oken, Isis, 1825, col. 121–124.

—— **42.** Ueber die Kopfdrüsen der Schlangen. Meckel, Archiv, 1826, pp. 1–13; Ann. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 446–459.

—— **43.** Ueber die Pleurophyllidia. Meckel, Archiv, 1826, pp. 13–19.

Meckel, *Johann Friedrich.* **44.** Beitrag zur Geschichte des Gefäss-Systems der Vögel. Meckel, Archiv, 1826, pp. 19–20, 157–159.

—— **45.** Ueber die Gallen- und Harnorgane der Insecten. Meckel, Archiv, 1826, pp. 21–36.

—— **46.** Beschreibung einer merkwürdigen Missgeburt. Meckel, Archiv, 1826, pp. 36–43.

—— **47.** Ueber die Verschmelzungsbildungen. Meckel, Archiv, 1826, pp. 238–310.

—— **48.** Ueber die Priorität der centralen Theile vor den peripherischen. Meckel, Archiv, 1826, pp. 310–315.

—— **49.** Ueber die Brustdrüse des Ornithorhynchus. Meckel, Archiv, 1827, pp. 23–27.

—— **50.** Ueber einige Puncte aus der Lehre von den Bildungs-Abweichungen, vorzüglich mit Bezug auf die beiden vorstehenden Aufsätze, von Geoffroy St. Hilaire, über hirnlose Missgeburten und die Theorie der Missgeburten. Meckel, Archiv, 1827, pp. 325–345.

—— **51.** Nachträgliche Bemerkungen zu den frühern Beiträgen zur Geschichte des Gefäss-Systems der Vögel. Meckel, Archiv, 1829, pp. 221–230.

—— **52.** Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Lungen. Meckel, Archiv, 1829, pp. 230–232.

—— **53.** Beitrag zu der Geschichte ungewöhnlicher Knochen. Meckel, Archiv, 1829, pp. 233–236; Férussac, Bull. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 310–311.

—— **54.** Beiträge zur Anatomie des Indischen Casuars. Meckel, Archiv, 1830, pp. 200–280; 1832, pp. 273–370.

—— **55.** Beschreibung der vom Herrn A. von Humboldt nach Europa gebrachten und dem National-Museum zu Paris geschenkten Americanerschädel. [1805.] Wiegmann, Archiv, I., 1835, pp. 93–115.

Mecznikow, *Elias.* Untersuchungen über den Stiel der Vorticellen. Reichert, Archiv, 1863, pp. 180–186.

—— **2.** Bemerkungen über eine neue Diplogaster-Art. Reichert, Archiv, 1863, pp. 502–509.

Meder, *C.* Ueber das Lymphgefäss-System. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, X., 1860, pp. 324–338.

Medhurst, *W. H.* Reise von Shanghai nach dem Tienmuh-Gebirge. Zeitschr. Allg. Erdkunde, II., 1857, pp. 232–246.

Medici, *Michele.* Esperienze intorno alla tessitura organica delle ossa. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 93–107.

Medici, *Michele.* **2.** Comentario intorno alla vita. Bologna, Opusc. Scientif. III., 1819, pp. 36–52, 231–246; IV., 1823, pp. 12–33.

—— **3.** Considerazioni intorno alla tessitura organica delle ossa. Bologna, Opusc. Scientif. III., 1819, pp. 134–150.

—— **4.** Observationum anatomicarum de ossium structura specimen. Bologna, Nov. Comment. I., 1834, pp. 152–175.

—— **5.** Experimenta et considerationes de motu cordis et de sanguinis circuitu. Bologna, Nov. Comment. I., 1834, pp. 241–254.

—— **6.** De quadam cordis diruptione vel potius rosione, deque nonnullis considerationibus physiologico-pathologicis ad eam spectantibus. Bologna, Nov. Comment. II., 1836, pp. 146–160.

—— **7.** De mira quadam costæ reproductione observatio. Bologna, Nov. Comment. II., 1836, pp. 325–334.

—— **8.** Cenni fisiologici, patologici, e terapeutici intorno la malattia conosciuta nella città di Comacchio sotto il nome di "male del fegato." Giorn. Arcad. LXVI., 1836, pp. 15–33.

—— **9.** Disquisitiones anatomicæ et physiologicæ de nervo intercostali. Bologna, Nov. Comment. III., 1839, pp. 271–293, 405–420; IV., 1840, pp. 223–270, 471–514; Froriep, Notizen, XXI., 1842, col. 8.

—— **10.** Intorno alcune insolite vegetazioni animali. Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1843, pp. 5–34.

—— **11.** Intorno la generazione spontanea degli insetti, e la natura dei Zoospermi. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1844, pp. 77–78.

—— **12.** De quibusdam insolitis abnormibusque animalibus vegetationibus. Bologna, Nov. Comment. VI., 1844, pp. 69–90.

—— **13.** Prime linee di fisiologia e patologia vegetale. Bologna, Mem. Soc. Agrar. II., 1845, pp. 279–297.

—— **14.** Osservazioni anatomiche e fisiologiche intorno l' apparecchio sonoro della Cicala. Bologna, Mem. Soc. Agrar. IV., 1849, pp. 1–37; Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1847, pp. 139–184.

—— **15.** Del senso e del moto delle piante. Bologna, Mem. Soc. Agrar. V., 1851, pp. 273–297.

Medici-Spada, *Lavinio de.* Sopra alcune specie minerali non in prima osservate nello Stato Pontificio. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 114–120.

—— **2.** Risposta ad un quesito del Sign. Prof. Favre di Ginevra sulle cause generatrici de' cristalli che nelle rocce vulcaniche s'incontrano. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 169–176.

—— **3.** Degli Analcimi che riscontransi nei minerali ramiferi della miniera di Monte Catini o Val di Cecina nella Maremma Toscana. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 299–300.

Medicus, *Wilhelm.* Verzeichniss der in der Pfalz vorkommenden Käfer. Pollichia, Jahresb. XX., 1863, pp. 65–98.

Meding, *K. H.* Ueber die Knochenwiedererzeugung. Brosche, Zeitschrift, III., 1824, pp. 305–420.

Medley, *E. B.* Description of a temporary road across the sandy bed of the Chenab River. Medley, Prof. Papers Ind. Engineer, I., 1863–64, pp. 84–85.

Medlicott, *Henry B.* On the geology of Portraine, county of Dublin. Dublin, Geol. Soc. Journ. V., 1850–53, pp. 265–276.

—— **2.** Report on the coal-bearing rock of the Nerbudda Valley. [1855.] India, Govt. Records *No.* 10 (Home Dept.), 1856, pp. 12–29.

—— **3.** On the Sub-Himalayan rock between the Ganges and the Jumna. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXX., 1862, pp. 22–31.

—— **4.** Note on the Rèh efflorescence of North-western India and on the waters of some of the rivers and canals. Asiat. Soc. Journ. XX., 1863, p. 326.

Medlock, *Henry.* Researches on the Amyl series. Chem. Soc. Journ. 1849, pp. 368–379; II., 1850, pp. 212–215; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 78–79; Liebig, Annal. LXIX., 1849, pp. 214–229; LXXI., 1849, pp. 104–109.

—— **2.** On the reciprocal action of metals and the constituents of well and river waters. Phil. Mag. XIV., 1857, pp. 202–210; XV., 1858, pp. 48–63; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 277–280; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 237–239.

Medlock, *Henry,* and *C. H.* **Clarke.** Analysis of the waters from the deep wells of Westbourne Park and Russell Square, and the Artesian Well of the Hanwell Lunatic Asylum. Chem. Soc. Journ. VI., 1854, pp. 115–121.

Mednyánszky, *Dionys* (*Freiherr*) *von.* Die Dewadaru-Ceder für inländische Forstbestände. Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 220–222, 228–229.

—— **2.** Beobachtungen in geologischer Beziehung, auf einer Reise durch Italien bis Neapel. Pressburg, Verhandl. IV., 1859 (*Sitzb.*), pp. 95–100.

—— **3.** Der Curort Gleichenberg in Steiermark. Pressburg, Corresp. Blatt. I., 1862, pp. 113–117.

Medovics, ——. Ueber die Gollubatzer Mücken. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 92–107.

Meech, *L. W.* On the computation of the Sun's daily intensity at the exterior surface of the Earth, and secular changes of heat. Silliman, Journ. X., 1850, pp. 49–55.

Meech, *L. W.* **2.** On a universal formula for the summation of series. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 121–124.

—— **3.** On a new theorem in geometrical progression. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 65–66.

—— **4.** On the relative intensity of the heat and light of the Sun at different latitudes of the earth. Smithsonian Reports, 1857, pp. 321–356; Smithsonian Contrib. IX., 1857.

—— **5.** On the extinction of light reflected from terrestrial objects. Amer. Assoc. Proc. 1858, pp. 42–44.

Meehan, *Thomas.* A list of Rubi observed near London in 1846–7. Phytologist, III., 1848, pp. 9–10.

—— **2.** On the uniformity of relative characters between allied species of European and American trees. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 10–13.

Meek, *F. B.* Descriptions of new organic remains from the cretaceous rocks of Vancouver's Island. Albany Inst. Trans. IV., 1858–64, pp. 37–49.

—— **2.** Descriptions of new fossil remains collected in Nebraska and Utah. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 308–315.

—— **3.** Descriptions of new cretaceous fossils collected by the North-western Boundary Commission on Vancouver and Sucia Islands. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 314–318.

—— **4.** Descriptions of new cretaceous fossils from Nebraska Territory. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1862, pp. 21–24.

—— **5.** Remarks on the family Actæonidæ, with descriptions of some new genera and subgenera. Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 84–94.

Meek, *F. B.,* and *James* **Hall.** Description of new species of fossils, from the cretaceous formations of Nebraska, with observations upon Baculites ovatus and B. compressus, and the progressive developement of the septa in Baculites, Ammonites, and Scaphites. [1854.] Boston, Mem. Amer. Acad. V., 1855, pp. 379–411.

Meek, *F. B.,* and *F. V.* **Hayden.** Descriptions of new species of Gasteropoda from the cretaceous formations of Nebraska Territory. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VIII., 1856, pp. 63–69.

—— —— **2.** Descriptions of new species of Gasteropoda and Cephalopoda from the cretaceous formations of Nebraska Territory. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VIII., 1856, pp. 70–72.

—— —— **3.** Descriptions of twenty-eight new species of Acephala and one Gasteropod (Natica subcrassa), from the cretaceous formations of Nebraska Territory. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VIII., 1856, pp. 81–87.

Meek, *F. B.*, and *F. V.* **Hayden.** **4.** Descriptions of new species of Acephala and Gasteropoda, from the tertiary formations of Nebraska Territory, with some general remarks on the geology of the country about the sources of the Missouri River. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VIII., 1856, pp. 111–126; Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 423–429.

—— —— **5.** Descriptions of new fossil species of Mollusca collected in Nebraska Territory; together with a complete catalogue of all the remains of Invertebrata hitherto described and identified from the cretaceous and tertiary formations of that region. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VIII., 1856, pp. 265–286.

—— —— **6.** Description of new species and genera of fossils, collected by Dr. F. V. Hayden in Nebraska Territory; with some remarks on the tertiary and cretaceous formations of the north-west, and the parallelism of the latter with those of other portions of the United States and Territories. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1857, pp. 117–148.

—— —— **7.** Descriptions of new organic remains collected in Nebraska Territory in the year 1857, by Dr. F. V. Hayden, together with some remarks on the geology of the Black Hills and portions of the surrounding country. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1858, pp. 41–59.

—— —— **8.** Remarks on the lower cretaceous beds of Kansas and Nebraska, together with descriptions of some new species of carboniferous fossils from the valley of Kansas river. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1858, pp. 256–266.

—— —— **9.** Fossils of Nebraska. Silliman, Journ. XXV., 1858, pp. 439–443.

—— —— **10.** Descriptions of new organic remains from north-eastern Kansas, indicating the existence of Permian rocks in that territory. [1858.] Albany Inst. Trans. IV., 1858–64, pp. 73–88.

—— —— **11.** Geological explorations in Kansas Territory. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1859, pp. 8–30; Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 424–432.

—— —— **12.** On the so-called Triassic Rocks of Kansas and Nebraska. Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 31–35.

—— —— **13.** Remarks on the lower cretaceous beds of Kansas and Nebraska. Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 219–227.

—— —— **14.** Descriptions of new organic remains from the tertiary, cretaceous, and jurassic rocks of Nebraska. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 175–185.

—— —— **15.** On a new genus (Anisamyon) of patelliform shells from the cretaceous rocks of Nebraska. Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 33–36.

Meek, *F. B.*, and *F. V.* **Hayden.** **16.** Descriptions of new Lower Silurian [primordial], jurassic, cretaceous, and tertiary fossils, collected in Nebraska, with some remarks on the rocks from which they were obtained. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 415–447.

Meek, *F. B.*, and *A. H.* **Worthen.** Descriptions of new species of Crinoidea and Echinoidea from the carboniferous rocks of Illinois and other Western States. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 379–397.

—— —— **2.** Descriptions of new carboniferous fossils from Illinois and other Western States. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 447–472.

—— —— **3.** Description of new palæozoic fossils from Illinois and Iowa. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 128–148.

—— —— **4.** Remarks on the age of the Goniatite Limestone at Rockford, Indiana, and its relations to the "Black Slate" of the Western States, and to some of the succeeding rocks above the latter. Silliman, Journ. XXXII., 1861, pp. 167–177.

Meerten, *L. A. van.* Waarneming over het onderscheid en werking van droog en nat vloeizuur op glas en kiezelaarde. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. III. (2 *St.*), 1807, pp. 117–132.

—— **2.** Etwas über die Räucherung mit Säuren die man anwendet, um die durch thierische Ausdünstungen ansteckend gewordene Luft zu reinigen. (*Transl.*) Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XVI., 1808, pp. 263–278.

—— **3.** Ueber das Verbrennen der Metalle und des Aethers in übersaurem salzsauren Gas. (*Transl.*) Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XVI., 1808, pp. 279–284; Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 437–439; Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 140–141.

—— **4.** Verhandeling over die Broodgisting. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. VI., 1812, pp. 1–122.

—— **5.** Over het zetmeel in der planten, als eene eigenaardige en met het microscoop bijzonder merkwaardige, onverderfelijke, doch door bijkomende omstandigheden zeer ontwikkelbare stoffe en, alsdan, even als ter voeding van de jonge plant dienende, vooral, ook et hoofdplanten-voedsel voor mensch en dier uitmakende. Gravenhage, Athenæum. I., 1836, pp. 412–441.

Meesche, *F. van.* Grêle tombée à Koewacht, Flandre Zélandaise, le 23 Août 1853. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 613–615.

Mège, ——. Extraction du sucre sans formation de mélasse. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, p. 386.

Mège, *T. B.* Notice sur les eaux salino-sulfureuses froides de Forbach (Moselle). Journ. Chimie Méd. I., 1835, pp. 625–630.

Mège-Mouriès, ——. Recherches sur le froment, sa farine et sa panification. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 126–131.

—— **2.** Action des tissus du son de froment sur l'amidon. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 431–434.

—— **3.** Du froment et du pain de froment au point de vue de la richesse et de la santé publiques. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 467–471; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 335–342.

—— **4.** Du froment et du pain de froment. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 445–447.

Megerle von Mühlfeld, *Joh. Karl.* Entwurf eines neuen System's der Schalthiergehäuse. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. V., 1811, pp. 38–72.

—— **2.** Beschreibung einiger neuen Conchylien. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VIII., 1818, pp. 3–11.

—— **3.** Beschreibung einiger neuen Conchylien. [1824.] Berlin, Ges. Nat. Freunde Verhand. I., 1829, pp. 205–221.

Meggenhofen, ——. Chemische Untersuchungen über die Frauenmilch. Tiedemann, Zeitschr. III., 1829, pp. 274–282.

Méginé, ——. Gravimètre pour mesurer le poids et la pesanteur spécifique des espèces de monnaies d'or. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1801, pp. 112–113.

Meglitzky, *N.* Geognostische Bemerkungen auf einer Reise in Ost-Sibirien im Jahre 1850. St. Petersb. Verh. Min. Gesell. 1850–51, pp. 118–162.

—— **2.** Ueber eine im Jahre 1850 ausgeführte bergmännische Expedition in das Werchojaner Gebirge. Erman, Archiv Russ. XI., 1852, pp. 292–316.

—— **3.** Geognostische Bemerkungen über das Werchojaner Gebirge, und über das Vorkommen von Silberhaltigen Bleierzen an dem Flusse Endybal. Erman, Archiv Russ. XI., 1852, pp. 317–336.

—— **4.** Geognostische Skizzen von Ost-Sibirien. Der Baikal und seine Umgebungen. St. Petersb. Verh. Min. Gesell. 1855–56, pp. 86–109, 171.

—— **5.** Geologische und geographische Untersuchungen am Baikal-See. Petermann, Mittheil. 1857, pp. 142–148.

Meguscher, *Francesco.* Memoria in risposta al quesito: Additare la migliore e piu' facile maniera per rimettere i boschi nelle montagne diboschite dell' Alta Lombardia e per conservarli e profittarne. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VII., 1846, pp. 282–409, 475–566; VIII., pp. 27–112, 211–307.

Méhédin, ——. Sur la formation du limon du Nil et sur la constitution des lacs Natron de l'Égypte. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1221–1224; Annal. de Chimie, LXVI., 1862, pp. 162–164.

Mehler, ——. Ueber die Anziehung einer mit Masse belegten abwickelbaren Fläche auf einen materiellen Punct. [1860.] Crelle, Journ. LVIII., 1861, pp. 240–248.

—— **2.** Ueber die Anziehung einer von zwei ähnlichen Flächen zweiten Grades begrenzten Schale. [1860.] Crelle, Journ. LX., 1862, pp. 321–342.

Mehlis, *Carl Wilhelm.* Observations on the virilescence, feminescence, and rejuvenescence of animals. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. XXV., 1838, pp. 272–280.

Mehlis, *Eduard.* Ueber einen im höhern Harze vorkommenden Hypudæus. Oken, Isis, 1831, col. 874–877.

Mehr. *See* **Vermehr.**

Méhu, ——. Description de la machine d'extraction établie sur le puits Davy, de la compagnie d'Anzin. Annal. des Mines, XX., 1851, pp. 3–41.

Meibauer, *Rudolf.* Ueber allgemeine Strahlensysteme des Lichtes in verschiedenen Mitteln. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 369–386.

Meidell, *J.* Forsög for at erfare hvilken længde af Kanonen giver den störste skudvidde. Mag. f. Naturvid. V., 1825, pp. 264–283.

Mejdell, *N.* Nogle geologiske observationer i Omegnen af Kongsberg. Nyt Mag. Naturvid. VII., 1853, pp. 186–212.

—— **2.** Om den sandsynlige dannelsesmaade af de Kongsbergske sölvförende Gange. Nyt Mag. Naturvid. VIII., 1855, pp. 197–211.

—— **3.** Fortsatte bemærkninger om de geologiske forholde i Kongsbergegnen. Nyt Mag. Naturvid. IX., 1857, pp. 342–360.

Meidinger, *H.* Ueber voltametrische Messungen. Liebig, Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 57–81; Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 115–128.

—— **2.** Ueber eine völlig constante galvanische Batterie. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1857–59, pp. 136–139; Dingler, Polytechn. Journ. CLV., 1860, pp. 109–114; Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 602–609; Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. VII., 1860, pp. 5–8.

—— **3.** Ueber das electromotorische Verhalten der den galvanischen Strom leitenden Schwefelmetalle und Metalloxyde. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1857–59, pp. 113–115; Dingler, Polytechn. Journ. CXLVIII., 1858, pp. 360–365; Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. V., 1858, pp. 195–196.

Meidinger, *H.* **4.** Abhängigkeit der Leitungswiderstände unbegränzter Flüssigkeiten von der Polgrösse. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1857–59, pp. 218–223; Annal. de Chimie, LIX., 1860, pp. 98–100.

—— **5.** Zur Theorie der electromagnetischen Kraftmaschinen. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1857–59, pp. 247–250.

—— **6.** Ueber die von G. und E. Scheutz in Stockholm erfundene Rechenmaschine. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1859–60, pp. 28–29; Dingler, Polytechn. Journ. CLVI., 1860, pp. 241–256, 321–336.

—— **7.** Bemerkungen zu der von C. W. Williams aufgestellten neuen Theorie der Erwärmung des Wassers. Dingler, Polytechn. Journ. CLXI., 1861, pp. 1–6.

—— **8.** Ueber den galvanoplastischen Metallniederschlag. Heidelberg, Verhand. Nat. Med. Ver. III., 1862–63, pp. 116–117.

Meidinger, *Karl.* Können weisses Spiegelglas, und andere Glassorten wohlfeiler mit Glaubersalz oder Soda, als mit Pottasche erzeugt werden? Hermbstädt, Museum, XIV., 1818, pp. 8–36.

Meier. *See also* **Meyer.**

Meier, ——. Beobachtung einer merkwürdigen organischen Krankheit des Magens. Hufeland, Journ. Arzn. XXXV., 1812 (*Hft.* 11), pp. 103–110.

Meier, ——. Notice sur le puits artésien d'Orenbourg. Russie, Ann. des Mines, 1840, pp. 261–265.

—— **2.** Forage d'un puits artésien à Orenbourg. Russie, Ann. des Mines, 1841, pp. 163–191.

Meier, *A.* Ein Delphin und ein Lophius in der Ostsee. Meklenburg, Archiv, XVII., 1863, pp. 290–291.

Meier, *F.* Note sur l'espèce générale et les variétés remarquables de la trajectoire d'une molécule d'éther lumineux. Liège, Mém. Soc. Sci. XIII., 1858, pp. 271–288.

—— **2.** Sur une nouvelle fonction génératrice des fonctions symétriques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 608–630.

—— **3.** Exposé d'un principe concernant l'intersection des surfaces, avec application à la recherche des propriétés des surfaces de second ordre. [1857.] Bruxelles, Mémoires Couronn. XXIX., 1861.

Meier, *Leo.* Chemische Analyse des Saftes der Musa sapientum. Flora, V., 1822, pp. 611–624.

—— **2.** Chemische Untersuchung des Leinsamens, vorzüglich die Natur seines Schleims betreffend. Berlin, Jahrb. Pharm. XXVIII., 1826, pp. 71–131.

—— **3.** Chemische Analyse der Blätter des grossen Schöllkrauts. Berlin, Jahrb. Pharm. XXIX., 1827, pp. 169–232.

Meier, *Leo.* **4.** Ueber die Flora von Gerdauen. Botan. Zeitung, II., 1844, col. 76–79, 92–94, 116–118, 132–134, 148–150, 163–165, 181–183, 204–206, 228–229.

—— **5.** Chemical investigation of the Red Poppy. Chemical Gazette, IV., 1846, pp. 192–194.

Meier-Ahrens (*Dr.*). Bemerkungen über die Structur der Linse. Müller, Archiv, 1838, pp. 259–261.

—— **2.** Ueber die Vererbung im Allgemeinen und die Vererbung einiger psychischer Eigenthümlichkeiten insbesondere. Zürich, Monatsschr. II., 1857, pp. 249–267.

—— **3.** Die Krankheiten des Nervensystems in den tropischen Ländern des Cordilleren-Systems mit Einschluss Chilès. Erlenmeyer, Corr. Blatt Psychiatrie, V., 1858, pp. 68–71.

Meierotto, *D.* Ueber das Wachsthum thierischer Körper. (*Transl.*) Reil, Archiv, V., 1802, pp. 434–438.

Meigen, *Johann Wilhelm.* Versuch einer neuen Gattungseintheilung der Europäischen zweiflügligen Insecten. Illiger, Magazin, II., 1803, pp. 259–281.

—— **2.** Neue Arten von Diptera aus der Umgegend von München. Gistl, Faunus, II., 1835, pp. 66–72.

Meigs, *Charles D.* An account of some human bones found on the coast of Brazil, near Santas. Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1830, pp. 285–292.

—— **2.** Measurements of the fœtal cranium. Amer. Phil. Soc. Proc. III., 1843, pp. 127–129.

—— **3.** On the reproduction of the Opossum (Didelphis Virginiana). Amer. Phil. Soc. Proc. IV., 1847, pp. 327–330; Froriep, Notizen, V., 1848, col. 182–184; Amer. Phil. Soc. Trans. X., 1853, pp. 155–166.

—— **4.** On the Corpus luteum. Amer. Phil. Soc. Proc. IV., 1847, pp. 305–307; Amer. Phil. Soc. Trans. X., 1853, pp. 131–140.

—— **5.** Observations on the reproductive organs and on the fœtus of the Delphinus Nesarnak. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1847–50, pp. 267–273.

—— **6.** Case of double fœtus. Amer. Journ. Med. Sci. XXXIII., 1857, pp. 45–47.

Meigs, *J. Aitken.* On the catalogue of skulls in the collection of the late S. G. Morton. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1855, pp. 420–422.

—— **2.** Relation of atomic heat to crystalline form. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1855–58, pp. 105–134.

—— **3.** Description of a deformed, fragmentary human skull, found in an ancient quarry-cave at Jerusalem; with an attempt to determine by its configuration alone the ethnical type to which it belongs. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1859, pp. 362–380.

Meigs, *J. Aitken.* **4.** Observations upon the form of the occiput in the various races of men. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 397–415.

—— **5.** On the mensuration of the human skull. N. Amer. Med. Chir. Rev. V., 1861, pp. 837–861.

Meijen, *F. J. F.* Betrekkelijk het geslacht Chinchilla en de synonymie van hetzelve. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, III., 1836, pp. 59–64.

Meijer, ——. Over de verdeeling der voedingsplanten op aarde. Zwolle, Vooruitgang, II., 1853, pp. 45–69.

Meijlink, *B.* Untersuchungen über Brodvergiftung mittelst Kupfervitriol. (*Transl. from* Buchner's Repert. d. Pharm. XXXIII., p. 236.) Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 429–440.

—— **2.** Wijsgeerige beschouwing der scheikundige geschiedenis van haren oorsprong af, tot op den tegenwoordigen tijd. Tijdschr. Genootsch. Vis Unita, V., 1843 (*St.* 3), pp. 14–66; VI., pp. 1–76, 135–201.

—— **3.** Scheikundig onderzoek van verdacht Gerstemeel. Tijdschr. Genootsch. Vis Unita, VI., 1847, pp. 310–319.

Meijlan, *G. F.* Geschiedkundig overzigt van den Handel der Europezen op Japan. Batav. Genootsch. Verhand. XIV., 1833, pp. 1–389.

Meikle, *Henry.* On the scheme of a perpetual Full Moon. Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, pp. 12–15.

—— **2.** On friction in machinery and on wheel-carriages. Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, 197–201.

—— **3.** On calorific radiation. Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, pp. 260–262.

—— **4.** On finding the Longitude by lunar observations. Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 34–39.

—— **5.** On friction in machinery. Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 215–218.

—— **6.** Further remarks on the mode of taking lunar observations. Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 290–293.

—— **7.** Reply to Mr. Riddle's remarks on Mr. Meikle's paper "On the Lunar Observations." Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 401–405.

—— **8.** On centrifugal force and the upright growth of vegetables. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 32–33.

—— **9.** On the different quantities of Rain collected in rain-gauges at different heights. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 312–313.

—— **10.** Reply to Mr. Holt on Rain-Gauges. Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 269–271.

Meikle, *Henry.* **11.** Reply to Mr. Boase on Rain-Gauges. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 421–424.

—— **12.** On a new graphical method of reducing the Lunar Distances. Tilloch, Phil. Mag. LVIII., 1821, pp. 178–183.

—— **13.** On reducing the Lunar Distance. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 271–279.

—— **14.** On the theory of parallel lines in geometry. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 423–426.

—— **15.** On the construction of an Air Barometer. Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 214–218.

—— **16.** Hints tending to disprove the existence of distinct calorific rays in the sunbeam. Tilloch, Phil. Mag. LXV., 1825, pp. 10–12.

—— **17.** On the theory of the Air-Thermometer. Edinb. New Phil. Journ. I., 1826, pp. 332–341.

—— **18.** On specific and latent heat, and on alcoholic engines. Tilloch, Phil. Mag. LXVIII., 1826, pp. 34–42.

—— **19.** On a Siphon Hydrometer, and its use in finding the temperature of water at the greatest density. Tilloch, Phil. Mag. LXVIII., 1826, pp. 166–168.

—— **20.** On the law of temperature. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 366–369.

—— **21.** Remarks and experiments relating to Hygrometers and evaporation. Edinb. New Phil. Journ. II., 1827, pp. 22–32.

—— **22.** Experiments to compare the specific heat of Air under a constant volume, with its specific heat under a constant pressure. Edinb. New Phil. Journ. II., 1827, pp. 328–338.

—— **23.** On the use of a simple siphon as an hydrometer. Edinb. New Phil. Journ. II., 1827, pp. 366–367.

—— **24.** Refutation of Mr. Ivory's new law of the heat extricated from air by condensation. Edinb. New Phil. Journ. III., 1827, pp. 149–157.

—— **25.** Proposed improvement in the theory of sound and in the mode of measuring its velocity; and on the theory of the variation of the barometer. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1828, pp. 100–110.

—— **26.** On an improved Siphon-Hydrometer. Phil. Mag. IV., 1828, pp. 258–260.

—— **27.** On Mr. Ivory's investigations of the velocity of sound. Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 124–135.

—— **28.** On the velocity of sound. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1829, pp. 26–32.

—— **29.** On the relation between the density, pressure, and temperature of air; and on experiments regarding the theory of clouds, rain, &c., with a conjecture about thunder and lightning. Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 56–75.

Meikle, *Henry.* **30.** An improved demonstration that air expands in geometrical progression for equal increments of heat. Phil. Mag. XI., 1832, pp. 243–249.

—— **31.** On finding the dew point, &c. from the cold induced by the evaporation of water. Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1834, pp. 98–110; XVIII., pp. 319–322.

—— **32.** On the electricity and explosive force of steam, and on the economy of the Hot Blast Furnace. Edinb. New Phil. Journ. XXX., 1841, pp. 55–57.

—— **33.** On the theory of parallel lines. Edinb. New Phil. Journ. XXXVI., 1844, pp. 310–318.

—— **34.** On the limits of the atmosphere, and on compensation pendulums. Edinb. New Phil. Journ. XLI., 1846, pp. 385–387.

—— **35.** On the theory of parallel lines. Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 255–258.

Meillet, *Alphonse.* Nouveau moyen de découvrir et doser l'arsenic par l'appareil de Marsh. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 625–627.

—— **2.** Préparation de l'iodure d'or. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 665–666.

—— **3.** Extraction de la Lilacine, principe amer cristallisé du Lilas (Syringa vulgaris). Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 25-27.

—— **4.** Nouvelles combinaisons de Cyanogène. Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 443–446.

—— **5.** Protochlorure d'or blanc. Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 447–448.

—— **6.** Note sur l'emploi des ferrugineux et sur le carbonate de protoxyde de fer en particulier. Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 420–421.

Mein, ——. Ueber die Darstellung des Atropins in weissen Krystallen. Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 67–72.

—— **2.** Ueber das bittere Princip des gemeinen Wermuths. Liebig, Annal. VIII., 1833, pp. 61–66.

Meinecke, *Joh. Ludw. Geo.* Ueber die Flüsse und Gebirge als natürliche Grenzen. Zach, Monat. Corresp. XX., 1809, pp. 129–139.

—— **2.** Ueber einen neuen Opal. Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 410–414.

—— **3.** Ueber das Zahlenverhältniss in den Fructifications-Organen der Pflanzen, und Beiträge zur Pflanzen-Physiologie. Halle, N. Schr. Nat. Gesell. I., 1811.

—— **4.** Versuche über die Explosion des Schiesspulvers in verschiedenen Gasarten. Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 201–216.

—— **5.** Das specifische Gewicht der elastischen Flüssigkeiten nach stöchiometrischen Berechnungen. Gilbert, Annal. LIV., 1816, pp. 159–175.

Meinecke, *Joh. Ludw. Geo.* **6.** Ueber Dalton's und De Saussure's Lehren von der Absorption der Gasarten durch Flüssigkeiten. Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 154–176.

—— **7.** Ueber die Producte der Weingährung. Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 177–187.

—— **8.** Ueber die Phosphorsäure. Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 222–228.

—— **9.** Ueber die Kleesäure. Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 229–233.

—— **10.** Ueber eine Vergiftung durch Kleesäure. Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 234–235.

—— **11.** Ueber die Zusammensetzung der Blausäure. Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 302–325.

—— **12.** Zur Geschichte der Wasserstoffsäuren. Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 408–413.

—— **13.** Ueber die Phosphorverbindungen. Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 365–367.

—— **14.** Anleitung zur chemischen Messkunst. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXV., 1816 (*St.* 2), pp. 56–214; II. 1818 (*St.* 2), pp. 3–41; III., 1819, pp. 21–59.

—— **15.** Die Kleesäure als Gift. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXV., 1816 (*St.* 2), pp. 215–229.

—— **16.** Die Kohle als Gegengift. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXV., 1816 (*St.* 2), pp. 230–234.

—— **17.** Anleitung zur Berechnung der Salze nach den Grundsätzen der chemischen Messkunst. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. I., 1817, pp. 72–130; (*St.* 2), pp. 3–97.

—— **18.** Ueber ein ausgezeichnetes Eisbild. Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 394–400.

—— **19.** Bemerkungen über die stöchiometrischen Werthe der einfachen Stoffe. Oken, Isis, 1818, col. 1572–1574.

—— **20.** Ueber die Dichtigkeit der elastischflüssigen Körper im Verhältniss zu ihren stöchiometrischen Werthen. Schweigger, Journ. XXII., 1818, pp. 137–159.

—— **21.** Ueber die Dichtigkeiten der Auflösungen bei ihren verschiedenen Gehalte. Schweigger, Journ. XXIII., 1818, pp. 420–429.

—— **22.** Ueber die Bestandtheile und die Dichtigkeit der vorzüglichsten Gase und Dünste. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. II., 1818, pp. 325–332.

—— **23.** Sur la composition des sels ammoniacaux. Ann. Gén. Sci. Phys. I., 1819, pp. 176–181.

—— **24.** Eine Feuerkugel gesehen bei Halle, 18 Dec. 1818. Gilbert, Annal. LXI., 1819, pp. 111–112.

—— **25.** Ueber Beleuchtung durch electrisches Licht. Gilbert, Annal. LXII., 1819, pp. 87–92.

Meinecke, *Joh. Ludw. Geo.* **26.** Ueber das Schiesspulver. Halle, N. Schr. Nat. Gesell. II., 1819.

—— **27.** Ueber die Entwickelung der Salze aus den gediegenen Verbindungen. Schweigger, Journ. XXV., 1819, pp. 269–289.

—— **28.** [Ueber W. Higgins' Ansprüche auf die Priorität der Gründung der Atomlehre.] Schweigger, Journ. XXVI., 1819, p. 296.

—— **29.** Ueber den stöchiometrischen Werth der Körper, als ein Element ihrer chemischen Anziehung. Schweigger, Journ. XXVII., 1819, pp. 39–47.

—— **30.** Revision der stöchiometrischen Verhältnisse, nebst Anleitung zur stöchiometrischen Kopfrechnung. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819 (*St.* 2), pp. 475–534.

—— **31.** Ueber ein neues zu Dölau bei Halle sich bildendes Schwefeleisen. Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 56–66.

—— **32.** Bemerkungen über Scheidung der Bittererde von der Kalkerde. Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 172–175.

—— **33.** Ueber den Antheil, welchen der Erdboden an den meteorischen Processen nimmt. Schweigger, Journ. XXXVIII. (=*Jahrb.* VIII.), 1823, pp. 194–228; Leonhard, Taschenbuch, XVIII., 1824, pp. 74–118; Oken, Isis, 1823, col. 1065–1080.

Meineke, *A. H.* Gedanken über Stärkezucker und Stärkegummi; mit Rückblick auf den Runkelrübenzucker, und einen neuen Vorschlag, den Honigzucker betreffend. Hermbstädt, Museum, XIII., 1818, pp. 152–173; XIV., pp. 110–124.

—— **2.** Bemerkungen über die grüne Farbe des faulenden Holzes. Hermbstädt, Museum, XIII., 1818, pp. 336–353.

—— **3.** Ueber Verdampfen und Kochen, mit einigen Rückblicken auf das Alaunsieden. Hermbstädt, Museum, XIV., 1818, pp. 161–189.

—— **4.** Versuche und Bemerkungen über die Reinigung des Holzessigs. Hermbstädt, Museum, XIV., 1818, pp. 264–282, 289–305.

Meinel, *Eug. Aug.* Ein Besuch im Herzogl. Leuchtenbergischen Naturalienkabinet zu Eichstädt. Regensburg, Korresp. Blatt, 1849, pp. 91–97.

Meinert, *Fr.* Bidrag til de Danske Myrers Naturhistorie. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. V., 1861, pp. 273–340.

—— **2.** Bidrag til en Kritik af Schroeder van der Kolk's Anatomie af Hestebremsens Larve. Krøyer, Nat. Tidssk. III., 1861–62, pp. 104–118.

—— **3.** De Danske Arter af Forficula. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1863–64, pp. 427–482.

Meinicke, *C. E.* Uebersicht der neuesten Entdeckungen in der Insel Sumatra. Gumprecht. Zeitschr. Allg. Erdk. III., 1854, pp. 98–134; IV., 1855, pp. 1–35.

—— **2.** Ueber Huc und Gabet's Reisen in Ost-Asien. Zeitschr. Allg. Erdkunde, I., 1856, pp. 221–237.

—— **3.** Die Torres-Strasse, ihre Gefahren und Inseln. Zeitschr. Allg. Erdkunde, III., 1857. pp. 89–118.

—— **4.** Wanikoro und der Schiffbruch des La Peyrouse. Zeitschr. Allg. Erdkunde, V., 1858, pp. 377–414.

—— **5.** Die Geschichte der Entdeckung Australiens vor James Cook. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XI., 1861, pp. 6–39.

—— **6.** Die Gilbert- und Marshall- Inseln. Zeitschr. Allg. Erdkunde, XV., 1863, pp. 369–417.

Meinshausen, *K. F.* Beitrag zur Pflanzengeographie des Süd-Ural-Gebirges. Linnæa, XXX., 1859–60, pp. 465–548.

Meintjes, *S. J.* On the movements in the cells of Anacharis and Vallisneria. Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, p. 423.

Meirieu, *A. P.* Ueber die schiefe Lage der Gebärmutter. Froriep, Notizen, V., 1823, col. 206–207.

Meisner, *Carl Friedrich.* Observations sur le genre des Renouées (Polygonum, *Linné*). Bibl. Univ. XXXIII., 1826, pp. 139–150.

—— **2.** Ueber Zahnmissbildungen. Basel, Bericht, I., 1835, pp. 8–9.

—— **3.** Lebensweise und Organisation des gemeinen Wasserschwätzers. Basel, Bericht, I., 1835, pp. 15–16.

—— **4.** Ueber Blattbulbillen. Basel, Bericht, II., 1836, pp. 41–43.

—— **5.** Mémoire sur les particularités du mode de vivre et de l'organisation du Merle d'eau (Cinclus aquaticus, *Bechst.*). Bibl. Univ. II., 1836, pp. 198–199.

—— **6.** Croissance démesurée des dents incisives chez les Rongeurs. Bibl. Univ. II., 1836, pp. 406–407.

—— **7.** Note sur le Polygonum Owenii, *Bojer.* Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1837, pp. 288–291.

—— **8.** Bemerkungen über das Lycopodium lepidophyllum, *Hook.* et *Grev.* Linnæa, XII., 1838, pp. 150–158.

—— **9.** Synopsis Thymelæarum, Polygonearum, et Begoniarum Africæ Australis, inprimis a Cl. J. J. Drege lectarum. Linnæa, XIV., 1840, pp. 385–502.

—— **10.** Ueber die Ostindischen Thymeläen. Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. III., 1841, pp. 270–294.

—— **11.** Contributions towards a Flora of South Africa. Hooker, Lond. Journ. Bot. I., 1842, pp. 459–476; II., pp. 53–105, 527–559.

Meisner, *Carl Friedrich.* **12.** Ueber die Familie der Leguminosen. Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 83–89.

—— **13.** Bemerkungen zu den von Dr. Behr in Südaustralien gesammelten Pflanzen. Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 393–397.

—— **14.** Plantæ Kegelianæ Surinamenses: Leguminosæ. Linnæa, XXI., 1848, pp. 248–263.

—— **15.** Plantæ Kegelianæ Surinamenses: Polygoneæ. Linnæa, XXI., 1848, pp. 263–267.

—— **16.** Musa Cavendishii. Basel, Bericht, IX., 1851, pp. 54–55.

—— **17.** Mühlenbeckia varians, eine neue Polygonee. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 347–348.

—— **18.** A list of the Proteaceæ collected in South-Western Australia by J. Drummond. Hooker, Journ. Botany, IV., 1852, pp. 181–187, 207–212.

—— **19.** Plantæ Muellerianæ: Atherospermæ, Thymeleæ, Proteaceæ. Linnæa, XXVI., 1853, pp. 345–364.

—— **20.** Leguminosæ quædam Australasiæ novæ. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 9–13, 25–32.

—— **21.** New Proteaceæ of Australia. Hooker, Journ. Botany, VII., 1855, pp. 65–78, 114–124.

—— **22.** On some new species of Chamælaucieæ [Genetyllis speciosa, G. helichrysoides, G. sanguinea, etc.]. [1855.] Linn. Soc. Journ. I., 1857 (*Bot.*), pp. 35–48.

Meisner, *Friedrich.* [Ueber einige in der Schweiz gefundene versteinerte Knochen und Zähne.] Oken, Isis, 1818, col. 597.

—— **2.** Fossile Knochen und Zähne versteinerter Landthiere in der Schweiz gefunden. Leonhard, Taschenbuch, II., 1822, pp. 566–568.

—— **3.** Ueber zwei noch nicht beschriebene Arten von Vögeln aus der Familie der Sänger (Sylvia sylvestris und Anthus palustris). Meisner, Annalen, I., 1824, pp. 166–177.

—— **4.** Entdeckter Baumverderber, zur Nachricht für Forst-Beamte. Meisner, Annalen, II., 1824, pp. 119–126.

—— **5.** Ueber die ursprünglichen Stammraçen der Hausthiere aus der Classe der Mammalien. Meisner, Annalen, II., 1824, pp. 199–217.

Meissel, *E.* Observationes quædam in theoria numerorum. Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 301–316.

—— **2.** Zur Theorie der Tautochronen. Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 317–323.

—— **3.** Beitrag zur Theorie der n-fach unendlichen Θ reihen. Crelle, Journ. XLVIII., 1854, pp. 324–331.

—— **4.** Ueber einen speciellen Fall des Ausflusses von Wasser in einer verticalen Ebene. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 276–283.

Meisser, ——. Analyse des ouvrages les plus récents sur la cryptogamie aquatique. Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 161–185.

Meissner, *C.* On a Fungoid growth in the Nails. (*Transl.*) Microsc. Journ. II., 1854, pp. 38–40.

Meissner, *E.*, und *L.* **Schwendler.** Beiträge zur Kenntniss des Cholesterins. Liebig, Annal. LIX., 1846, pp. 107–113; Göttingen, Nachrichten, 1846, pp. 286–287; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 149–150.

Meissner, *Georg.* Ueber Polypen des äusseren Gehörganges. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, III., 1853, pp. 348–365.

—— **2.** Zur Lehre vom Tastsinn. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IV., 1854, pp. 260–280.

—— **3.** Zur Entwickelungsgeschichte und Anatomie der Bandwürmer. Siebold und Kölliker, Zeitschr. V., 1854, pp. 380–391.

—— **4.** Beiträge zur Anatomie und Physiologie von Mermis albicans. Siebold und Kölliker, Zeitschr. V., 1854, pp. 207–284.

—— **5.** Zur Lehre von den Bewegungen des Auges. Archiv Ophthalm. II., 1855, pp. 1–123.

—— **6.** Beobachtungen über das Eindringen der Samenelemente in den Dotter. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VI., 1855, pp. 208–264, 272–295.

—— **7.** Bemerkung die Tastkörperchen betreffend. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VI., 1855, pp. 296–297.

—— **8.** Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Gordiaceen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VII., 1856, pp. 1–144.

—— **9.** Ueber die Befruchtung des Eies von Echinus esculentus. [1856.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 374–375.

—— **10.** Ueber Filaria medinensis. Basel, Verhandl. I., 1857, p. 376.

—— **11.** Ueber die Nerven der Darmwand. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VIII., 1857, pp. 364–366.

—— **12.** Ueber die Kräfte im Gefäss-System. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, II., 1858, pp. 230–236.

—— **13.** Ueber das Verhalten der muskulösen Faserzellen im contrahirten Zustande. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, II., 1858, pp. 316–320.

—— **14.** Untersuchungen über die Verdauung der Eiweisskörper. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1859, pp. 1–26; VIII., 1860, pp. 280–303; X., 1860, pp. 1–32; XIV., 1862, pp. 303–319.

—— **15.** Untersuchungen über den Tastsinn. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1859, pp. 92–118.

Meissner, *Georg.* **16.** Ueber die Bewegungen des Auges. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VIII., 1860, pp. 1–18.

—— **17.** Ueber das electrische Verhalten der Oberfläche des menschlichen Körpers. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XII., 1861, pp. 263–313.

—— **18.** Zur Kenntniss der Stoffmetamorphose im Muskel. Göttingen, Nachrichten, 1861, pp. 206–214.

—— **19.** Zur Kenntniss des electrischen Verhaltens des Muskels. Göttingen, Nachrichten, 1861, pp. 214–223 ; Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XII., 1861, pp. 344–353.

—— **20.** Ueber die Spaltung des Caseïns bei der Verdauung durch Magensaft. [1859.] Freiburg, Berichte, II., 1862, pp. 97–112.

—— **21.** Ueber die Darstellung des Fleischzuckers. Göttingen, Nachrichten, 1862, pp. 157–165.

—— **22.** Ueber das Leuchten des Phosphors. Göttingen, Nachrichten, 1862, pp. 213–228.

—— **23.** Ueber die Bestandtheile des Regenwassers. Göttingen, Nachrichten, 1863, pp. 264–268.

Meissner, *Georg,* und *L. von* **Babo.** Ueber das Verhalten der Harnsäure zu der Fehlingschen Kupferlösung. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, II., 1858, pp. 321–330.

Meissner, *Georg,* und *C.* **Büttner.** Untersuchungen über die Verdauung der Eiweisskörper. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XII., 1861, pp. 46–67.

Meissner, *Georg,* und **Wagner.** Ueber das Vorhandensein bisher unbekannter eigenthümlicher Tastkörperchen (Corpuscula tactus) in den Gefühlswärzchen der menschlichen Haut, und über die Endausbreitung sensitiver Nerven. Göttingen, Nachrichten, 1852, pp. 17–32.

Meissner, *N. N. W.* Untersuchungen über den ausgezeichnet hohen Stand des Barometers vom 6–8 Februar 1821. Kastner, Archiv Naturl. XX., 1830, pp. 129–187.

Meissner, *P. T.* Zur Verbesserung der Aräometer. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXII., 1813, pp. 3–42.

—— **2.** Nachrichten über die eisenhaltigen Mineralquellen zu Carlsbrunn im Oesterreichischen Schlesien, und über einige neue Hülfsmittel zur Untersuchung der Mineralwasser überhaupt. Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 439–463.

Meissner, *W.* Nachricht über die von ihm verfertigten Alcoholometer. Hermbstädt, Bulletin, X., 1812, pp. 160–168.

Meissner, *W.* **2.** Versuche über den Kupfer-Gehalt einiger Pflanzenaschen. Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 340–354, 436–448 ; Berlin, Jahrb. Pharm. XVIII., 1817, pp. 19–45.

—— **3.** Untersuchung der Flüssigkeit aus den Kapseln der Zähne eines neugebornen Kindes. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 642–648.

—— **4.** Chemische Untersuchung des Mutterharzes (Gummi galbani). Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. I., 1817, pp. 3–23.

—— **5.** Chemische Untersuchung des Meerstinz (Lacerta stincus). Berlin, Jahrb. Pharm. XIX., 1818, pp. 63–92.

—— **6.** Ueber ein neues Metall in dem Schlesischen Zinkoxyde. Gilbert, Annal. LIX., 1818, pp. 99–104.

—— **7.** Chemische Untersuchung des Koloquintenmarkes. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. II., 1818, pp. 22–53.

—— **8.** Ueber ein neues Pflanzenalkali (Alkaloid). Schweigger, Journ. XXV., 1819, pp. 379–381.

—— **9.** Chemische Untersuchung eines diabetischen Harns. Schweigger, Journ. XXVI., 1819, pp. 55–78.

—— **10.** Chemische Untersuchung eines Spiessglanzbleierzes. Schweigger, Journ. XXVI., 1819, pp. 79–89.

—— **11.** Ueber die Ausscheidung des Silbers in regulinischer Gestalt, aus seiner kupferhaltigen salpetersauren Auflösung. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819 (*St.* 2), pp. 87–93.

—— **12.** Ueber das Blut der Gelbsüchtigen. Schweigger, Journ. XXXII. (= *Jahrb.* II.), 1821, pp. 145–155.

—— **13.** Chemische Untersuchung der Sabadillsamen (Semen sabadilli). Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821, pp. 3–34.

—— **14.** Beitrag zur Kenntniss der Hallischen Brunnenwasser und Prüfung der Hallischen Luft auf Salzsäuregehalt. Schweigger, Journ. XXXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1822, pp. 157–163.

—— **15.** Ueber eine ausgebrochene schwarze Flüssigkeit. Schweigger, Journ. XXXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1823, pp. 163–171.

—— **16.** Ueber das Titan. Schweigger, Journ. XLII. (= *Jahrb.* XII.), 1824, pp. 225–227.

—— **17.** Zusatz zu A. Lindbergson's "Qualitative Untersuchung des Opiums." Schweigger, Journ. XLII. (= *Jahrb.* XII.), 1824, pp. 355–358.

—— **18.** Ueber die Gegenwart des Iods in der Salz-Soole zu Halle an der Saale. Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 68–70.

Meissner, *W.* **19.** Ueber den sauren weinsteinsauren Kalk. Schweigger, Journ. XLV. (= *Jahrb.* XV.), 1825, pp. 103–105.

—— **20.** Prüfung zweier Nierensteine. Schweigger, Journ. XLV. (= *Jahrb.* XV.), 1825, pp. 125–126.

—— **21.** Ueber die Einwirkung des Chlors auf die Mutterlauge der Salzsoole aus dem Deutschen Brunnen zu Halle. Schweigger, Journ. XLVIII. (= *Jahrb.* XVIII.), 1826, pp. 108–112.

—— **22.** Ueber Arsenik- und Antimonwasserstoffgas. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 243–246; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 428–430.

Meissner, *W.*, und *Christian Friedrich* **Bucholz.** Versuche zur Bestimmung des Strontian-Gehaltes mehrerer Arten Arragone. Schweigger, Journ. XIII., 1815, pp. 1–71; Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 176–182.

—— —— **2.** Ueber die Darstellung eines reinen Stickstoffgases nach Berthollet's Methode. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXIV., 1815, pp. 59–70.

Meissonnier, ——. Note sur un moyen de lever sans boussole la direction des couches des terrains. Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 193–202.

—— **2.** Observations sur la constitution géologique de la Calabre, sur les gisements de lignite, et sur les couches fossilifères qui s'y trouvent. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1090–1093.

Meister, ——. Ueber den rothen Schneefall im Pusterthal. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 607–608.

—— **2.** Ueber das Verhältniss der Vegetationszeit der Cerealien und der mittleren Temperatur während derselben. Flora, XXXII., 1849, pp. 625–628.

—— **3.** Akustisches Phänomen. Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 479–480.

—— **4.** Beobachtungen der Bodentemperatur unweit Freising. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 335–336.

Meitzendorff, ——. Ueber die Zusammensetzung des Asbestes am Schwarzenstein. Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 626–628.

—— **2.** Ueber die Schwefelcyanmetalle. Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 63–94; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 268–269.

—— **3.** Beschreibung eines Verfahrens, mittelst blausaurem Eisenoxyd-Kali auf wollenen Garnen in Blau zu schattiren. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 243–249.

Mejakoff, *Alexander.* Catalogue des Oiseaux observés dans le gouvernement de Wologda. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIX., 1856 (*pte.* 2), pp. 625–635.

Mejakoff, *Alexander.* **2.** Quelques observations sur les Reptiles du gouvernement de Wologda. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXX., 1857 (*pte.* 2), pp. 581–590.

Mejer, *L.* Nachtrag zu dem Standörterverzeichniss der in der Umgegend von Hannover wildwachsenden Pflanzen. Hanover, Jahresber. XIII., 1862–63, pp. 20–21.

—— **2.** Eine interessante Missbildung. Hannover, Jahresber. XIII., 1862–63, pp. 21–22.

Melanderhjelm, *Daniel.* Propositiones nonnullæ, spectantes integrationes functionum differentialium ex sinibus et cosinibus arcuum circularium oriundarum, earumque reductiones ad quadraturas. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. II., 1799, pp. 211–227.

—— **2.** Einige Bemerkungen über die Atmosphäre der Erde, der Sonne und der übrigen Planeten. (*Transl.*) Gilbert, Annal. III., 1800, pp. 96–112.

—— **3.** Nordische Grad-Messung. Zach, Monat. Corresp. I., 1800, pp. 372–380.

—— **4.** Ueber eine neue nordische Gradmessung. Zach, Monat. Corresp. II., 1800, pp. 250–257.

—— **5.** Integratio formulæ differentialis $N^{nx} x^m dx$ $(a+bx+cx^2+kx^3+lx^4+\text{etc.}) \times (e+fx+gx^2+\text{etc.})^p \cdot (h+rx+tx^2+\text{etc.})^q$, in qua N est numerus cujus logarithmus hyperbolicus est unitas, quantitates vero n, m, a, b, c, k, l, e, f, g, h, r, t, p, q, quælibet datæ. [1798.] St. Petersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 114–124.

—— **6.** Vollendung der neuen Lappländischen Grad-Messung. Zach, Monat. Corresp. VII., 1803, pp. 561–568.

—— **7.** Letzte Resultate der neuen Lappländischen Gradmessung. Zach, Monat. Corresp. IX., 1804, pp. 491–495.

—— **8.** Ueber die Schwedische Messung des Meridiangrades in Lappland. [1803.] Bode, Astron. Jahrb. 1806, pp. 219–223.

Melandri, *Gaetano.* Sopra le macchine fumicatorie e gli apparati a fumicazione stabiliti in Treviso. Treviso, Mem. Ateneo, II., 1819, pp. 113–131.

Melandri-Contessi, *Girolamo.* Memoria sopra l' analisi chimica di un calcolo singolare. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1815, pp. 199–212.

—— **2.** Riflessioni sopra le combinazioni delle basi salificabili coll' acido solforoso, idrogenosolfurato e collo zolfo, ed esame analitico di un solfito idrosolfuro solfurato di barite. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1815, pp. 241–251.

—— **3.** Osservazioni sopra l' adipocera dei vegetabili, e sulla natura dell' essenza di rose. Brugnatelli, Giornale, IX., 1816, pp. 1–7.

Melandri-Contessi, *Girolamo.* **4.** Sul nickel. Brugnatelli, Giornale, IX., 1816, pp. 364–383; Padova, Nuovi Saggi, I., 1817, pp. 37–55.

—— **5.** Sopra il Sangue-di-drago del commercio, e sopra di una nuova sostanza contenuta in questa droga genuina. [1823.] Padova, Nuovi Saggi, II., 1825, pp. 129–138; Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 218–219.

—— **6.** Descrizione ed uso di un gazometro a mercurio atto a dare una piu esatta misura de' gas. Padova, Nuovi Saggi, II., 1825, pp. 329–342.

—— **7.** Nuove ricerche fisico-chimiche, ed analisi delle acque minerali di Recoaro, e delle acque di Staro e di Civillina. Poligrafo, II., 1830, pp. 55–72; VI., 1831, pp. 53–60; Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 78–88.

—— **8.** Del calcare modificato di Recoaro detto dolomite del Jura: osservazioni chimiche ed analisi. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 139–146.

—— **9.** Analisi apologetica della teorica de' sali ad acido idrogenato in confronto della nuova dottrina de' sali aloidi, e de' sali amfidi non ossigenati proposta dal Sig. Berzelius. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 305–325; Poligrafo, IX., 1832, pp. 19–30.

—— **10.** Memoria per servire alla storia della silice considerata come un acide. Padova, Nuovi Saggi, III., 1831, pp. 119–133.

—— **11.** Metodo di preservare le fodere di rame delle navi dalla corrosione. Esami ed analisi chimiche instituite sopra pezzi di fodera di rame rapidamente corrosa dalle acque del mare. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 78–95.

—— **12.** Ueber einen neuen kürzlich in Handel gekommenen Cremor Tartari. (*Transl. from* Gazetta eclettica di Farmacia, etc. Verona, 1832.) Liebig, Annal. V., 1833, pp. 311–313.

Melandri-Contessi, *Girolamo,* et *J.* **Moretti.** Essai analytique sur l'Uva-ursi. (*Transl.*) Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 59–63.

—— —— **2.** Analyse chimique du Colchique d'automne. (*Transl.*) Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 217–223.

—— —— **3.** Analyse de la racine de Bénoîte (Geum urbanum, *L.*). (*Transl.*) Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 358–360.

Melchior, ——. Nogle bemærkninger om iridectomiens anvendelse i glaucom. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 166–171.

Melchior, *H. B.* Die Säugethiere des Dänischen Staats und Norwegens. Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 76–80.

Melde, *F.* Einige Methoden die akustischen Schwebungen oder Stösse für das Auge sichtbar zu machen. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 508–510.

Melde, *F.* **2.** Ueber eine Methode den Schwingungsvorgang sichtbar zu machen, so wie deren Anwendung bei glockenförmigen Flächen. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 43–59.

—— **3.** Eine neue Art von Klangfiguren, durch Flüssigkeitstropfen gebildet. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 147–148.

—— **4.** Ueber die Erregung stehender Wellen eines fadenförmigen Körpers. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 193–215; CXI., 1860, pp. 513–537.

—— **5.** Einige Beobachtungen über Flüssigkeits-Strömungen. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 633–639.

—— **6.** Ueber eine Benutzung des Violinbogens zur Hervorbringung der harmonischen Töne einer Saite. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 609–612.

—— **7.** Ueber einen neuen Apparat zur Darstellung von Schwingungscurven. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 117–125.

—— **8.** Vorläufige Bemerkungen über Erscheinungen beim Aufsteigen von Gasblasen in, mit Flüssigkeiten gefüllten, cylindrischen Röhren. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 155–157.

Meldrum, *C.* On the weather experienced at Port Louis from the 8th to the 16th January 1860. Mauritius, Meteorol. Soc. Trans. V., 1861, pp. 17–22.

—— **2.** On the hurricane of 8th–16th January 1860 in the Indian Ocean, south of the line. Mauritius, Meteorol. Soc. Trans. V., 1861, pp. 22–57.

—— **3.** On the hurricanes and weather in the Indian Ocean from the 17th to the 30th Jan. 1860; 6th–17th Feb.; 18th–29th Feb.; 16th–28th March 1860. Mauritius, Meteorol. Soc. Trans. V., 1861, pp. 74–191.

—— **4.** On the weather and hurricane in the Indian Ocean from the 2nd to the 9th Jan. 1862. Mauritius, Meteorol. Soc. Trans. 1862, pp. 1–44.

Meli, *Domenico.* Neue Erfahrungen und Beobachtungen über die Art, das Alkaloïd und das scharfe Oel des Pfeffers zu gewinnen. (*Transl.*) Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XI., 1825, pp. 174–179.

—— **2.** Dei parti naturali anticipati, dell' attitudine a vivere de' prematuri nascenti, e degli loro diritti civili. Giorn. Arcad. XXXII., 1826, pp. 45–61.

Mélicocq (*Baron de*). *See* **La Fons** (*Baron de Mélicocq*).

Mélier, *F.* Expériences et observations sur les propriétés toxiques du sulfate de quinine. Paris, Mém. Acad. Méd. X., 1843, pp. 722–745.

—— **2.** Rapport sur les marais salants. Paris, Mém. Acad. Méd. XIII., 1847, pp. 611–706.

Melion, *Vincenz Joseph.* Ueber die Wahl der Heilquellen. Oesterr. Med. Wochenschr. 1844, col. 617–626.

—— **2.** Mineralquellen des Oesterreichisch-Schlesischen Sudeten-Gesenkes. Oesterr. Med. Wochenschr. 1847, col. 1–8, 17–40.

—— **3.** Die Horn- und Feuersteingebilde der nächsten Umgebung von Brünn. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851, pp. 1–6.

—— **4.** Unterschiede zwischen dem Horn- und Feuerstein. Brünn, Mittheil. 1852, pp. 182–183.

—— **5.** Die Basaltberge in den Sudeten. Lotos, II., 1852, pp. 57–60.

—— **6.** Der Eisenbergbau in den Sudeten. Lotos, II., 1852, pp. 107–114.

—— **7.** Ueber fossile Zähne und Knochenstücke vom Mammuth (Elephas primigenius) bei Brünn. Lotos, II., 1852, pp. 134–136.

—— **8.** Die Bucht des Wiener Beckens bei Malomeritz nächst Brünn. Wien, Geol. Jahrb. III., 1852, pp. 140–148.

—— **9.** Die fossilen Conchylien bei Malomeritz nächst Brünn. Wien, Geol. Jahrb. III., 1852 (*Heft* 4), pp. 77–81.

—— **10.** Der Berg "Nova hora" bei Julienfeld. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 73–79.

—— **11.** Einige mineralogische und geologische Beobachtungen in der Umgebung von Brünn. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 321–326.

—— **12.** Fossile tertiäre Mollusken von Littenschitz und Rossitz. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 703–710.

—— **13.** Mineralogische Mittheilungen über Obergrund bei Zuckmantel. Lotos, IV., 1854, pp. 122–126.

—— **14.** Geologische Mittheilung über die östlichen Ausläufer der Sudeten, u.s.w. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 386–396.

—— **15.** Ueber die Mineralien Mährens und Oesterreichisch Schlesiens. Brünn, Mittheil. 1855, pp. 66–68, 74–77, 153–156, 162–165, 175–176, 183–184, 188–190, 213–215, 389.

—— **16.** Ueber SCHMIDT's geo- und oryctognostische Verhältnisse der Umgebung von Smrčzek. Brünn, Mittheil. 1855, pp. 202–204.

—— **17.** Der Hatchetin, Mellit, und Walchowit in Mähren. Lotos, V., 1855, pp. 122–127.

—— **18.** Analyse des Mineralwassers zu Teplitz bei Weisskirchen. Brünn, Jahresb. Werner. Ver. VI., 1856, pp. 7–11.

—— **19.** Eine neuerliche Analyse des Mineralwassers zu Teplitz bei Weisskirchen. Brünn, Mittheil. 1858, p. 163.

—— **20.** Ueber Dr. SCHNEIDER's Analyse des Mineralwassers zu Teplitz bei Weisskirchen. Brünn, Mittheil. 1858, pp. 201–202.

Melion, *Vincenz Joseph.* **21.** Eine Besprechung des Galthofer Bitterwassers. Brünn, Jahresheft Naturwiss. Sect. 1859 (*Aufs.*), pp. 116–122.

—— **22.** Das Schwefelwasser bei Predmost nächst Prevau, ein erst in neuester Zeit bekannt gewordenes Mineralwasser. Brünn, Jahresheft Naturwiss. Sect. 1859 (*Aufs.*), pp. 122–123.

—— **23.** Kritische Uebersicht der Literatur über die Mineralquellen des Kaiserlichen Antheils von Schlesien. Brünn, Notizblatt, 1859, pp. 11–13, 17–20.

—— **24.** Ein Beitrag zur Mineralquellen Kunde des Mährisch-Schlesischen Gesenkes. Brünn, Notizblatt, 1862, pp. 89–93.

—— **25.** Ueber die Eisensäuerlinge bei Karlsdorf und ihre Umgebung. Brünn, Mittheil. 1863, pp. 5–6.

Melissino, *Angelo.* Estratto di una dissertazione sopra la China China, ed il suo uso nelle febbri periodiche. Brugnatelli, Giornale, V., 1812, pp. 182–193.

Mellen, *G. W. F.* Cause of colour in the human family. Boston, Med. Surg. Journ. XXX., 1844, pp. 414–420.

—— **2.** The colour of the Negro. Boston, Med. Surg. Journ. XXXI., 1845, pp. 239–241.

Meller, *C.* On the botany, geology, &c. of the country between Tamatave and Anatananarivo, in Madagascar. Asiat. Soc. Journ. XX., 1863, pp. 388–396.

—— **2.** Journal of an expedition to the coast and capital of Madagascar in the suite of the late mission to King Radama. [1862.] Linn. Soc. Journ. VII., 1863 (*Bot.*), pp. 57–66.

Meller, *Prosper.* Notice sur les courants atmosphériques. Paris, Bull. Soc. Aérost. I., 1852, pp. 125–130.

Mellet, *H.* Sur des trombes de vapeur. Bibl. Univ. Archives, I., 1846, p. 426.

Melleville, ——. [Détails géologiques sur les environs de Laon. Fossiles de l'argile plastique; fossiles des sables calcarifères; fossiles des assises supérieures de la masse calcaire.] Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1837, pp. 248–249.

—— **2.** Sur la nature et la mode de dépôt des terrains tertiaires du Laonnais. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 210–218.

—— **3.** De l'influence du sol sur la végétation dans le département de l'Aisne. St. Quentin, Mém. 1837–39, pp. 13–30.

—— **4.** Sur la formation calcaire des plateaux du Laonnais. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 16–21.

—— **5.** Des sables tertiaires inférieurs. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 155–158.

—— **6.** Sur le nord du bassin tertiaire de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 253–256.

Melleville, ——. **7.** Sur la manière d'être et la disposition relative de quelques uns des terrains tertiaires du bassin de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 73–84.

—— **8.** De la théorie des puits naturels. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 182–194.

—— **9.** Sur deux dépôts de lignites modernes dans les bassins de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 271–274.

—— **10.** Mémoire sur les sables tertiaires inférieurs du bassin de Paris, avec la description de 78 espèces de coquilles fossiles inédites de ce terrain. Rivière, Ann. Sci. Géol. II., 1843, pp. 1–29 ; Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 331–332.

—— **11.** Description géologique de la montagne de Laon. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 710–736.

—— **12.** Description géologique de la montagne de Reims et des pays voisins. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 417–445.

—— **13.** Notice géologique sur les terrains de transport superficiels du bassin de la Somme. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 423–440.

—— **14.** Note sur de nouveaux objets de l'industrie primitive recueillis dans le diluvium. Paris, Soc. Géol. Bull. XXI., 1863, pp. 93–97.

Mellié, *J.* Monographie de l'ancien genre Cis des auteurs. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. 205–274, 313–396.

—— **2.** Note sur les larves du Ropalodontus perforatus et de l'Ennearthron cornutum. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849 (*Bull.*), p. xl.

—— **3.** Description d'une nouvelle espèce de Cis (C. Wollastonii). Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. lxxxvi–lxxxvii.

Melliez, ——. Sur un aérolithe observé à Limoux, le 12 Décembre 1844. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 320–322.

Mellin, *Auguste.* Observations sur la combinaison de la matière électrique avec la magnétique. Moscou, Soc. Nat. Mém. III., 1812, pp. 187–189.

Mellinet-Melassis, ——. L'Acarus-scabiei existe-t-il? Nantes, Journ. de Med. IV., 1828, pp. 155–157.

Melling, *Franz.* [Dolomite und Porphyre von Raibel.] [1848.] Haidinger, Bericht. V., 1849, pp. 31–37.

Mello, *A. M. de.* Relatorio dos trabalhos executados pela Commissão Astronomica encarregada pelo Governo Imperial de observar na cidade de Paranaguá o eclipse total do Sol que ahi teve logar no dia 7 de Setembro de 1858. Revista Brazil. I., 1857–58, pp. 419–458 ; Rio, Archiv. Palestr. I., 1858, pp. 254–294.

Mello, *Manoel Pedro de.* Memoria sobre as Binomiais. Lisboa, Acad. Sci. Mem. (*Corrisp.*), IV., 1815, pp. 41–51.

Melloni, *Macedonio.* Osservazioni intorno all' influenza delle variazioni barometriche sullo stato del cielo. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 170–174.

—— **2.** Mémoire sur l'Hygrométrie. [1829.] Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 39–63 ; Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 75–80.

—— **3.** Lettre à M. Arago sur une propriété nouvelle de la chaleur. Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 385–395 ; Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 640–648.

—— **4.** Expériences relatives à la transmission libre du calorique rayonnant par divers liquides. Bibl. Univ. XLIX., 1832, pp. 337–340.

—— **5.** Mémoire sur la transmission libre de la chaleur rayonnante par différents corps solides et liquides. Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 5–73 ; Liebig, Annal. XVI., 1835, pp. 139–143 ; Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 112–138, 277–307 ; Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 228–236 ; Taylor, Scientif. Mem. I., 1837, pp. 1–39.

—— **6.** Nouvelles recherches sur la transmission immédiate de la chaleur rayonnante par différents corps solides et liquides. [1834.] Annal. de Chimie, LV., 1833, pp. 337–397 ; L'Institut, II., 1834, pp. 263–264 ; Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 385–412, 530–577 ; Taylor, Scientif. Mem. I., 1837, pp. 39–74.

—— **7.** Account of some recent experiments on Radiant Heat. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 381–384.

—— **8.** Note sur la transmission des rayons calorifiques à travers les verres colorés. L'Institut, I., 1833, pp. 61–62 ; Bibl. Ital. LXXII., 1833, pp. 141–143 ; Froriep, Notizen, XXXVII., 1833, col. 305–309.

—— **9.** Note sur la transmission immédiate de la chaleur rayonnante au travers d'un verre noir complètement opaque. L'Institut, I., 1833, pp. 103–104.

—— **10.** Ueber den Durchgang der Wärmestrahlen durch verschiedene Körper. (*Transl.*) Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 371–378.

—— **11.** Appréciation exacte de l'intensité des courants électriques, au moyen du galvanomètre. Bibl. Univ. LV., 1834, pp. 9–15.

—— **12.** Méthode pour déterminer les rapports d'intensité des courants électriques. L'Institut, II., 1834, pp. 43–44.

Melloni, *Macedonio.* **13.** Description d'un appareil propre à répéter toutes les expériences relatives à la science du calorique rayonnant, contenant l'exposé de quelques faits nouveaux sur les sources calorifiques et les rayons qui en émanent. L'Institut, III., 1835, pp. 22–26.

—— **14.** Lettre sur quelques communications faites par MM. Hudson et Powell à la dernière réunion de l'Association Britannique pour le Progrès des Sciences tenue à Dublin en Août 1835, relatives à la transmission de la chaleur à travers des corps diathermiques. Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 410–417.

—— **15.** Sur la reflexion de la chaleur rayonnante. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 300–304 ; Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 402–409 ; Froriep, Notizen, XLIII., 1835, col. 134–136 ; Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 212–217 ; Taylor, Scientif. Mem. I., 1837, pp. 383–387.

—— **16.** Observations et expériences relatives à la théorie de l'identité des agents qui produisent la lumière et la chaleur rayonnante. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 503–509 ; Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 418–426 ; Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 486–494 ; Taylor, Scientif. Mem. I., 1837, pp. 388–392.

—— **17.** On the immediate transmission of calorific rays through diathermal bodies. Phil. Mag. VII., 1835, pp. 475–478.

—— **18.** Mémoire sur la polarisation de la chaleur. Annal. de Chimie, LXI., 1836, pp. 375–410 ; LXV., 1837, pp. 5–68 ; Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 494–500 ; XXXIX., 1836, pp. 1–33 ; Froriep, Notizen, L., 1836, col. 197–198 ; Taylor, Scientif. Mem. I., 1837, pp. 325–346 ; II., 1841, pp. 141–183.

—— **19.** Expériences sur la polarisation de la chaleur rayonnante par les tourmalines. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 95–100 ; Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 218–224.

—— **20.** Polarisation de la chaleur par réfraction. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 140–145.

—— **21.** Polarisation de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 133–135.

—— **22.** Breve notizia intorno alle scoperte sul calorico. Bibl. Ital. LXXXVI., 1837, pp. 190–200 ; LXXXIX., 1838, pp. 107–123.

—— **23.** Polarisation de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 500–535 ; Bibl. Ital. LXXXVIII., 1837, pp. 315–320 ; Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 18–46, 257–285.

—— **24.** Réclamation contre la manière inexacte avec laquelle MM. Despretz et Peclet ont rapporté les expériences de MM. Forbes et Melloni sur la polarisation de la chaleur. Annal. de Chimie, LXVIII., 1838, pp. 107–111 ; Bibl. Univ. XIV., 1838, pp. 168–171.

Melloni, *Macedonio.* **25.** Observations sur la cause qui produit la fonte hâtive de la neige autour des plantes. Annal. de Chimie, LXVIII., 1838, pp. 341–351 ; Bibl. Ital. XC., 1838, pp. 351–358 ; Bibl. Univ. XV., 1838, pp. 149–157 ; Edinb. New Phil. Journ. XXV., 1838, pp. 242–249 ; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 801–807 ; Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 357–365.

—— **26.** De la loi du décroissement de la chaleur rayonnante à mesure que l'on s'éloigne des sources calorifiques. Bibl. Univ. XIII., 1838, pp. 371–386 ; Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 124–133.

—— **27.** De la prétendue influence que les aspérités et le poli des surfaces exercent sur le pouvoir émissif des corps. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 298–303 ; Annal. de Chimie, LXX., 1839, pp. 435–444 ; Bibl. Ital. XCI., 1838, pp. 89–95 ; Bibl. Univ. XVI., 1838, pp. 181–188 ; Edinb. New Phil. Journ. XXVI., 1839, pp. 299–306.

—— **28.** Considérations et expériences sur la diathermansie, ou coloration calorifique des corps. Annal. de Chimie, LXXII., 1839, pp. 40–67 ; Bibl. Ital. XCV., 1839, pp. 370–381 ; Bibl. Univ. XXIII., 1839, pp. 166–178 ; Froriep, Notizen, X., 1839, col. 321–324 ; Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843, pp. 1–26 ; Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 577–585.

—— **29.** Sur la transmission de la chaleur rayonnante. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 315–319 ; Bibl. Univ. XXII., 1839, pp. 384–388 ; Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 326–331.

—— **30.** Observations sur la nouvelle méthode thermographique de M. Herschel, et sur son application au spectre solaire. Annal. de Chimie, LXXIV., 1840, pp. 18–25 ; Bibl. Ital. C., 1840, pp. 127–132 ; Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 141–145 ; Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 81–87.

—— **31.** Mémoire sur la constance de l'absorption calorifique exercée par le noir de fumée et par les métaux ; et sur l'existence d'un pouvoir diffusif qui, par ses variations, change la valeur du pouvoir absorbant chez les autres corps athermanes. Annal. de Chimie, LXXV., 1840, pp. 337–388 ; Bibl. Univ. XXX., 1840, pp. 162–194 ; Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 678–682 ; Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 421–442, 573–584 ; Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843, pp. 77–102.

—— **32.** Relazione intorno al Dagherrotipo. Giorn. Accad. LXXXII., 1840, pp. 1–35 ; Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843, pp. 27–56.

Melloni, *Macedonio.* **33.** Esperienze sull' azione chimica dello spettro solare, e loro conseguenze relativamente alla Dagherrotipia. Giorn. Arcad. LXXXIII., 1840, pp. 129–154 ; Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843, pp. 57–76.

—— **34.** Sur le pouvoir diffusif des substances diathermanes. Bibl. Univ. XXX., 1840, pp. 194–205.

—— **35.** Sur l'absorption des rayons calorifiques par l'atmosphère terrestre. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, p. 18 ; Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 585–586.

—— **36.** Expérience sur la chaleur rayonnante. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 537–550.

—— **37.** Recherches sur la chaleur rayonnante. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 826–832 ; Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 73–80.

—— **38.** Sur la cause des différences que l'on observe entre les pouvoirs absorbants des lames métalliques polies et rayées, et sur ses applications au perfectionnement des réflecteurs calorifiques. Annal. de Chimie, I., 1841, pp. 361–367 ; Bibl. Univ. XXXI., 1841, pp. 388–394 ; Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 375–380 ; Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 268–276 ; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 429–433 ; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 416–421.

—— **39.** Sur un moyen nouveau de faire varier, à volonté, la sensibilité des galvanomètres astatiques, et de la rendre aussi parfaite que le comporte la nature des métaux employés dans leur construction. Bibl. Univ. Archives, I., 1841, pp. 656–668 ; Archives de l'Électr. I., 1844, pp. 656–665 ; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 52–59.

—— **40.** Proposition d'une nouvelle nomenclature pour la science des radiations calorifiques. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 808–818 ; Bibl. Univ. XXXV., 1841, pp. 363–375 ; Modena, Soc. Ital. Mem. XXIII., 1844, pp. 3–15 ; Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843, pp. 231–244 ; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 527–536.

—— **41.** Memoria sopra una colorazione particolare che manifestano i corpi rispetto alle radiazioni chemiche : sulle attenenze di questa nuova colorazione colla Termocrosi e colla colorazione propriamente detta : sull' unità del principio d'onde derivano queste tre proprietà della materia ponderabile, e sull' eguaglianza di costituzione dei raggi di qualunque maniera, vibrati dal sole, e dalle sorgenti luminose o calorifiche. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 11–12 ; Bibl. Univ. XXXIX., 1842, pp. 121–175 ; Modena, Soc. Ital. Mem. XXIII., 1844 (*Fisica*), pp. 97–155.

Melloni, *Macedonio.* **42.** Nota sulla colorazione di alcuni umori e membrane dell' occhio ; e sulle conseguenze che ne derivano nella percezione de' colori. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 103–109.

—— **43.** Observations sur la coloration de la rétine et du cristallin. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 823–832 ; Bibl. Univ. XXXVIII., 1842, pp. 412–424 ; Froriep, Notizen, XXIII., 1842, col. 145–154 ; Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 574–586.

—— **44.** Sur l'identité des diverses radiations lumineuses, calorifiques, et chimiques. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 454–460 ; Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 300–307.

—— **45.** [Alcuni resultati delle ricerche intraprese sulle proprietà calorifiche delle varie radiazioni che compongono lo spettro solare.] Atti Scienz. Ital. 1843, pp. 464–466.

—— **46.** Appendice relativa alla pretesa influenza delle scabrosità su la facoltà assorbente de' corpi. [1838.] Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843, pp. 103–108 ; Poggend. Annal. XLV., 1838, pp. 57–63 ; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 403–409.

—— **47.** Saggi d' una analisi calorifica dello spettro solare. Napoli, Museo, I., 1843, pp. 279–306 ; Bibl. Univ. XLIX., 1844, pp. 141–168 ; Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 403–422.

—— **48.** Considerazioni intorno ad alcune obbiezioni del Dott. Ambrogio FUSINIERI e de' suoi seguaci contro la teorica del WELLS, ed altri principii ammessi dai Fisici : a proposito di un passo del "Corso di Meteorologia" del KAEMTZ relativo alla formazione della rugiada. Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 18–33 ; Napoli, Museo, II., 1844, pp. 123–144 ; Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1844, pp. 211–232.

—— **49.** Nuove sperienze intorno alla pretesa influenza delle scabrosità sulla emissione calorifica ; promosse da una proposizione del KAEMTZ relativa al raffreddamento de' corpi. Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 409–424 ; Napoli, Museo, IV., 1844, pp. 346–255.

—— **50.** Recherches sur les températures des divers rayons lumineux qui composent le spectre solaire. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 39–48 ; Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 18–29.

—— **51.** Aperçu sur l'histoire des courants électriques induits par le magnétisme terrestre. Annal. de Chimie, XV., 1845, pp. 34–46 ; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 370–382.

—— **52.** Nuove sperienze sulla formazione della rugiada. Cattaneo, Bibl. di Farm. XXIII., 1845, pp. 191–194 ; Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 61–64.

Melloni, *Macedonio.* **53.** Sulla potenza emissiva o radiante dei corpi. Napoli, Museo, V., 1845, pp. 246–257; Napoli, Rendiconto, IV., 1845. pp. 6–16.

—— **54.** Cenni storici ed analitici sulle correnti elettriche indotte dal magnetismo terrestre. Napoli, Museo, VI., 1845, pp. 150–163.

—— **55.** Considerazioni intorno a certi fenomeni di direzione che si manifestano ne' vulcani a doppio ricinto. Napoli, Museo, VII., 1845, pp. 260–271; Bibl. Univ. LIX., 1845, pp. 343–355; Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 1060–1062.

—— **56.** Nouvelles recherches sur le rayonnement de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 575–587; Bibl. Univ. LV., 1845, pp. 347–361; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 101–115.

—— **57.** Analisi delle tre memorie pubblicate ultimamente dal FARADAY, intorno alle azioni delle calamite e delle correnti elettriche sulla luce polarizzata, e sulla massima parte de' corpi ponderabili. Napoli, Rendiconto, V., 1846, pp. 199–210.

—— **58.** Alcune ricerche accompagnate da sperimenti sulla cagione della luce azzurra, che illumina la grotta di Capri. Napoli, Rendiconto, V., 1846, pp. 363–370; Bibl. Univ. Archives, V., 1847, pp. 321–332; Milano, Giorn. Ist. Lomb. I., 1847, pp. 83–96; Modena, Soc. Ital. Mem. XXIV., 1850, pp. 137–148; Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 206–208, 209–213, 241–246.

—— **59.** Sur la puissance calorifique de la lumière de la Lune. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 541–544; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 193–196; Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 220–224; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 340–343.

—— **60.** Sur la théorie de la rosée. Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 145–160; Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 128–141; LIII., 1852, pp. 364–372; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 113–119; Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 531–537, 641–646; XXV., 1847, pp. 499–500; Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 416–430; LXXIII., 1848, pp. 467–469.

—— **61.** Memoria sull' abbassamento di temperatura prodotto alla superficie terrestre durante le notti calme e serene; e sui fenomeni che ne risultano nelle basse regioni dell' atmosfera. Napoli, Museo, XI., 1847, pp. 25–55, 175–199, 326–342; Annal. de Chimie, XXII., 1848, pp. 129–160, 467–496; Napoli, Rendiconto, VI., 1847, pp. 83–106; Taylor, Scientif. Mem. V., 1852, pp. 453–476, 530–552.

Melloni, *Macedonio.* **62.** Ricerche sulle irradiazioni de' corpi roventi, e sui colori elementari dello spettro solare. Napoli, Museo, XII., 1847, pp. 17–38; Bibl. Univ. Archives, V., 1847, pp. 238–253; Napoli, Rendiconto, VI., 1847, pp. 278–293; Phil. Mag. XXXII., 1848, pp. 262–276; Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 62–81; Silliman, Journ. V., 1848, pp. 1–14.

—— **63.** Nuove sperienze di FARADAY intorno alla rotazione della luce polarizzata ne' corpi diafani sottoposti all' azione delle calamite: con alcune considerazioni generali sull' indole di questo fenomeno, e sulla forza repellente d' ambi i poli magnetici per l' acqua, il vetro, il bismuto, e la massima parte delle sostanze ponderabili. Napoli, Museo, XIII., 1848, pp. 25–38.

—— **64.** Sulle condizioni magnetiche della fiamma e de' fluidi elastici; con un appendice relativa all' effetto della compressione nei corpi diafani che producono la rotazione della luce polarizzata per mezzo delle calamite. Napoli, Rendiconto, VII., 1848, pp. 172–184; Roma, Corresp. Scient. I., 1848, pp. 363–367, 372–373.

—— **65.** La thermochrose ou la coloration calorifique. Bibl. Univ. Archives, XIV., 1850, pp. 177–196, 257–287.

—— **66.** Fatti scoperti ultimamente intorno a certe direzioni speciali che assumono quasi tutte le sostanze cristallizzate, liberamente sospese sotto l' azione delle forze magnetiche; e considerazioni teoriche relative a questa nuova classe di fenomeni. Napoli, Rendiconto, IX., 1850, pp. 141–160.

—— **67.** Observations relatives à la note de MM. MASSON et JAMIN sur les actions calorifiques et lumineuses des radiations prismatiques. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 470–478.

—— **68.** [Polarità magnetica delle lave e rocce affini; calamitazione delle lave pel calorico, etc.] Roma, Atti, V., 1851–52, pp. 666–685.

—— **69.** Osservazioni intorno agli effetti del fulmine sopra una villa dei dintorni di Napoli. Napoli, Rendiconto, I., 1852, pp. 40–45.

—— **70.** Sopra alcuni importanti fenomeni osservati recentemente nel calor solare. Napoli, Rendiconto, I., 1852, pp. 92–96.

—— **71.** Expériences sur le rayonnement solaire. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 165–168; Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 490–500.

—— **72.** Ricerche intorno al magnetismo delle Rocce:—1ª. Sulla polarità magnetica delle lave e rocce affini. 2ª. Sopra la calamitazione delle lave in virtù del calore, e gli effetti dovuti alla forza coercitiva di qualunque roccia magnetica. Napoli, Accad. Sci. Mem. I., 1852–54, pp. 121–164.

Melloni, *Macedonio.* **73.** Sulle correnti elettriche di varia tensione nello stesso conduttore metallico. Napoli, Accad. Sci. Mem. I., 1852–54, pp. 319–326.

—— **74.** Sull' induzione elettrostatica. Napoli, Accad. Sci. Mem. I., 1852–54, pp. 327–334.

—— **75.** Descrizione dell' elettroscopio di sua invenzione. Napoli, Accad. Sci. Mem. I., 1852–54, pp. 335–340.

—— **76.** Sulla memoria intorno al magnetismo delle rocce. Napoli, Rendiconto, II., 1853, pp. 141–145.

—— **77.** Principali proposizioni relative al magnetismo delle rocce. Napoli, Rendiconto, II., 1853, pp. 187–191.

—— **78.** Recherches sur les substances diathermanes. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 709–713; Bibl. Univ. Archives, XXIII., 1853, pp. 77–82; Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 84–90.

—— **79.** Du magnétisme des roches. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 966–968.

—— **80.** Osservazioni intorno agli effetti del fulmine. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 274–276.

—— **81.** Osservazioni su le sperienze termoscopiche eseguite dal P. Secchi e Prof. Volpicelli durante l' ultimo ecclisse del Sole visibile in Roma (28 Luglio 1831). Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 290–291.

—— **82.** Sopra alcuni fenomeni di elettricismo statico e dinamico, recentemente osservati da Faraday, ne' conduttori de' telegrafi sotterranei e sottomarini. Napoli, Rendiconto, III., 1854, pp. 30–38; Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 139–142; Tortolini, Annali, V., 1854. pp. 133–142.

—— **83.** Nouveaux renseignements sur la méthode la plus convenable pour déterminer la transcalescence d'une lame par rapport à diverses radiations calorifiques. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 429–433.

—— **84.** Recherches sur l'induction électrostatique. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 177–183; Bibl. Univ. Archives, XXVI., 1854, pp. 314–323.

—— **85.** Nouvel électroscope. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 1113–1117; Ateneo Ital. III., 1854, pp. 40–46; Bibl. Univ. Archives, XXVII., 1854, pp. 274–280; Napoli, Rendiconto, III., 1854, pp. 82–90; Torino, Il Cimento, V., 1855, pp. 82–83.

—— **86.** Sull' eguaglianza di velocità che le correnti elettriche di varia tensione assumono nello stesso conduttore metallico. Tortolini, Annali, V., 1854, pp. 319–325; Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 221–222; Bibl. Univ. Archives, XXVII., 1854, pp. 30–37.

Melloni, *Macedonio,* et *Jean Baptiste* **Biot.** Sur la polarisation des rayons calorifiques par rotation progressive. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 194–199; L'Institut, IV., 1836, pp. 71–72; Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 202–207.

Melloni, *Macedonio,* et **Nobili.** Recherches sur plusieurs phénomènes calorifiques entreprises au moyen du thermomultiplicateur. Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 198–218; Férussac, Bull. Sci. Math. XV., 1831, pp. 86–92; Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 439–454; Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 370–373; XXIII., 1833, pp. 185–190.

Melloni, *Macedonio,* et **Piria.** Recherches sur les fumerolles. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 352–356; Annal. de Chimie, LXXIV., 1840, pp. 331–335; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 52–57; Froriep, Notizen, XVI., 1840, col. 33–37; Poggend. Annal. LI. (*Ergänz.*), 1842, pp. 511–517.

Melly, *André.* Description de l'Eucirrus Mellyi, *Dupont.* Mag. de Zool. II., 1832, *Cl.* ix., *pl.* 47.

—— **2.** Description du Passalus Goryi, *n. sp.* Mag. de Zool. III., 1833, *Cl.* ix., *pl.* 56.

—— **3.** Observations sur diverses espèces du genre Goliath. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847 (*Bull.*), p. lv.

Melly, *E.* Note sur l'analyse de la Comptonite. Bibl. Univ. XV., 1838, pp. 193–196; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 511–512.

—— **2.** Note sur quelques expériences entreprises dans le but d'appliquer le platine sur d'autres métaux. Bibl. Univ. XVI., 1838, pp. 375–382; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 232–239.

—— **3.** Quelques expériences faites avec la pile de Grove. Archives de l'Electr. I., 1841, pp. 297–323.

Melocchi, *Cosimo Rossi.* Della vera spirale, o voluta del capitello Ionico. Atti Accad. Ital. I., 1810 (*pte.* 2), pp. 257–268.

Melograni, *Giuseppe.* Dell' origine e formazione de' volcani. [1808]. Napoli, Atti Ist. Incorr. I., 1811, pp. 162–185.

—— **2.** Sulla miniera di grafite di Olivadi nella provincia di Calabria ulteriore. [1813.] Napoli, Atti Ist. Incorr. II., 1818, pp. 156–182.

—— **3.** Descrizione delle saline delle Calabrie. [1821.] Napoli, Atti Ist. Incorr. III., 1822, pp. 287–312.

Melsen, *J. A. van.* Notice of a new galvanic battery. London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 184–189.

Melsens, *L. H. F.* Sur la mannite de l'Avocatier (Laurus persea). Annal. de Chimie, LXXII., 1839, pp. 109–111.

Melsens, *L. H. F.* **2.** Note sur l'action du chlore sur le gaz des eaux stagnantes. Annal. de Chimie, LXXIV., 1840, pp. 110–111; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 266–267; Liebig, Annal. XXXV., 1840, pp. 353–354.

—— **3.** Notice sur l'acide chloracétique. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 114–117; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 57–61.

—— **4.** Note sur la nicotine. Annal. de Chimie, IX., 1843, pp. 465–472; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 372–377; Liebig, Annal. XLIX., 1844, pp. 353–359.

—— **5.** Sur l'action de l'acide sulfurique sur l'acide acétique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843, pp. 295–303; Bruxelles, Mémoires Couronn. XVI., 1843.

—— **6.** Note sur l'acide chloracétique. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 233–237; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 281–282.

—— **7.** Mémoire sur l'acide sulfacétique. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 370–379; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 71–80; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 275–285.

—— **8.** Note sur la fabrication de l'acide acétique. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 611–615; Journ. de Pharm., VI., 1844, pp. 415–418.

—— **9.** Recherches chimiques sur la matière des mélanoses. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1292–1299.

—— **10.** Recherches sur l'acidité du suc gastrique. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1289–1291; Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 56–57.

—— **11.** Note sur le dosage de l'azote dans les matières organiques. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1437–1439; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 153–156; Liebig, Annal. LX., 1846, pp. 112–116.

—— **12.** Sur la formation de bulles de mercure: fait qui semble rendre compte des proportions considérables de ce métal qui se perdent dans le procédé Américain pour l'extraction de l'argent au moyen de l'amalgamation. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1658–1659.

—— **13.** Sur la synthèse des corps chlorés obtenus par substitution. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 81–84.

—— **14.** Sur la conservation des bois, des cuirs, harnais, etc., et sur quelques phénomènes de coloration. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848 (*ptc.* 2), pp. 119–129.

—— **15.** Note sur l'emploi de l'iodure de potassium pour combattre les affections mercurielles et saturnines. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1848, pp. 186–188.

Melsens, *L. H. F.* **16.** De l'absence du cuivre et du plomb dans le sang. Annal. de Chimie, XXIII., 1848, pp. 358–371; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 454–469; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 440–451; Journ. Chimie Méd. IV., 1848, pp. 486–490.

—— **17.** Mémoire sur l'emploi de l'iodure de potassium pour combattre les affections saturnines et mercurielles. Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 215–256; Brit. For. Med. Chir. Rev. XI., 1853, pp. 201–224; Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 136–144.

—— **18.** Nouveau procédé pour l'extraction du sucre de la canne et de la betterave. Annal. de Chimie, XXVII., 1849, pp. 273–310; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIX., 1850, pp. 79–107; Liebig, Annal. LXXII., 1849, pp. 101–106; Revue Scientifique, V., 1849, pp. 276–304.

—— **19.** Note sur les matières albuminoïdes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851 (*ptc.* 2), pp. 17–40; Annal. de Chimie, XXXIII., 1851, pp. 170–192; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 383–402.

—— **20.** Sur des modifications apportées à l'albumine par la présence des sels neutres et par des actions purement mécaniques. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 247–248; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 62–64.

—— **21.** Sur quelques dispositions à donner à la marmite de Papin et sur un avertisseur électrique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXIII., 1856 (*ptc.* 2), pp. 311–325.

—— **22.** Sur la fécule. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXIII., 1856 (*ptc.* 2), pp. 663–665.

—— **23.** Deuxième note sur les matières albuminoïdes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. I., 1857, pp. 235–280.

—— **24.** Recherches sur la persistance des impressions de la rétine. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1857, pp. 214–253.

—— **25.** Note sur les poudres de guerre, de mine, et de chasse. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, pp. 13–42; Cuyper, Revue Univ. IX., 1861, pp. 79–103.

Melsheimer, *F. E.* Descriptions of new species of Coleoptera of the United States. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. II., 1844–45, pp. 14–26, 98–118, 134–160, 213–223, 302–318; III., 1846–47, pp. 53–66, 158–181.

Melsheimer, *F. Valentin.* Ueber bisher unbekannte Käfer. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 608–610.

Melvil van Carnbee, *J. J.* Korte Beschrijving van het eiland Teneriffe. Amsterdam, Verzam. Bericht. Navig. II., 1804–22, pp. 155–172.

Melvil van Carnbee, *J. J.* **2.** Beschrijving van het eiland St. Paul, tusschen Africa en Nieuw-Holland. Amsterdam, Verzam. Bericht. Navig. II., 1804–22, pp. 211–222.

—— **3.** Zeevaartkundige waarnemingen getrokken uit het bovengemeld Journaal, en uit een tweede Journaal, gehouden op het Schip van Oorlog de Pluto, 1804–6. Amsterdam, Verzam. Bericht. Navig. II., 1804–22, pp. 223–243.

Melvill van Carnbee, *P.* Beschrijving behoorende bij de tafel ter berekening der Hoogten van Bergen. Tindal, Verhand. Zeewezen, IV., 1844, pp. 1–16.

—— **2.** Essai d'une description des îles de Bali et de Lombok. Moniteur des Indes, 1846–47, pp. 87–92, 169–180, 280–294, 331–338.

Melville, *Alexander Gordon.* On the Lepidosiren. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 78.

—— **2.** On the ideal vertebra. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 145–150; XVII., 1849, pp. 11–13.

—— **3.** Notes on the vertebral column of the Iguanodon. Phil. Trans. 1849, p. 285.

—— **4.** On the occurrence of Stephanomia contorta, *M. E.*? and Agalma gettyana, *Hyndman*? Nat. Hist. Review, III., 1851 (*Proc.*), pp. 75–76.

—— **5.** Carcinological notes: being a list of the Crustacea Podophthalmia of Galway marine districts, chiefly made during the summer of 1850. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. II., 1856–59, pp. 41–42; Nat. Hist. Review, IV., 1857 (*Proc.*), pp. 151–153.

Melzger, *Joh.* Bestimmungen des Eigengewichts des Mostes verschiedener Traubenvarietäten mittlerer Lage, aus den Weinbergen des Friesenberges und des Heiligenberges bei Heidelberg. Kastner, Archiv Naturl. XII., 1827, pp. 191–202.

Memes, *J. L.* Observations on the Solar Eclipse, 7th September 1820. Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 26–39, 291–305.

Memminger, *J. D. G.* Nachrichten von einem Lager sogenannter Mammuths-Knochen, welches man zu Canstatt im Württembergischen gefunden hat. Gilbert, Annal. LVII., 1817, pp. 322–340; Journ. de Phys. LXXXVI., 1818, pp. 377–384.

Ménabréa, *Louis Fréd.* Calcul de la densité de la terre. Torino, Mem. Accad. II., 1840, pp. 305–368.

—— **2.** Mouvement d'un Pendule composé, lorsqu'on tient compte du rayon du cylindre qui lui sert d'axe, de celui du coussinet sur lequel il repose, ainsi que du frottement qui s'y développe. Torino, Mem. Accad. II., 1840, pp. 369–385.

—— **3.** Notions sur la machine analytique de M. Charles BABBAGE. Bibl. Univ. XLI., 1842, pp. 353–377; Taylor. Scientif. Mem. III., 1843, pp. 666–731.

Ménabréa, *Louis Fréd.* **4.** Mémoire sur la série de LAGRANGE. [1843.] Torino, Mem. Accad. VIII., 1846, pp. 91–128.

—— **5.** Mémoire sur les quadratures. [1844.] Torino, Mem. Accad. VIII., 1846, pp. 195–234.

—— **6.** Observations sur la véritable interprétation de la série de LAGRANGE. [1846.] Torino, Mem. Accad. X., 1849, pp. 111–162.

—— **7.** Études sur la théorie des vibrations. [1853.] Torino, Mem. Accad. XV., 1855, pp. 205–330.

—— **8.** Sopra una teoria analitica dalla quale si deducono le leggi generali di varii ordini di fenomeni che dipendono da equazioni differenziali lineali, fra i quali quelli delle vibrazioni e della propagazione del calore ne' corpi solidi. Tortolini, Annali, VI., 1855, pp. 363–370.

—— **9.** Lois générales de divers ordres de phénomènes dont l'analyse dépend d'équations linéaires aux différences partielles, tels que ceux des vibrations et de la propagation de la chaleur. [1855.] Torino, Mem. Accad. XVI., 1857, pp. 373–418; Crelle, Journ. LIV., 1857, pp. 170–180.

—— **10.** Nouveau principe sur la distribution des tensions dans les systèmes élastiques. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1056–1060.

—— **11.** Note sur le percement des Alpes entre Modane et Bardonèche. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1195–1200.

—— **12.** Note sur les effets du choc de l'eau dans les conduites. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 221–224; Ann. Génie Civil, I., 1862, pp. 269–275; Torino, Mem. Accad. XXI., 1864, pp. 1–10.

—— **13.** Nota sopra un nuovo sistema di macchine motrici ad aria calda. Torino, Mem. Accad. XIX., 1861, pp. xcii–xciv.

Ménage, ——. Observation d'un fœtus bicéphale. Nantes, Journ. de Méd. XV., 1839, pp. 199–204.

—— **2.** Note sur des effets pathologiques produits par l'injection des crustacées et des mollusques dans l'estomac. Nantes, Journ. de Méd. XV., 1839, pp. 224–227.

Ménard, ——, et *F.* **Flores-Domonte.** Sur divers produits analogues à la xyloïdine et à la pyroxyline. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 390–392; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 159–160.

Ménard, ——, et *E.* **Marchand.** De la présence de l'aldéhyde dans le vinaigre. Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 183–186.

Ménard, *A.* Observation sur une obstruction du rectum par imperforation congéniale. Nantes, Journ. de Méd. XX., 1844, pp. 190–196.

Menard, *Alphonso.* Notes regarding a cavern containing fossil bones, situated on the property of M. Gautier, in the commune of Lunel-Viel. Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 282–287.

Ménard de la Groye, *F. J. B.* Sur un nouveau genre de coquille de la famille de Solénoides (Panopea). Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IX., 1807, pp. 131–139; Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 101–116.

—— **2.** Note sur le Panopea Aldrovandi. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XII., 1808, pp. 464–465; Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1809, pp. 313–314.

—— **3.** Notice sur le quartz commun, fibreux et radié, qui se trouve principalement en France dans le département de Maine-et-Loire. Journ. des Mines, XXVII., 1810, pp. 67–78.

—— **4.** Note sur un petit coquillage de la Méditerranée qui est analogue à des fossiles des environs de Paris et de Bordeaux. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVII., 1811, pp. 331–332; Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 202–204.

—— **5.** Observations avec réflexions sur l'état et les phénomènes du Vesuve pendant une partie des années 1813–1814. Journ. de Phys. LXXX., 1815, pp. 370–409, 442–472; LXXXI., pp. 27–55, 160–169; Le Mans, Soc. Roy. Trav. 1820, pp. 97–100.

—— **6.** [Mémoire sur les thermes et les terrains thermogènes.] Bibl. Univ. I., 1816, p. 224; Oken, Isis, VI., 1817, col. 671.

—— **7.** Mémoire géognostique sur Beaulieu dans le département des Bouches-du-Rhône. Journ. de Phys. LXXXII., 1816, pp. 149–183, 215–242.

—— **8.** Nouvelle description des feux naturels de Pietra-Mala et de Barigazzo, dans les Apennins de Florence et de Modène. Journ. de Phys. LXXXV., 1817, pp. 236–263, 290–314.

—— **9.** Sur une substance alumino-siliceuse hydratée ou argile pure qui se trouve aux environs du Mans. Journ. de Phys. LXXXV., 1817, pp. 429–437.

—— **10.** Description de l'état des Salses du Modénois dans l'été de l'année 1814; indication d'effets semblables qui ont été observés dans d'autres contrées; définition générale et rapprochements. Journ. de Phys. LXXXVI., 1818, pp. 252–275, 342–355, 417–434.

—— **11.** Observations sur les feux naturels de Pietra Mala. Le Mans, Soc. Roy. Trav. 1820, pp. 102–107.

—— **12.** Note sur un effet, en apparence très-singulier, que présente la coupe transversale du Pin maritime aux endroits des verticilles. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 169–170.

Menck, ——. Entwickelung der Spannungsformeln für Telegraphendräthe. Berlin, Telegraph. Vereins Zeitschr. X., 1863, pp. 263–282.

Mende, *Lud. Jul. Casp.* Ueber die Blattern und den sogenannten Schutzausschlag. Horn, Archiv Med. I., 1807, pp. 111–124.

—— **2.** Calvariæ superioris e vitio primæ formationis defectus. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 445–448.

—— **3.** De hymene seu valvula vaginali. Göttingen, Comment. VI., 1823–27, pp. 23–42.

—— **4.** Singularis casus insertionis venæ umbilicalis in partem atrii dextri anteriorem, unius vero arteriæ umbilicalis ex aorta abdominali prorumpentis, in fœtu masculo maturo ac neonato. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIII., 1826, pp. 869–874.

Mendel, *D. M. H.* Nachricht von einem an einer Lebenden unternommenen Kaiserschnitt; nebst vorläufiger Anzeige eines Falls, in welchem eine Schwangerschaft im Eierstocke vermittelst des Bauchschnitts höchst glücklich beendigt worden sein soll. Siebold, Lucina, VI., 1811. pp. 47–77.

Mendel, *G.* [Verwüstung von Raphanus sativus um Brünn durch die Raupe von Scopolia margaritalis.] Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Sitzber.*), pp. 116–118.

—— **2.** Ueber Bruchus pisi. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Sitzber.*), pp. 27–29.

Mendel, *G.* Bemerkungen zu der graphisch-tabellarischen Uebersicht der meteorologischen Verhältnisse von Brünn. Brünn, Verhandl. I., 1862 (*Abh.*), pp. 246–249.

—— **2.** Meteorologische Beobachtungen aus Mähren und Schlesien für das Jahr 1863. Brünn, Verhandl. II., 1863 (*Abh.*), pp. 99–121.

Mendelejeff, *D.* Chemische Analyse des Orthits aus Finnland. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1854, pp. 234–239.

—— **2.** Pyroxen aus Ruskiala in Finnland. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1855–56, pp. 207–210.

—— **3.** Ueber die önantholschweflige Säure. Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 241–244.

—— **4.** Notiz über die Ausdehnung homologer Flüssigkeiten. Liebig, Annal. CXIV., 1860, pp. 165–169.

—— **5.** Sur la cohésion moléculaire de quelques liquides organiques. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 52–54.

—— **6.** Sur la cohésion de quelques liquides et sur le rôle de la cohésion moléculaire dans les réactions chimiques des corps. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 97–99.

—— **7.** Ueber die Ausdehnung der Flüssigkeiten beim Erwärmen über ihren Siedepunct. Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 1–11; Erlenmeyer, Zeitschr. IV., 1861, pp. 33–37.

Mendelejeff, *D.* **8.** Essai d'une théorie sur les limites des combinaisons organiques. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1862, col. 245–250.

Mendelssohn, *N.* Beschreibung einer verbesserten Einrichtung der Luftpumpe. Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 96–101 ; Nicholson, Journ. X., 1805, pp. 201–204.

—— **2.** Beschreibung einer grossen und sehr genauen Wage, zum Gebrauch für Physiker und Chemiker. Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 153–161.

Mendeville, *W. de.* Notice sur la reconnaissance du Rio Vermejo, opérée en 1826 par une expédition sous les ordres du Dr. Pablo Soria. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIX., 1833, pp. 153–164.

Mendini, *L.* Sull' azione del solfato di chinina. Omodei, Ann. Univ. CXLIX., 1854, pp. 187–198.

Mendius, *O.* Ueber gepaarte Säuren und insbesondere über Sulfosalicylsäure. Liebig, Annal. CIII., 1857, pp. 39–80 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 223–230.

—— **2.** Ueber eine neue Umwandlung der Nitrile. Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 128–153.

Mendizabal, *Andreas de*, e *José* **Rafo.** Descripcion del nuevo canal de Campos en Castilla la Vieja. Madrid, Boletin, IX., 1850, pp. 64–79.

Mendonça de Mattos Moreira, *José de.* Relação das Mattas das Alagôas, que tem principão no Lago do Pescoço, e de todas as que ficam ao Norte d' estas até ao Rio da Ipojuca, distante 10 leguas de Pernambuco. Rio, Revista, VII., 1845, pp. 507–518.

Mendo Trigozo, *Sebastião Francisco.* Memoria sobre a pertendida chuva de Algodão, que cahio em alguns lugares das vizinhanças desta Capital em o dia 6 de Novembro de 1811. Lisboa, Acad. Sci. Mem. III. (*pte.* 2), 1814, pp. 85–95.

—— **2.** Memoria sobre hum verme vivo dentro do olbo de hum cavallo. Lisboa, Acad. Sci. Mem. V., 1817, pp. 60–76.

—— **3.** Sobre as Medidas Portuguezas, em resposta ao que sobre este assumpto vem escripto no No. 4° do *Observador Lusitano*, e no terceiro Volume dos *Annaes das Artes.* Paris, Annaes das Sciencias, VII. (*pte.* 2), 1820, pp. 26–49.

Mendoza-Rios, *Joseph de.* On an improved Reflecting Circle. Phil. Trans. 1801, pp. 363–374.

Mène, *Ch.* Note sur la préparation des gaz acides bromhydrique et iodhydrique. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 478–480 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 126–127.

Mène, *Ch.* **2.** Mémoire sur un nouveau mode de dosage de l'étain. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 82–84 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 163–165 ; Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1850, pp. 266–268.

—— **3.** Résultats d'expériences sur l'influence du plâtre (sulfate de chaux) dans la végétation. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 803–805 ; Dingler, Polytechn. Journ. CXIX., 1851, pp. 306–307.

—— **4.** Phénomènes d'électricité atmosphérique observés à Vaugirard pendant l'orage du 26 Juin. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 9.–11.

—— **5.** Ueber künstliche Befruchtung der Fische. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. CXX., 1851, pp. 231–233.

—— **6.** Détermination des quantités d'acide carbonique contenues dans l'air à différentes hauteurs. Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1851, pp. 179–181.

—— **7.** Expériences sur l'influence du gaz azote dans la végétation. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 180–181 ; Dingler, Polytechn. Journ. CXIX., 1851, pp. 453–459.

—— **8.** Présence de l'ammoniaque dans des grêlons recueillis près de Paris, le 5 Mai 1851. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 770–771 ; Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 284–285.

—— **9.** Nouvelle manière de doser l'acide carbonique. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 222–224.

—— **10.** Recherche du phosphate de chaux dans les coquilles fossiles de quelques calcaires du département de Saône et Loire. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 685–688.

—— **11.** Nouvelle manière de doser l'argent dans les galènes argentifères. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 484–485.

—— **12.** Note sur le séchage et le pesage des précipités dans les analyses chimiques.—Analyse des bronzes. Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 260–262.

—— **13.** Résultats des recherches faites concernant certains schistes calcaires des montagnes du Bugey. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 445–446.

—— **14.** Note sur la présence du fluor dans les eaux et moyen d'en constater sûrement la présence. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 731–732 ; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 431–432.

—— **15.** Sur le groupe de la Montagne Noire (département de l'Aude). Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 31–34.

Mène, *Ch.* **16.** Note sur la solubilité des sulfate et phosphate de chaux dans les sels ammoniacaux. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 180–181 ; Journ. Chimie Méd. VI., 1860, pp. 580–582.

—— **17.** Note sur une nouvelle espèce de cuivre gris, la Fournetite. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 463–465.

—— **18.** Géologie du département du Rhône. Lyon, Soc. Linn. Ann. VIII., 1861, pp. 1–103, 241–288.

—— **19.** Note sur l'espèce minérale la Fournetite. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 311–312, 1326–1327.

—— **20.** Sur la composition des fers, aciers et fontes. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1192–1195.

—— **21.** Note sur les laitiers des hauts-fourneaux. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 214–216.

—— **22.** Modification de l'appareil analytique employé dans les analyses organiques pour le dosage de l'hydrogène et du carbone. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 446–448 ; Chemical News, VII., 1863, pp. 291–292.

Menegazzi, *Giuseppe.* Storia d' una straordinaria produzione e reparazione di ossa. Brera, Giorn. Med. Prat. III., 1813, pp. 86–88.

Menegazzi, *Luigi.* Sugli osseoliti del Monte-Zoppica nel Veronese. Verona, Mem. Accad. Agric. XXIII., 1849, pp. 279–309.

—— **2.** Malacologia Veronese. Verona, Mem. Accad. Agric. XXXII., 1855.

Meneghini, *Giuseppe.* Ricerche sulla struttura del caule nelle piante monocotiledoni. Poligrafo, IV., 1836, pp. 15–19.

—— **2.** De Bryopsidum fructificatione. Flora, XX., 1837, pp. 721–727.

—— **3.** Conspectus Algologiæ Euganeæ. Spongia, Comm. Med. IV., 1837, pp. 321–355.

—— **4.** Cenni sulla organografia e fisiologia delle Alghe. Padova, Nuovi Saggi, IV., 1838, pp. 324–388.

—— **5.** Alghe delle Terme Juliane [di Pisa]. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 187–189.

—— **6.** Alghe Mediterranee Italiane enumerate et illustrate. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 260–272.

—— **7.** Synopsis Desmidiearum hucusque cognitarum. Linnæa, XIV., 1840, pp. 201–240.

—— **8.** [Sunto di una memoria diretta a mostrare i Rapporti di organizzazione fra le Alghe propriamente dette o Fucee e le Alghe terrestri o Licheni.] Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 417–431.

—— **9.** [Scoperta di due nuovi organi nei concettacoli dei Sargassi, ed in particolare del Sargassum linifolium.] Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 528–529.

Meneghini, *Giuseppe.* **10.** [Descrizione di un' antolisi osservata nel Delphinium amœnum.] Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 266–271, 272–275.

—— **11.** Considerazioni sulla questione attualmente agitata all' Accademia di Francia fra Mirbel e Gaudichaud intorno alla struttura del tronco delle Monocotiledoni. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 197–207.

—— **12.** Monographia Nostochinearum Italicarum. [1841.] Torino, Mem. Accad. 1843, pp. 1–144.

—— **13.** Osservazioni sull' ordine delle Sertulariee della classe dei Polipi. Venezia, Atti, II., 1843, pp. 402–404 ; Venezia, Mem. Ist. Veneto, II., 1845, pp. 183–196.

—— **14.** [Sviluppo delle Sertularie.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 410–412.

—— **15.** [Nuove specie di Sertularie.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 412–414.

—— **16.** [Osservazioni sopra alcuni generi delle Cordariee.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 455–458.

—— **17.** [Nuove specie di Alghe.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 500–505.

—— **18.** Sulla teoria de' Meritalli, *Gaudichaud.* Parlatore, Giorn. Botan. I., 1844, pp. 17–26.

—— **19.** Del genere Ceramium e di alcune sue specie. Parlatore, Giorn. Botan. I., 1844, pp. 178–186.

—— **20.** Nuove specie di Callithamnion e di Griffithsia trovate in Dalmazia dal Sign. V. Vidovich. Parlatore, Giorn. Botan. I., 1844, pp. 284–291.

—— **21.** Osservazioni su alcuni generi della famiglia delle Cordariee. Parlatore, Giorn. Botan. I., 1844, pp. 291–295.

—— **22.** Algarum species novæ vel minus notæ. Parlatore, Giorn. Botan. I., 1844, pp. 296–306.

—— **23.** Di alcune nuove specie di Bryopsis. Parlatore, Giorn. Botan. II., 1844, pp. 246–254.

—— **24.** Due nuove specie di Briossidi Adriatiche. Parlatore, Giorn. Botan. II., 1844, pp. 385–388.

—— **25.** Polipi della famiglia dei Tubuliporani finora osservati nell' Adriatico. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1845, pp. 115–133 ; Padova, Nuovi Saggi, VI., 1847, pp. 59–72.

—— **26.** [Nuova specie di Chara.] Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 553–554.

—— **27.** Sulla significazione delle spine dello Xanthium spinosum. Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 562–563.

—— **28.** Osservazioni sulla infiorescenza della Tiglia. Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 573–574.

—— **29.** Sulla animalità delle Diatomee, e revisione organografica dei generi di Diatomee stabiliti dal Kützing. Venezia, Atti, V., 1846, pp. 43–231.

Meneghini, *Giuseppe.* **30.** Sul combustibile fossile di Raveo nella Carnia. Venezia, Atti, VI., 1847, pp. 162–164.

—— **31.** Cenni geologici sul terreno, nel quale si trova il combustibile fossile di Raveo in Carnia. Venezia, Atti, VI., 1847, pp. 313–320.

—— **32.** Nuove osservazioni sulle Diatomee. Venezia, Atti, VII., 1848, pp. 6–9.

—— **33.** Mineralogical Notices. Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 60–65; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 332–337.

—— **34.** Rapporto sui minerali di rame in Bisano. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1853, pp. 136–165.

—— **35.** Nuovi fossili Toscani. Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. III, 1854, pp. 55–75.

—— **36.** Notice of the recent advances of Palæontological discovery in Tuscany. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 79–82.

—— **37.** Paleontologia della Sardegna. Venezia, Atti, 1857–58, pp. 403–417.

—— **38.** Della presenza del ferro-oligisto nei giacimenti ofiolitici di Toscana. Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 74–99.

—— **39.** Del macigno ofiolitico. Nuovo Cimento, XII., 1860, pp. 247–254.

—— **40.** Rapporto sulle cave di marmi varicolori aperte nei beni di proprietà della Sig. Teodora Gelichi nei Caporali nel luogo detto il Capannino presso il Gabbro in comunità di Colle Salvetti. Nuovo Cimento, XII., 1860, pp. 345–353.

—— **41.** Descrizione dei resti di due fiere trovati nelle ligniti mioceniche di Montebamboli. Milano, Atti Soc. Ital. IV., 1862, pp. 17–33.

Meneghini, *Giuseppe,* e *P.* **Savi.** Sulle appendici apicilari proprie alle foglioline dell' Acacia cornigera. Parlatore, Giorn. Botan. I., 1844, pp. 106–112.

Ménétriés, *E.* Sur quelques lépidoptères du Brésil. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. I., 1829, pp. 181–196.

—— **2.** Catalogue de quelques lépidoptères des Antilles, avec la description de plusieurs espèces nouvelles. Moscou, Soc. Nat. Bull. V., 1832, pp. 291–316; Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. III., 1834, pp. 113–134.

—— **3.** Ueber Brehm's neue Vogelarten. Oken, Isis, 1832, col. 141–144.

—— **4.** Monographie de la famille des Myiotherinæ où sont décrites les espèces qui ornent le Musée de l'Académie Impériale des Sciences. [1834.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III. (*pte.* 2), 1835, pp. 443–544.

—— **5.** Insectes nouveaux de la Turquie. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1836, col. 149–151.

—— **6.** Sur quelques insectes de la Russie. St. Pétersb. Acad. Sci Bull. I., 1836, col. 180–182.

Ménétriés, *E.* **7.** Catalogue d'insectes recueillis depuis Constantinople jusqu'au Balkan. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1837, col. 273–275; St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V. (*pte.* 2). 1840, pp. 1–572.

—— **8.** Essai d'une monographie du genre Anacolus, de la famille des Capricornes (Insectes Coléoptères). St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1838, col. 129–131; St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V. (*pte.* 2), 1840, pp. 277–296.

—— **9.** Sur un nouveau genre de Lépidoptère nocturne de la Russie (Axiopœna maura). St. Pétersb. Acad. Sci Bull. IX., 1842, col. 40–43.

—— **10.** Monographie du genre Callisthenes (Ordre, Insectes Coléoptères; Division, Pentamères). St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, col. 341–350.

—— **11.** Sur un envoi d'insectes de la côte Nord Ouest d'Amérique. [1843]. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1844, col. 49–64.

—— **12.** Catalogue des insectes recueillis par feu M. Lehmann avec descriptions de nouvelles espèces (Coléoptères pentamères, Col. hétéromères). St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1846 (*Sci. Nat.*), pp. 17–66, 217–329.

—— **13.** Sur quelques papilions de Sibérie recueillis par M. le Dr. Stubendorff. [1846]. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1847, col. 262–265.

—— **14.** Rapport sur l'état actuel du Musée Entomologique de l'Académie des Sciences. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VII., 1849, col. 298–304.

—— **15.** Lettre à Mr. Renard sur le genre Harpactus. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIV., 1851, pp. 366–368.

—— **16.** Description de deux espèces nouvelles de Lépidoptères trouvées près de St. Pétersbourg. Études Entomol. V., 1856, pp. 42–50.

—— **17.** Lépidoptères de la Sibirie orientale et en particulier des rives de l'Amour. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVII., 1858, col. 90–113.

—— **18.** Sur les Lépidoptères de Lenkoran et de Talyche. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVII., 1858, col. 313–316.

—— **19.** Anticritik [gegen Dr. Gerstæcker's Critik der "Enumeratio corporum animalium Musei"]. Stettin, Entom. Zeit. XIX., 1858, pp. 137–142.

—— **20.** Einige Worte über die Hypothese der Kreuzung der Arten bei den Insecten. Wiener Entom. Monatschr. II., 1858, pp. 193–200.

—— **21.** Verzeichniss von Insecten aus der Gegend von Nachitschewan und dem nördlichen Persien. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. XII., 1859, p. 247.

—— **22.** Sur quelques Lépidoptères du gouvernement Iakoutsk. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVII., 1859, col. 494–500.

Ménétriés, *E.* **23.** Ueber gewisse Arten von Critik entomologischer Werke. Wiener Entom. Monatschr. III., 1859, pp. 1–8.

Ménétriés, *Ed.* Ueber die bei der Einwirkung von Bromäthylen auf Strychnin entstehenden Verbindungen. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1862, col. 570–578; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 230–239.

Menezes Vasconcolles de Drummond, *Antonio de.* Descripcão geographica da capitania de Matto-Grosso. Rio, Revista, XX., 1857, pp. 185–292.

Mengarduque, ——. Sur un nouvel alcaloïde (pseudo-quinine). Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 221–222; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 356–358; Journ. de Pharm. XIX., 1848, pp. 343–344.

Menge, *A.* Ueber die Lebensweise der Arachniden. Danzig, N. Schrift. IV., 1843, pp. 1–64.

—— **2.** Zur Rothwürmer-Gattung Euaxes. Wiegmann, Archiv, XI., 1845, pp. 24–33.

—— **3.** Geognostische Bemerkungen über die Danziger Umgegend. Danzig, N. Schrift. IV., 1850 (*Heft* 3).

—— **4.** Ueber das äussere Ohr des Maulwurfs. Danzig, N. Schrift. IV., 1850 (*Heft* 3), pp. 39–41.

—— **5.** Ueber Lacerta agilis und crocea. Danzig, N. Schrift. IV., 1850 (*Heft* 3), pp. 41–44.

—— **6.** Verzeichniss der Danziger Spinnen. Danzig, N. Schrift. IV., 1850 (*Heft* 3), pp. 57–71.

—— **7.** Myriapoden der Umgegend von Danzig. Danzig, N. Schrift. IV., 1851 (*Heft* 4).

—— **8.** Ueber die Scheerenspinnen, Chernetidæ. Danzig, N. Schrift. V., 1856 (*Heft* 2).

—— **9.** Beitrag zur Bernsteinflora. Danzig, N. Schrift. VI., 1858.

Menge, *Johann.* Fragment sur une excursion entreprise au Geyser et au Strock, volcans d'eau, de l'Islande. Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 205–209; Oken, Isis, 1820 (*Lit. Anz.*), col. 513–516.

—— **2.** Descrizione delle sorgenti calde dette Geysers in Islanda. [*Transl. from* Morgenblatt, 1819.] Brugnatelli, Giornale, III., 1820, pp. 191–194.

—— **3.** Notice of a mineralogical journey through South, North, and East Iceland. Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 156–167.

—— **4.** [Geognostische Nachrichten aus Sibirien; Bemerkungen über die Gold- und Platina-Bergwerke des Ural-Gebirges.] Leonhard, Zeitschrift, II., 1826, pp. 245–254, 508–513; Ann. Sci. Nat. X., 1827, pp. 386–390.

—— **5.** Einige Bemerkungen über die Lagerstätte der Edelsteine und der edlen Metalle. Oken, Isis, 1831, col. 915–916.

Menge, *Johann.* **6.** Neue Abarten von Mineralien. Oken, Isis, 1831, col. 1071–1072.

—— **7.** Nachricht über einen mineralogischen Ausflug in das Uralgebirge. St. Petersb. Schrift. Mineral. I., 1842, pp. 105–138.

Mengelbier, *Wilhelm.* Beitrag zur Insecten-Fauna der Rheinprovinz. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1847, pp. 112–122.

—— **2.** Lepidopterologische Miscellen. Stettin, Entom. Zeit. XXI., 1860, pp. 216–224.

—— **3.** Reiseskizzen aus den Alpen. Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 93–106, 118–123, 153–165.

Mengin, ——. Mémoire sur les "anses de panier." Nancy, Trav. Soc. Sci. 1816–18, pp. 22–29.

Mengozzi, *Ant.* Annotazioni sul sistema peloso. Metaxà, Ann. Med. Chir. VI., 1842, pp. 69–82.

Menici, *Giuseppe.* Memoria sopra un nuovo apparato per le distillazioni pneumatico-chimiche. Brugnatelli, Giornale, V., 1812, pp. 405–412.

—— **2.** Alterazione nell' alcool prodotta della calce. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1825, pp. 48–50.

—— **3.** Sopra l' estrazione del meconato di morfina dall' oppio. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1825, pp. 218–219; Schweigger, Journ. XLV. (= *Jahrb.* XV.), 1825, pp. 154–155.

—— **4.** Memoria sopra alcune proprietà chimiche dell' acqua comune di calce. Brugnatelli, Giornale, IX., 1826, pp. 315–317.

—— **5.** Effetti dell' azione che spiega la mannite sui borati. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 566–568.

—— **6.** Sulla elettricità. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843, pp. 45–48.

—— **7.** Effetti ottenuti coll' azione dell' ossido di ferro nascente sopra alcune sostanze vegetabili. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 214–217.

Menière, ——. Dépôts obtenus à l'aide du microscope dans les teintures alcooliques. Journ. Chimie Méd. VII., 1861, pp. 620–622.

Menière, *Charles.* Eaux minérales ferrugineuses du département de Maine et Loire. Maine et Loire, Mém. Soc. Acad. II., 1858, pp. 133–155.

—— **2.** Du sulfure d'antimoine et des oxides d'antimoine, observés dans le calcaire devonien des fourneaux à chaux, près Angers. Maine et Loire, Mém. Soc. Acad. IV., 1858, pp. 108–113.

—— **3.** Observations sur d'anciens gîtes métallifères de l'Anjou, suivies d'une étude sur les lignites et le fer sulfuré. Maine et Loire, Mém. Soc. Acad. VIII., 1860, pp. 109–132.

Menière, *Charles.* **4.** Observations sur le métamorphisme des schistes. Maine et Loire, Mém. Soc. Acad. X., 1861, pp. 250–270.

—— **5.** Études relatives au terrain quaternaire de Maine et Loire. Maine et Loire, Mém. Soc. Acad. XIV., 1863, pp. 118–159.

—— **6.** Observations sur le métamorphisme des schistes en Anjou. Maine et Loire, Mém. Soc. Acad. XVI., 1864, pp. 37–89.

Menière, *Pitre.* Lettre sur quelques Lépidoptères nouveaux du département de Maine et Loire. Maine et Loire, Mém. Soc. Acad. IV., 1858, pp. 113–114.

Meniére, *Prosper.* Observations sur quelques difformités congénitales des pieds et des mains. Archiv. Gén. de Méd. XVI., 1828, pp. 364–381.

Ménière, *Prosper.* Note sur la fécondation des Orchidées. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 367–372.

—— **2.** Note sur une monstruosité par excès observée dans une Orchidée (Cymbidium sinense). Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 27–29.

—— **3.** Note sur la collection d'Orchidées exotiques du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine de Paris. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 107–116.

—— **4.** Note sur la sécrétion d'un liquide abondant par l'organe glanduleux des Coryanthes. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 351–355.

—— **5.** Une herborisation intra-muros. Angers, Ann. Soc. Linn. 1856, pp. 119–128.

—— **6.** Note sur les Orchidées exotiques qui ont figuré à Paris, en 1855. Angers, Ann. Soc. Linn. 1856, pp. 192–242.

—— **7.** Note sur une sécrétion particulière observée dans une Orchidée exotique, le Pholidota imbricata. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 577–578.

Ménigaut, ——. Remarques sur la préparation du magistère de Bismuth. Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 7–11.

—— **2.** Sur l'extraction de l'huile de Laurier. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 520–524; Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 103–104.

—— **3.** Recherches et expériences sur les causes qui altèrent le blé. Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 185–208.

Menin, *Lodovico.* Sulle più recenti esplorazioni dell' Africa, e su la possibile esistenza di popolazioni bianche nelle regioni centrali della medesima. Venezia, Mem. Ist. Veneto, VI., 1856, pp. 347–356.

—— **2.** Ulteriori indizii che avvalorano le conghietture emesse in altra memoria sulle popolazioni dell' Africa centrale. Venezia, Mem. Ist. Veneto, VIII., 1859, pp. 215–224.

Menis, *Guglielmo.* Notizie sul Montenegro. Brescia, Comment. 1830, pp. 90–98.

Ménissier, ——. Notice sur la manière de construire des routes vivantes, d'après les procédés de M. Blumenwitz. Strasbourg, Soc. Sci. Journ. I., 1824, pp. 31–38.

Menke, *Karl Theodor.* Versuch einer näheren geologischen, geognostischen und oryctognostischen Erörterung des Fürstenthums Pyrmont. Leonhard, Zeitschrift, 1825 (*pte.* 2), pp. 1–24, 149–168, 219–242; 1826, pp. 385–412.

—— **2.** Rana rubeta, *Linn.*, ist ein junger Bufo vulgaris, *Laur.* Oken, Isis, 1826, col. 172–176.

—— **3.** Calamiten, Encriniten und Odontosaurus bei Pyrmont. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, p. 74.

—— **4.** Zwei neue Haliotis-Arten. Zeitschr. Malakozool. 1844, pp. 97–99.

—— **5.** Uebersicht der Mollusken der Deutschen Nordsee. Zeitschr. Malakozool. 1844, pp. 129–135, 148–151; 1845, pp. 33–44, 49–60.

—— **6.** Kritische Bemerkungen über diejenigen Helices, welche Linné aus den Staaten der Berberei erhalten hat. Zeitschr. Malakozool. 1844, pp. 188–192; 1845, pp. 14–16, 25–31.

—— **7.** Bemerkungen zu einigen der oben aufgeführten Schlesischen Mollusken. [Scholtz: Molluskenfauna Schlesiens.] Zeitschr. Malakozool. 1845, pp. 110–114.

—— **8.** Kritische Uebersicht der lebenden Valvata-Arten. Zeitschr. Malakozool. 1845, pp. 115–130.

—— **9.** Eine neue Helix aus Guinea, H. trachelodes, *m.* Zeitschr. Malakozool. 1845, pp. 131–146.

—— **10.** Vier neue Arten der Gattung Cylindrella, *Pfr.;* C. teres, C. Pfeifferi, C. Goldfussi, C. leucopleura. Zeitschr. Malakozool. IV., 1847, pp. 1–3.

—— **11.** Verzeichniss einer Sendung von Conchylien von Mazatlan, mit einigen critischen Bemerkungen. Zeitschr. Malakozool. IV., 1847, pp. 177–191.

—— **12.** Einige neue, theils Neuholländische und Mexicanische Mytilaceen meiner Sammlung. Zeitschr. Malakozool. V., 1848, pp. 1–6.

—— **13.** Ein Südafricanischer Unio, U. Zeyheri, *m.* Zeitschr. Malakozool. V., 1848, pp. 28–29.

—— **14.** Geographische Uebersicht der um die Molluskenfauna Deutschlands verdienten Schriften, Kenner und Sammler. Zeitschr. Malazokool. V., 1848, pp. 33–78.

—— **15.** Meeresconchylien von Bathurst auf St. Marie, Nordwest-Africa. Zeitschr. Malakozool. VI., 1849, pp. 35–42.

—— **16.** Zwei neue Cytherea-Arten meiner Sammlung, C. suppositrix und pudica, *m.* Zeitschr. Malakozool. VI., 1849, pp. 145–146.

Menke, *Karl Theodor.* **17.** Conchylien von Mazatlan, mit critischen Anmerkungen. Zeitschr. Malakozool. VII., 1850, pp. 161–173, 177–190; VIII., 1851, pp. 17–25, 33–38.

—— **18.** Conchylien von St. Vincent mit critischen Anmerkungen. Zeitschr. Malakozool. X., 1853, pp. 67–82.

—— **19.** Zwei neue Auriculaceen, Auricula Mörchi und A. faba (Cassidula). Zeitschr. Malakozool. X., 1853, pp. 124–125.

—— **20.** Neue Arten der Gattung Bulla [B. staminea, B. splendens, B. dactylis, B. marginata, B. tenuicula, etc.]. Zeitschr. Malakozool. X., 1853, pp. 136–142.

—— **21.** Einige Bemerkungen, Karsch's Phanerogamen-Flora Westphalens überhaupt, und die in derselben aufgeführte Ableitung des Gattungsnamens Barckhausia insbesondere betreffend. Flora, XXXVII., 1854, pp. 721–724.

—— **22.** Noch eine Bulla (B. columellaris) und einige andere Conchylien (Actæon oblongus, Pyramidella bicolor, Melania dimidiata). Malakozool. Blätt. I., 1854, pp. 26–30.

—— **23.** Zur Familie Bullacea und deren Gattungen und Arten. Malakozool. Blätt. I., 1854, pp. 33–48.

—— **24.** Drei neue Landschnecken (Clausilia Lorraini, Spiraxis Pfeifferi, Pterocyclos terrea). Malakozool. Blätt. III., 1856, pp. 68–69.

Mennell, *Henry T.* Notes on the Rainfall for 1858 and 1859. Tyneside Nat. F. C. Trans. IV., 1858–60, pp. 101–105, 233–237.

—— **2.** Report of the Dredging Expedition to the Dogger Bank and the coasts of Northumberland. Tyneside Nat. F. C. Trans. V., 1860–62, pp. 251–295.

—— **3.** Report on the Dredging off the Northumberland Coast and Dogger Bank. Brit. Assoc. Rep. 1862, pp. 116–122.

Mennell, *Henry T.*, and *Vinc. R.* **Perkins.** Catalogue of the Mammalia of Northumberland and Durham. Tyneside Nat. F. C. Trans. VI., 1863–64, pp. 111–177.

Mensing, ——. Bemerkungen zu dem Aufsatze III. im *Archive der Mathem. und Phys.* I. Theil, 1 Heft. "Neue Auflösung der Gleichungen des zweiten Grades mittelst der goniometrischen Formeln und Tafeln, von Grunert." Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 189–191.

—— **2.** Ueber die Behandlungsarten geometrischer Elementar-Aufgaben. Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 341–344.

Mensinga, *W. P. J.* Monstri gallinacei bicorporei bicephali descriptio anatomica una cum disquisitione de ejus ortu. Kiel, Schriften, VIII., 1861, *Med.* 3

Mensonides, *J. Alderts.* Onderzoekingen over de glasachtige vliezen in het gezonde en zieke oog. Nederlandsch Lancet, IV., 1848–49, pp. 694–702, 709–721.

Menteath, *C. G. S.* On the limestone of Closeburn. Brit. Assoc. Rep. 1834, p. 651.

Menteath, (*Sir*) *James Stuart.* Memoir on the geology of the Snowdon Range of mountains, as connected with its scenery, soil, and productions. [1829.] Edinb. Mem. Wern. Soc. VI., 1826–31, pp. 209–267.

—— **2.** A short sketch of the geology of Nithsdale. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1828, pp. 314–323; V., pp. 45–60.

—— **3.** A few notes on Scotch Fir and Larch, as to the soil on which they grow best, and the preservation of the former, when used for building purposes. Agric. Soc. Journ. IX., 1848, pp. 372–376.

Mentelle, *Edme.* Géographie. Paris, Séances École Norm. I., 1800, pp. 65–76, 229–243, 370–381; (*pte.* 2), pp. 165–186, 285–294, 382–398, 496–520; II., pp. 203–216, 412–425; III., pp. 401–404; IV., pp. 23–40, 144–167, 421–452; V., pp. 109–120, 279–308; VI., pp. 164–171.

Mentelle, *Simon.* Observations météorologiques, faites à Cayenne du 1 Décembre 1778 au 30 Novembre 1789. [1797.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 171–175.

Mention, *J.* Lieu géométrique relatif à l'intersection de deux coniques. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 136–141.

—— **2.** Distance du centre du cercle inscrit au point de rencontre des hauteurs dans un triangle rectiligne. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 403–404.

—— **3.** Note sur l'hyperbole équilatère circonscrite à un triangle et sur la parabole inscrite à un triangle. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 252–255.

—— **4.** Note sur le triangle rectiligne. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 324–327, 401–403.

—— **5.** Théorèmes sur le quadrilatère rectiligne. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 103–106.

—— **6.** Théorème sur le pentagone. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 419–422.

—— **7.** Considérations analytiques sur les surfaces du second ordre. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 207–233.

—— **8.** Sur le cercle focal des sections coniques. [1857.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, col. 29–41.

—— **9.** Sur un théorème de Brianchon. [1857.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, col. 280–282.

—— **10.** Des relations qui existent entre les rayons des huit cercles tangents à trois autres, et entre les rayons des seize sphères tangentes à quatre autres. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 438–439.

Mention, *J.* **11.** Essai sur le problème de Fuss. [1859.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1860, col. 15–29, 33–34.

—— **12.** Sur une courbe du troisième ordre. [1859.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1860, col. 233–236.

—— **13.** Sur la série du problème de Fuss. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1860, col. 507–512.

—— **14.** Démonstration d'un théorème de Steiner. Nouv. Ann. Math. I., 1862, pp. 16–20, 65–67.

Mentz, *Diedrich.* Beantwortung der Frage, wie das Y am Pampus bei Amsterdam durch einen mit Schleusen versehenen Deich abzudämmen sei. Crelle, Journ. Bauk. IV., 1831, pp. 209–240, 241–272, 419–451.

Mentz, *Diedrich*, en *A. F.* **Goudriaan.** Verhandelingen over de afdamming van het Y. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XII., 1824, pp. 1–236.

Mentzel, ——. Beschreibung der Kadmium-Bereitung auf der Zinkhütte Lydognia in Oberschlesien. Karsten, Archiv, I., 1829, pp. 411–434.

—— **2.** Ueber die Benutzung der rohen Steinkohlen bei allen Bleihüttenprocessen in Schachtöfen. Karsten, Archiv, VIII., 1835, pp. 103–136.

—— **3.** Ueber die auf der Friedrichshütte bei Tarnowitz angestellten Versuche: die Glätte unmittelbar vor dem Treibofen zu reduciren. Karsten, Archiv, IX., 1836, pp. 237–242.

—— **4.** Delthyris rostratus im Muschelkalk Schlesiens. Leonhard u. Bronn. N. Jahrb. 1842, pp. 451–453.

—— **5.** Ueber eine bei den Zinkdestillationsöfen auf der Lidogniahütte in Oberschlesien eingeführte Vorrichtung zur vollständigern Benutzung des Brennmaterials. Karsten, Archiv. XXII., 1848, pp. 616–630.

—— **6.** Ueber das auf der Lidogniahütte eingeführte Verfahren zur Benutzung des Gasflammenofens beim Zinkdestillationsprocess. Karsten, Archiv, XXIII., 1850, pp. 729–748.

Menu, *P.* Verloskundige waarneming wegens een misvormd hoofd van een voldraagen kind. Verhand. Genoots. Occ. Qui Non. III., 1800, pp. 93–95.

Menzel, *August.* Bemerkungen zur Entwickelungsgeschichte einiger Hymenopteren. Zürich, Mittheil. I., 1847–48 (*Heft* 2), pp. 97–108.

—— **2.** Vorrichtungen zur Insectenzucht. Stettin, Entom. Zeit. IX., 1848, pp. 86–90.

—— **3.** Dicelloceras vibrans, wippende Schaufelfühlerwespe. Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 270–274.

Menzel, *August.* **4.** Ueber die Anhängsgebilde der Arthropodenhaut, Bau und Insertion der Haar- und dornähnlichen Anhänge und der eigentlichen Haare. Stettin, Entom. Zeit. XVII., 1856, pp. 117–127.

Menzel, *C. A.* Die Wirkungen des Schalles in Rücksicht auf die Baukunst, für die wesentlichsten Fälle nach der Erfahrung zusammengestellt. Dingler, Polytechn. Journ. LVI., 1835, pp. 190–206.

—— **2.** Die Wirkungen der Perspective in Bezug auf die Baukunst und mit Rücksicht auf die Anfertigung von Baurissen. Dingler, Polytechn. Journ. LVIII., 1835, pp. 89–118.

—— **3.** Ueber Licht und Wärme in Bezug ihrer Wirkungen auf die Baukunst. Dingler, Polytechn. Journ. LVIII., 1835, pp. 177–185.

—— **4.** Einige Bemerkungen über den Bau der Wirthschaftsgebäude auf den Landgütern in der Umgegend von Greifswald und in Neuvorpommern überhaupt. Förster, Allg. Bauzeitg. IV., 1839, pp. 255–260.

Menzies, *Archibald.* Descriptions of three new animals found in the Pacific Ocean (Echeneis lineata, Fasciola clavata, Hirudo branchiata). [1790.] Linn. Soc. Trans. I., 1791, pp. 187–188.

—— **2.** A new arrangement of the genus Polytrichum, with some emendations. [1797.] Linn. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 63–84.

—— **3.** Some corrections of the general description of Polytrichum rubellum, with an account of another new species of the same genus (P. subulatum). Linn. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 303–304.

Menzies, *Archibald.* Some account of an ascent and barometrical measurement of Wha-ra-rai, a mountain in the island of Owhyhee. Mag. Nat. Hist. I., 1829, pp. 201–208; II., 1829, pp. 435–442.

Menzies, *James.* On the ventilation of Coal Mines. Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, pp. 283–300.

Menzies, *Robert.* Essai physiologique sur la respiration. [*Transl. from* Inaug. Dissert.] Annal. de Chimie, VIII., 1791, pp. 211–222.

Méoté, *E.* Lettre sur les réductions des distances lunaires. Zach, Corresp. XI., 1824, pp. 260–268.

Mérat, *François Victor.* Mémoire sur la formation de l'adipocire dans l'homme vivant. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. VI., 1802, pp. 400–411.

—— **2.** Mémoire sur l'exhalation sanguine. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. VII., 1811, pp. 30–85.

—— **3.** Observations sur la "Nouvelle Flore des environs de Paris." Orléans, Bull. V., 1812, pp. 260–286.

Mérat, *François Victor.* **4.** Sur l'Ipécacuanha blanc. Paris, Bull. Fac. Méd. VII., 1820, pp. 89–92.

—— **5.** Notice sur un genre nouveau, Durieua spicata, de la famille des Pédiculariées. Lille, Mém. Soc. Sci. 1827–28, pp. 432–438.

—— **6.** Examen des genres Apargia et Thrincia avec la description abrégée des espèces à feuilles hispides placées dans ces deux genres. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 101–109.

—— **7.** Notice sur le Salix stipularis, *Smith.* Revue Scientifique, II., 1844, pp. 129–136.

—— **8.** Notice sur le genre Thrincia, et spécialement sur la nomenclature des Thrincia hirta et hispida, *Roth.*, et du Leontodon hispidum, *L.* Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1845, pp. 367–381.

Mérat-Guillot, ——. Analyse comparée des os de l'homme et de différents animaux. Annal. de Chimie, XXXIV., 1800, pp. 68–72; Tilloch, Phil. Mag. VII., 1800, pp. 131–134.

—— **2.** Expériences sur le principe tannant. Annal. de Chimie, XLI., 1801, pp. 323–328.

—— **3.** Analyse comparée des ochres de Pourrain et de Saint-Amand. Paris, Bull. Soc. Encour. II., 1803, pp. 111–112.

Mérat-Guillot (*père et fils*). Note sur une propriété remarquable du phosphate acide de chaux [de s'opposer à la combustion des corps qu'il imprègne]. Journ. de Pharm. VII., 1821, p. 333.

Méray, *Charles.* Théoremes sur l'intersection de trois coniques. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 111–112.

—— **2.** Théorie géométrique de la parabole. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 41–59.

—— **3.** Mémoire sur les fonctions doublement périodiques monogènes et monodromes. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 787–789.

—— **4.** Mémoire sur la théorie géométrique des surfaces du second ordre. Tortolini, Annali, III., 1860, pp. 30–51.

Merbach, *H. O.* Die Viaducte im Zschopauthale zwischen Waldtheim und Limmritz auf der Chemnitz-Riesaer Staatseisenbahn. Sächs. Ingen. Vereins Mittheil. I., 1858, pp. 1–96.

Mercadieu, ——. Analyse d'une écorce apportée du Mexique, et connue dans ce pays sous le nom de Copalchi. Journ. Chimie Méd. I., 1825, pp. 236–244 [296–304].

Mercanton, ——. Description d'une trombe observée sur le Lac Léman, le 11 Août 1827. Bibl. Univ. XXXVI., 1827, pp. 142–145.

Mercati (*Comte de*). Note sur le tremblement de terre, qui a désolé l'île de Zante le 29 Décembre 1820. Journ. de Phys. XCII., 1821, pp. 466–470; Edinb. Phil. Journ. VI., 1822, pp. 19–22; Gilbert, Annal. LXIX,, 1821, pp. 330–335.

Mercenaro, ——. Singes vivant en troupes sur le rocher de Gibraltar. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, p. 75.

Mercer, *John.* On some peculiar instances of (so-called) Catalytic Action. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 32–33.

—— **2.** Note on the solvent power of solutions of Acetates. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 32.

—— **3.** On the action of a mixture of red prussiate of potash and caustic alkali upon colouring matters. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 320–321; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 43–45.

—— **4.** On a new method of contracting the fibres of calico, and of obtaining on the calico thus prepared colours of much brilliancy. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), p. 51.

—— **5.** On chromatic photographs. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 57.

—— **6.** On the relation of the atomic weights of the families of the elements. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 57–58.

Mercer, *N.* On the protection of wood and iron ships to prevent fouling. Lancashire, Trans. Hist. Soc. II., 1862, pp. 81–94.

Mercey, *N. de.* Note sur la craie dans le nord de la France. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. pp. 631–644.

—— **2.** Note sur les dépôts diluviens de la Somme. Paris, Soc. Géol. Bull. XXI., 1863, pp. 42–58.

Mercier, *F. M.* Sur les altérations que les œufs et les larves de certains insectes impriment aux propriétés physiques, chimiques, et médicinales des fleurs de l'Arnica montana, *Lin.* Annal. de Chimie, LXXVII., 1811, pp. 137–150.

—— **2.** Notice sur l'arbre fossile de Rochefort. Annal. de Chimie, LXXXVI., 1813, pp. 204–218.

—— **3.** Esquisse monographique sur le Safran printanier (Crocus vernus, *Linn.*). Auvergne, Annal. Scient. VI., 1833, pp. 371–381.

—— **4.** Notice sur les mines de houille du bassin de la Vendée et sur les données géologiques qui s'y rattachent. France, Congrès Scient. 1834, pp. 499–508.

—— **5.** Observations concernant le canton de Rochefort, sur l'itinéraire de H. Lecoq au Mont-Dore et dans les environs. Auvergne, Annal. Scient. X., 1837, pp. 36–120.

—— **6.** Note sur la dernière éruption boueuse du volcan de la Guadeloupe. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 651–654.

Mercieul, ——. Nouveau mode d'emploi du soufre contre la maladie de la vigne. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 498–499.

Merck, *Emm.* Préparation de la Morphine. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 661–666.

—— **2.** Beitrag zur näheren chemischen Kenntniss mehrerer der vorzüglichsten vegetabilischen Basen. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XX., 1830, pp. 134–164.

—— **3.** Ueber die Reindarstellung verschiedener organischer Basen und der Gallussäure. Kastner, Archiv Chemie, VII., 1833, pp. 185–188.

—— **4.** Sur la Santonine. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 44–47.

—— **5.** Bereitung des Codeins. Liebig, Annal. XI., 1834, p. 279; Journ. de Pharm. XX., 1834, p. 697.

—— **6.** Ueber das Verhalten der neuen Phosphorfeuerzeuge (Streichfeuerzeuge) beim Hausgebrauche und beim Transporte. Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 227–233.

—— **7.** Ueber die verschiedenen, gegenwärtig im Handel befindlichen Opiumsorten und deren Gehalt an organischen Basen. Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 79–89.

—— **8.** Ueber Bengalisches Opium und einen bei Untersuchung desselben aufgefundenen eigenthümlichen Stoff. Liebig, Annal. XXI., 1837, pp. 201–205.

—— **9.** Ueber die Bereitung der sogenannten Indianischen Weissfeuermasse. Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 217–219.

—— **10.** Bemerkungen über die Darstellung eines reinen und krystallisirten essigsauren Morphins von F. X. Kukla, chemischen Productenfabricanten in Wien. Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 46–48.

—— **11.** Ueber eine neue in dem Sabadillsamen enthaltene Säure. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 188–190; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 295–299.

—— **12.** Warnung vor dem Ankauf von verfälschtem im Handel befindlichen Opium. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 211–213.

Merck, *Georg.* Vorläufige Notiz über eine neue organische Base im Opium. Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 125–128; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 127–128; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 167–169.

—— **2.** Ueber Papaverin. Liebig, Annal. LXXIII., 1850, pp. 50–55; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 393–395.

—— **3.** Analyse des Veratrins. Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 200–303; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 319–320.

Merck, *Georg,* and *Robert* **Galloway.** Analysis of the water of the thermal spring of Bath (King's Bath). Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 262–272; Chem. Coll. Reports, 1849, pp. 1–12; Liebig, Annal. LXIII., 1847, pp. 318–332.

Merck, *Paul.* Agrotis nyctimera. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1838, pp. 423–424.

—— **2.** Mémoire sur la Psyche albida. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1842, pp. 346–351; Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. 81–87.

Merck, *W.* Untersuchungen über die Verbindungen des Stibäthyls. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 56–72; Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 227–230; Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 329–333.

—— **2.** Recherches sur l'acide vératrique. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 36–38; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 503–505; Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 58–62.

Mercklin, *Carl Eugen von.* Observations sur l'histoire du développement des feuilles. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1846, pp. 215–247.

—— **2.** Ueber Russische Reisende und über den Petersburger Botanischen Garten. Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 463–466, 480–484.

—— **3.** Das Microscop und seine Leistungen. Riga, Arb. Natf. Ver. I., 1848, pp. 83–114.

—— **4.** Die Kartoffelkrankheit in den Ostseeprovinzen, Kur-, Liv-, und Ehstland, in den Jahren 1840 und 1847. Riga, Arb. Natf. Ver. I., 1848, pp. 369–427.

—— **5.** Zu den Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte der Farrnkräuter. Linnæa, XXIII., 1850, pp. 723–756.

—— **6.** Monstrositäten in den männlichen Kätzchen von Ostrya vulgaris und virginica. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIII., 1850, pp. 586–602.

—— **7.** Prospectus der paläontologischen Pflanzenüberreste in Russland, sowie ihrer Erforschung. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. X., 1852, col. 373–384.

—— **8.** Notiz über Erscheinungen an den Pflanzen während der Sonnenfinsterniss am 16 (28) Juli 1851. Erman, Archiv Russ. XII., 1853, pp. 326–332.

—— **9.** Ueber fossiles Holz und Bernstein in Braunkohle aus Gishiginsk. [1852.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XI., 1853, col. 81–93.

—— **10.** Verzeichniss aller in Russland bis jetzt (November 1852) aufgefundener, beschriebener oder zweifelhafter fossiler Pflanzen. [1852.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XI., 1853, col. 300–305.

—— **11.** Nachträgliche Bemerkungen zur Kartoffelkrankheit. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIX., 1856 (*pte.* 2), pp. 301–306.

—— **12.** Data aus der periodischen Entwickelung der Pflanzen im freien Lande des Kaiserl. Bot. Gartens zu St. Petersburg, im Jahre 1853. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXX., 1857, pp. 559–590.

Mercurius, ——. Marine barometer,—theory of storms, &c. Madras Journ. I., 1834, pp. 169–179.

Meredith, *Tho.* A new method of resolving Cubic Equations. [1791.] Irish Acad. Trans. VII., 1800, pp. 69–78.

Merewether, *W.* A report of the disastrous consequences of the severe earthquake felt on the frontier of Upper Scinde on the 24th Jan. 1852. Bombay, Geogr. Soc. Trans. X., 1852, pp. 284–286.

Merget, ——. Rapport sur les causes du météore qui a ravagé une partie du département de l'Orne. Normandie, Soc. Linn. Mém. VIII., 1843–48, pp. 295–302.

—— **2.** Sur quelques cas particuliers de la décomposition de l'eau. Normandie, Soc. Linn. Mém. VIII., 1843–48, pp. 325–346.

—— **3.** Sur la formation d'empreintes métalliques des corps conducteurs, par l'emploi des courants électriques. Normandie, Soc. Linn. Mém. VIII., 1843–48, pp. 347–364.

Merget, *A.* Reproduction des gravures sur métal et verre par filtration de substances actives à travers les blancs et par l'action des courants. Impression électrique sur tissus. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 693–695.

Merian, *Peter.* Versuch einer Erklärung der Wirkung einer Besetzung von losem Sande beim Sprengen mit Schiesspulver. Gilbert, Annal. LVII., 1817, pp. 419–428.

—— **2.** Geognostische Wanderung durch die Ueberrheinische Pfalz. Leonhard, Taschenbuch, XIV., 1820, pp. 315–339.

—— **3.** Höfe um den Mond, und während einer Mondfinsterniss beobachtete Nebenmonde d. 29 März 1820. Gilbert, Annal. LXXV., 1823, pp. 108–112.

—— **4.** Ueber eine neue Krystallisation des Flussspaths. Leonhard, Taschenbuch, XVII., 1823, pp. 188–190.

—— **5.** Geognostische Uebersicht der Flötzbildungen in der Gegend von Basel. Leonhard, Taschenbuch, XVII., 1823, pp. 363–376.

—— **6.** Ueber die spröden Glastropfen. Meisner, Annal. I., 1824, pp. 133–138.

—— **7.** Einige Thatsachen über eine eigenthümliche Gebirgsbildung worauf die Stadt Basel steht. Meisner, Annal. I., 1824, pp. 139–149.

—— **8.** Einige Bemerkungen über das Grundeis der Flüsse. Meisner, Annal. II., 1824, pp. 58–71; Edinb. Phil. Journ. XIII., 1825, pp. 125–128; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 364–366.

—— **9.** Bemerkungen über die Versteinerungen des rauch-grauen Kalksteines der Gegend von Basel. Leonhard, Zeitschrift, 1825, pp. 99–114.

Merian, *Peter.* **10.** Sur la chaleur intérieure de la terre. (*Transl. from* Wissenschaftl. Zeitschr. 1823.) Férussac, Bull. Sci. Nat. VII., 1826, p. 273.

—— **11.** Quelques remarques sur la formation des vallées. (*Transl. from* Wissenschaftl. Zeitschr. 1825.) Férussac, Bull. Sci. Nat. IX., 1826, p. 129.

—— **12.** [Niederlage fossiler Knochen bei Rixheim.] Leonhard, Zeitschrift, II., 1826, pp. 340–344.

—— **13.** Éclaircissements sur quelques préjugés concernant les eaux minérales. (*Transl. from* Wissenschaftl. Zeitschr. 1825.) Férussac, Bull. Sci. Nat. X., 1827, pp. 49–50.

—— **14.** Ueber die fossile Flora der Keuperformation in den Umgebungen von Basel. Basel, Bericht, I., 1835, pp. 36–38; Bibl. Univ. IV., 1836, pp. 182–183.

—— **15.** Notiz über das Kalksteinconglomerat am westlichen Abfall des südlichen Schwarzwaldes. Basel, Bericht, I., 1835, pp. 38–40.

—— **16.** Bemerkungen über die meteorologischen Verhältnisse des Jahres 1834. Basel, Bericht, I., 1835, pp. 41–43.

—— **17.** Einige Resultate aus den in Basel von 1827–1834 angestellten meteorologischen Beobachtungen. Basel, Bericht, I., 1835, pp. 43–50.

—— **18.** Ueber die Gleichheit der Wärme eines fliessenden Gewässers an der Oberfläche und am Grunde. Basel, Bericht, I., 1835, pp. 50–54; Bibl. Univ. I., 1836, p. 146.

—— **19.** Ueber die Gestalt der Hagelkörner, die Graupel oder Riesel-Körner. Basel, Bericht, I., 1835, pp. 57–59; Bibl. Univ. I., 1836, pp. 147–148.

—— **20.** [HIBBERT's Cervus euryceros ist der Damhirsch.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 318–321.

—— **21.** Sammlung von Zoophyten unseres Museums. Basel, Bericht, II., 1836, pp. 1–5.

—— **22.** Ueber die Verbreitung einer tertiären marinischen Formation im Canton Basel. Basel, Bericht, II., 1836, pp. 44–46.

—— **23.** Ueber den Beginn und den Erfolg des am Rothen Haus bei Basel unternommenen Bohrversuchs auf Steinsalz. Basel, Bericht, II., 1836, pp. 46–56.

—— **24.** Ueber die Windverhältnisse in Mühlhausen und Basel. Basel, Bericht, II., 1836, pp. 57–63.

—— **25.** Ueber den ungewöhnlich hohen Stand des Barometers. Basel, Bericht, II., 1836, pp. 63–68.

—— **26.** Meteorologische Uebersicht des Jahres 1835. Basel, Bericht, II., 1836, pp. 68–71.

Merian, *Peter.* **27.** [Ueber eine natürliche Eishöhle im Canton Basel.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 222–223.

—— **28.** Zusammenstellung aller bekannten Höhenmessungen im Canton Basel und in den zunächst gelegenen Gegenden. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, p. 210.

—— **29.** Beiträge zur marinischen Tertiärformation im Canton Basel. Basel, Bericht, III., 1838, pp. 34–40.

—— **30.** Aufzählung der bis jetzt in den Umgebungen von Basel aufgefundenen fossilen Ueberreste von Säugethieren und Amphibien. Basel, Bericht, III., 1838, pp. 40–44.

—— **31.** Ueber den Höhenrauch in Basel im Jahr 1836. Basel, Bericht, III., 1838, pp. 63–65.

—— **32.** Ueber den Zusammenhang der Erdbeben mit atmosphärischen Erscheinungen. Basel, Bericht, III., 1838, pp. 65–78.

—— **33.** [Ueber am 13 November, oder um diesen Tag in früheren Zeiten in der Schweiz beobachtete Feuermeteore.] Basel, Bericht, III., 1838, pp. 84–86.

—— **34.** Bestimmung der Erdwärme durch Beobachtungen in dem Bohrloche bei der Saline Schweizerhall. Schweizer. Gesell. Verh. 1838, pp. 74–79.

—— **35.** Ueber das Vorkommen von Süsswasserkalk bei St. Jacob. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 337–338.

—— **36.** Ueber einige in der Juraformation vorkommende fossile Bohrmuscheln. Basel, Bericht, IV., 1840, pp. 72–76.

—— **37.** Ueber fossile Blüthen von Equisetum columnare, *Brong.* Basel, Bericht, IV., 1840, pp. 77–78; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, p. 250.

—— **38.** Ueber den Stand des Rheins bei Basel, und über die fortdauernde Abnahme von dessen Wassermenge in den letzten 30 Jahren. Basel, Bericht, IV., 1840, pp. 82–92; Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 314–320.

—— **39.** Nachrichten über Felix Plater's Naturaliensammlung. Basel, Bericht, IV., 1840, pp. 93–103.

—— **40.** Ueber die Geologie der Africanischen Goldküste. Basel, Bericht, V., 1843, pp. 99–101.

—— **41.** Uebersicht der Acephalen unserer öffentlichen Sammlung. Basel, Bericht, V., 1843, pp. 101–107.

—— **42.** Ueber einige angeblich fossile Wallfischknochen, die im Schuttlande des Rheinthals gefunden worden sind. Basel, Bericht, V., 1843, pp. 107–110.

Merian, *Peter.* **43.** Ueber die Theorie der Gletscher. Basel, Bericht, V., 1843, pp. 110–161; Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 325–337; Froriep, Notizen, XXVIII., 1843, col. 225–232, 241–243; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 413–456; Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 417–443, 527–549.

—— **44.** Ueber die Regen-Verhältnisse in Basel und Mühlhausen. Basel, Bericht, VI., 1844, pp. 25–32; Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 614–621.

—— **45.** Ueber die tiefen Barometerstände im Januar und Februar 1843. Basel, Bericht, VI., 1844, pp. 32–38.

—— **46.** Ueber die Erbohrung von Steinsalz bei Augst, unweit Basel. Basel, Bericht, VI., 1844, pp. 40-42.

—— **47.** Ueber die Diluvialbildung der Gegend von Basel. Basel, Bericht, VI., 1844, pp. 42–57.

—— **48.** Ueber das Vorkommen älterer Gesteinsformationen in den östlichen Alpen. Basel, Bericht, VI., 1844, pp. 58–63.

—— **49.** Ueber einige Versteinerungen von Jamaica und Antigua. Basel, Bericht, VI., 1844, pp. 63–64.

—— **50.** Uebersicht der lebenden und fossilen einschaligen Conchylien unserer öffentlichen Sammlung. Basel, Bericht, VI., 1844, pp. 64–68.

—— **51.** Ueber die Dienstags den 7 October 1845 in Basel beobachtete Windhose. Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 37–39.

—— **52.** Beiträge zur Geschichte der Gletscher. Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 41–50.

—— **53.** Ueber die Felsblöcke bei Soazza im Misoxer Thal. Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 50–55.

—— **54.** In die Länge gezogene Belemniten aus dem Meyenthal im Canton Uri. Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 55–56.

—— **55.** Bildungen, welche das krystallinische Gebirge zwischen Leuker Bad und dem Lötschthal bedecken. Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 57–64.

—— **56.** Geognostische Bemerkungen über den Kaiserstuhl bei Freiburg im Breisgau. Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 64–71.

—— **57.** Beiträge zur Kenntniss der Crinoideen des Jura. Basel, Bericht, VIII., 1849, pp. 27–29.

—— **58.** Vorkommen der Echiniden Gattung Ananchytes in der Juraformation. Basel, Bericht, VIII., 1849, pp. 29–30.

—— **59.** Ueber eine marinische Tertiärformation am Randen bei Schaffhausen. Basel, Bericht, VIII., 1849, pp. 30–33.

Merian, *Peter.* **60.** Ueber die im Süsswasserkalke der Umgebungen von Mühlhausen aufgefundenen Schalthiere. Basel, Bericht, VIII., 1849, pp. 33–36.

—— **61.** Ueber die Bohrversuche auf Salz bei Wysen, Canton Solothurn, und bei Grellingen Canton Bern. Basel, Bericht, IX., 1851, pp. 41–44.

—— **62.** Ueber das Vorkommen des Bohnerzes. Basel, Bericht, IX., 1851, pp. 44–47.

—— **63.** Ueber die Foraminiferen der Gegend von Basel. Basel, Bericht, IX., 1851, pp. 47–49.

—— **64.** Ueber die geologischen Verhältnisse von Oeningen. Basel, Bericht, IX., 1851, pp. 49–51.

—— **65.** Ueber die Geognosie von Paraguay. Basel, Bericht, IX., 1851, pp. 51–53.

—— **66.** Ueber die gegenseitigen Beziehungen der warmen Quellen zu Baden im Canton Aargau. Basel, Bericht, X., 1852, pp. 105–136.

—— **67.** Ueber den Aargauischen Jura. Basel, Bericht, X., 1852, pp. 137–144.

—— **68.** Ueber das Vorkommen des Dinotherium giganteum im Delsberger Thal des Bernerischen Jura. Basel, Bericht, X., 1852, pp. 144–147.

—— **69.** Ueber das Vorkommen der St. Cassianformation in den Bergamasker Alpen und in der Kette des Rhätikon. Basel, Bericht, X., 1852, pp. 147–150.

—— **70.** Ueber die Geologie der Vorarlbergischen Alpen. Basel, Bericht, X., 1852, pp. 150–156.

—— **71.** Ueber das Vorkommen der St. Cassianformation am Comer See. Basel, Bericht, X., 1852, pp. 156–161.

—— **72.** Ueber die Flötzformationen der Umgegend von Mendrisio. [1853.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 71–84.

—— **73.** Muschelkalk-Versteinerungen im Dolomite des Monte S. Salvadore bei Lugano. [1853.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 84–90.

—— **74.** Geologische und paläontologische Notizen. [Petrefacten von La Presta; Blüthenkolben im Keuper; Nautilus Aturi in der Schweizer Molasse.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 90–94.

—— **75.** Ueber schneereiche Winter in Basel. [1855.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 299–303.

—— **76.** Ueber die St. Cassian-Formation in Vorarlberg und dem nördlichen Tyrol. [1854.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 304–313.

—— **77.** Ueber verschiedene Petrefacten aus der Stockhornkette, den Italiänischen Alpen und der Umgegend von Lugano. [1855.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 313–320.

Merian, *Peter.* **78.** [Eckzahn von Ursus spelæus, *Blumb.*, aufgefunden im Kalkstein bei Massmünster.] Basel, Verhandl. I., 1857, p. 320.

—— **79.** Verschiedene geologische Notizen. [Versteinertes Holz im Terrain à Chailles; Versteinerungen aus dem Eisenbahndurchschnitt bei Liestal; Astartien bei Seewen und Hobel.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 407–410.

—— **80.** Ueber eine Wirkung des Erdbebens vom 25 Juli 1855 und der Sitterbrücke bei St. Gallen. [1856.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 579–581.

—— **81.** Ueber das sogenannte "Bonebed." [1857.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 581–589.

—— **82.** Ueber Kreide-Versteinerungen aus der Umgegend von Palermo in Sicilien. Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 344–348.

—— **83.** Meteorologische Uebersicht des Jahres 1860. [1861.] Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 45–47.

Merian, *Peter,* et **Köchlin-Schlumberger.** Sur la formation de Saint-Cassian dans le Vorarlberg et dans le Tyrol septentrionale. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 1045–1064.

Merian, *Rudolf.* Schreiben an Hrn. Dr. C. Brunner (Sohn) in Bern, in Betreff der Versuche des Hrn. Dr. Buys-Ballot über den Einfluss der Temperatur auf die Synaphie. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 485–488.

—— **2.** Ueber die nächst künftigen 9 October in Basel stattfindende ringförmige Sonnenfinsterniss. Basel, Bericht, VIII., 1849, pp. 19–21.

—— **3.** Ueber eine Stelle im "Traité de Mécanique" von Poisson. Schweizer. Gesell. Verh. 1856, pp. 117–119.

Mérimé, ——. Note sur l'application de l'eau oxigénée à la restauration des dessins gatés par l'altération du blanc de plomb. Annal. de Chimie, XIV., 1820, pp. 221–224; Gilbert, Annal. LXV., 1820, pp. 388–391.

Merino, *Miguel.* Nueva determinacion de la latitud de Madrid. Madrid, Revista, XII., 1862, pp. 193–204.

Meriwether, *Charles.* History and description of some remarkable atmospheric appearances, as they were observed on the 19th of August 1825. Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 325–333.

Merk, ——. Chemische Analyse des gemeinen Erdrauchs (Fumaria officinalis, *Linn.*). Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XX., 1811 (*St.* 2), pp. 16–29.

Merkel, *E.* Zur Naturgeschichte des Gordius aquaticus. Riga, Corresp. Blatt. Natf. Ver. IX., 1857, pp. 34–35.

—— **2.** Salmo ocla, *Nilss.* Riga, Corresp. Blatt. Natf. Ver. X., 1858, pp. 21–22.

Merkel, *E.* **3.** Ein gelbköpfiger Schwan (an nova species?). Riga, Corresp. Blatt. Natf. Ver. XII., 1862, pp. 40–41.

—— **4.** Ueber einen fossilen Knochen. Riga, Corresp. Blatt. Natf. Ver. XII., 1862, pp. 187–188.

Merkel, *Wilh.* Beiträge zur pathologischen Entwickelungsgeschichte der weiblichen Genitalien. Virchow, Archiv, XI., 1857, pp. 290–294.

Merkes, ——. Expériences sur l'inflammation de la poudre et l'incendie des mines au moyen de l'électricité voltaïque, transmise par des conducteurs non isolés. Miquel, Bull. 1838, pp. 130–131.

Merkes, *J. G. W.* Notice sur le dessèchement de la mer de Haarlem, contenant un exposé rapide de la partie historique et hydraulique, ainsi que du problème touchant les machines hydrauliques à appliquer aux épuisements. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1844, pp. 92–109.

Merklein, *F.*, und *F.* **Wöhler.** Ueber die Bezoarsäure. Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 129–143; Göttingen, Nachrichten, 1845, pp. 3–13; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp.59–63.

Merle, ——, et **Urban.** Sur les surfaces du second degré de révolution. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 203–205.

Merlieux, *Édouard.* Élimination entre deux équations du 2e degré à deux inconnues. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 34–35.

—— **2.** Démonstration du Théorème 64 [concernant un système de lignes droites qui se coupent toutes au même point], et recherches de lieux géometriques y relatifs. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 314–318.

—— **3.** Question sur les équations dérivées. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 178–181.

Merlini, *Giovanni.* Sulla construzione dei tetti degli edificj. Milano, Giorn. Ist. Lomb. III., 1842, pp. 33–130.

Mermet, ——. Sur des ossements fossiles trouvés à Moncaup, canton de Lembeye, département des Basses-Pyrénées. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 306–308.

Méro, ——. Moyen de reconnaître la falsification des essences. Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 302–304.

Merrem, *B.* Amphibiologische Beiträge. Wetterau. Gesell. N. Annal. I., 1809, pp. 1–20; II., 1810, pp. 51–64.

—— **2.** Tentamen systematis naturalis Avium. Berlin, Abhandl. 1812–13 (*Phys.*), pp. 237–259.

—— **3.** Beschreibung des Gerippes eines Casuars (Casuarii galeati), nebst einigen beiläufigen Bemerkungen über die flachbrüstigen Vögel (Aves ratitæ). Berlin, Abhandl. 1816–17 (*Phys.*), pp. 179–198.

Merrem, *B.* **4.** Tentamen systematis Amphibiorum. Oken, Isis, 1822, col. 688–704.

Merrick, *A.* Rejoinder to the Rev. C. J. Smyth's reply, on Modes of tuning keyed instruments. Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 111–114.

—— **2.** Explanation of an experiment on tuning. Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 358–360.

Merrick, *A.*, and *Francis* **Kerby.** The results of some experiments on the sonorous properties of the gases. Nicholson, Journ. XXVII., 1810, pp. 269–271; XXXIII., 1812, pp. 161–171; Gilbert, Annal. XXXIX., 1811, pp. 438–441.

Merrick, *J. M.* On inhalation of Nitro-glycerine. Chemical News, VIII., 1863, pp. 226–227.

Merrick, *J. Vaughan.* On the friction of marine engines. Franklin Inst. Journ. XXIII., 1852, pp. 132–137.

—— **2.** On marine propulsion. Franklin Inst. Journ. XXIII., 1852, pp. 270–276, 417–418.

—— **3.** Notes on the Steamship "State of Georgia." Franklin Inst. Journ. XXIII., 1852, pp. 407–413.

—— **4.** On the history and construction of Iron Lighthouses; with a description of the Coffin's Patches Light. Franklin Inst. Journ. XXXI., 1856, pp. 145–150.

Merrifield (*Mrs.*). List of marine Algæ found at Brighton and its vicinity, with observations on a few of the most remarkable plants. Phytologist, VI., 1862–63, pp. 513–523.

Merrifield, *Charles W.* On the geometry of the elliptic equation. Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 198–202.

—— **2.** On the comparison of hyperbolic arcs. Phil. Trans. 1859, pp. 171–175.

—— **3.** On a new method of approximation applicable to elliptic and ultra-elliptic functions. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 474–475; Phil. Trans. 1860, pp. 223–228.

—— **4.** On approximation to the integrals of irrational functions by means of rational substitutions. Phil. Mag. XX., 1860, pp. 446–448.

—— **5.** Notes on the hexahedron inscribed in a sphere. Phil. Mag. XXII., 1861, pp. 382–384.

—— **6.** On the new method of approximation applicable to elliptic and ultra-elliptic functions. (*Second Memoir.*) Phil. Trans. 1862, pp. 417–435; Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 57–58.

Merrill, *William S.* On the solubility of the medicinal principles of all organic matter in alcohol. Amer. Pharm. Assoc. Proc. VII. 1858, pp. 434–440.

—— **2.** Remarks on the alcaloids of Hydrastis Canadensis and Xanthorrhiza apiifolia. Amer. Pharm. Asso. Proc. 1862, pp. 241–247.

Merriman, *S. W. J.* Some statistical records of the progress of the Asiatic Cholera over the globe. Med. Chir. Soc. Trans. XXVII., 1844, pp. 405-431.

Merriman, *Samuel.* Calculations respecting the period of parturition in women. Med. Chir. Soc. Trans. XIII., 1827, pp. 338-347, 640.

Merritt, ——. Statistical notices suggested by the actual state of the British Empire, as exhibited in the last Population Census. Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 283-292.

—— **2.** Population comparative du monde dans les temps anciens et modernes. Paris, Soc. Géogr. Bull. IX., 1828, pp. 1-5.

Merritt, *W. H.* Account of the Welland Canal, Upper Canada. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 159-168.

Merry, *Robert.* On the history of a supposed hermaphrodite. Guy's Hosp. Rep. V., 1840, pp. 243-250.

Merryweather, *George.* Account of a platina lamp. Edinb. New Phil. Journ. X., 1831, pp. 359-361.

—— **2.** Account of an apparatus for maintaining a uniform temperature. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 360-364.

Mersenne, *P.* Sur les sons harmoniques. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 432-436.

Mertens, ——. Auszug eines Briefes über das Involucrum filicum. Römer, Archiv Botan. II., 1799-1801, pp. 103-106.

—— **2.** Ueber die Esperschen Fuci. Schrader, Journ. Botan. I., 1801, pp. 32-52.

Mertens, ——. Mémoire sur plusieurs espèces de Fucus, nouvelles ou peu connues, observées dans la collection du Muséum. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. V., 1819, pp. 172-190.

Mertens, *F. C.*, et *Sabin* **Berthelot.** Observations sur le Dracæna Draco, *Linn.* Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIII., 1826, pp. 773-778.

Mertens, *H.* Ueber Diphya Bory, *Quoy et Gaimard,* und Stephanomia, *Péron et Lesueur.* Froriep, Notizen, XX., 1828, col. 153-154; Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 298-299.

—— **2.** [Naturhistorische Berichte erstattet während der Russischen Weltumsegelung.] Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 5-8 ; XXIII., 1829, col. 33-39, 161-164 ; XXIV., 1829, col. 3-10.

—— **3.** Der neueste Ausbruch des Awatscha auf Kamtschatka. Leonhard, Zeitschrift, 1829, pp. 557-568.

—— **4.** Bemerkungen über die Flora der Koragins-Inseln und eines Theils des Landes an der Behrings-Strasse. Linnæa, V., 1830, pp. 60-71.

—— **5.** Beiträge zur Kenntniss der Fötushüllen im Vogeleie. Meckel, Archiv, 1830, pp. 181-195.

Mertens, *H.* **6.** Beschreibung der Oikopleura, einer neuen Molluskengattung. [1830.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1831, pp. 205-220.

—— **7.** Untersuchungen über den innern Bau verschiedener in der See lebender Planarien. [1830.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1833, pp. 3-18.

—— **8.** Beobachtungen und Untersuchungen über die Beroeartigen Akalephen. [1832.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1833, pp. 479-544.

—— **9.** Resultate von Untersuchungen über den innern Bau von Lepas. Müller, Archiv, 1835, pp. 500-506.

Mertens, *H.*, et *C. L.* **Goldbach.** Observationes in fructus et semina Nymphæacearum. Moscou, Soc. Nat. Mém. VI., 1823, pp. 285-299.

Méry, *E.* Mémoire sur l'équilibre des voûtes en berceau. [1839.] Paris, Annal. Ponts et Chauss. XIX., 1840, pp. 50-70.

Meryon, *Edward.* On granular and fatty degeneration of the voluntary muscles. [1851.] Med. Chir. Soc. Trans. XXXV., 1852, pp. 73-84.

Merz, *C. T.* Analyse der Asche von Deutschem Tabak. Liebig, Annal. LXXIX., 1851, pp. 108-109.

Merz, *G.* Flammenfärbungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXX., 1860, pp. 487-499 ; Chemical News, III., 1861, pp. 146-147.

Merz, *L.* Ein Paar optische Versuche. Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 49-54.

—— **2.** Ueber einen Apparat zum Messen der Brennweiten. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 321-325.

—— **3.** Bemerkungen, veranlasst durch den Aufsatz des Herrn Broch über die Frauenhoferschen Linien. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 458-460.

Merz, *Sigmund.* Einige Verbesserungen in der parallactischen Aufstellung. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 301-304.

—— **2.** Ueber das Farbenspectrum. Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 654-656.

Merz, *Victor.* Untersuchung einiger Mineralien aus dem Wallis. Zürich, Vierteljahrsschrift, VI., 1861, pp. 368-380.

—— **2.** Prüfung eines Schweizerischen Bohnerzes auf Vanadin. Zürich, Vierteljahrsschrift, VI., 1861, pp. 380-382.

Mesch. *See* **Boon-Mesch,** *Van der.*

Mesch, *J. A.* Upsalatraktens Fauna. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 83-91.

Meschendörfer, *Joseph.* Ueber das Neocomien-Vorkommen bei Kronstadt. Hermannstadt. Verhandl. Siebenbürg. Ver. X., 1859, pp. 236-238.

Meschendörfer, *Joseph.* **2.** Die vulcanischen Gesteine im Burzenlande. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. XI., 1860, pp. 44–48.

—— **3.** Die Gebirgsarten in Burzenlande. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. XI., 1860, pp. 236–249, 255–287; Kronstadt, Program. Gymnas. 1860.

Meschin, *Thomas M.* A new projectile force. Electrician, II., 1862, pp. 33–34, 41–43.

Mesgrigny, *A. de.* Observations sur la culture des arbres verts et résineux, et sur le choix des essences qui peuvent convenir à des terrains incultes et peu propres à la culture. Aube, Mém. Soc. Agric. I., 1822 (*No.* 4), pp. 57–68.

Mesmin-Thomas, ——. Sur la culture de la betterave. [1827.] Orléans, Annal. IX., 1828, pp. 258–264.

Mesmin-Thomas, ——, et **Verdier.** Sur la fabrication du sucre de betteraves. Orléans, Annal. IX., 1828, pp. 265–298.

Mesnet, *E.* Études sur le somnambulisme, envisagé au point de vue pathologique. Archiv. Gén. de Méd. XV., 1860, pp. 147–173.

—— **2.** Physiologie pathologique du cerveau; des mouvements circulaires. Archiv. Gén. de Méd. XIX., 1862, pp. 513–534.

Messedaglia, *Angelo.* Delle condizioni fisiche ed idrauliche del fiume Mississippi. Venezia, Atti, VIII., 1862–63, pp. 515–551, 717–761, 873–920; Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 339–362.

Messer, *A. B.* Description of a Fœtus with Spina-bifida, umbilical Hernia, and two peculiar supra-scapular bones. Edinb. Med. Journ. V., 1859–60, pp. 231–236.

Messer, *John C.* Report on the condition of the prostate in old age, founded on the dissection of one hundred specimens in individuals over sixty years of age. Med. Chir. Soc. Trans. XLII., 1860, pp. 145–158.

Messerschmidt, ——. Beschreibung einer grossen, möglichst vervollkommneten und doch dabei äusserst wohlfeilen Luftpumpe. Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 144–152.

Messerschmidt, ——, und *C. G.* **Lehmann.** Microscopisch-chemische Analyse des Eiters. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 155–176.

Messier, *Charles.* Sur la grande chaleur du mois de Juillet 1793. Annal. de Chimie, XVIII., 1793, pp. 310–316.

—— **2.** Observation de l'éclipse de Soleil du 25 June 1797 (6 Mess., an V.), observée à Paris de l'Observatoire de la Marine. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1798–99, pp. 339–340.

—— **3.** Comète de l'an VI. découverte et observée. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1798–99, pp. 429–430.

Messier, *Charles.* **4.** Observations sur la sublimation du mercure dans la partie vide des tubes de baromètre produite par les rayons du soleil. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1798–99, pp. 473–483; Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 96–102.

—— **5.** Observations—1mo. Sur les grandes chaleurs, la sécheresse, et la diminution des eaux de la Seine à Paris pendant les mois de Juillet et Août 1793, comparées aux chaleurs observées les années précédentes à compter de 1753;—2o. Sur la chaleur directe des rayons du soleil sur les thermomètres en 1793;—3o. Sur la chaleur de l'eau exposée au soleil dans un bocal de verre très mince en 1793. Paris, Mém. de l'Inst. IV., 1802–3, pp. 501–565.

—— **6.** Description de cercles ou de couronnes de différentes couleurs autour de la Lune, observés le 4 Pluviôse, an VII. (23 Janv. 1799). Paris, Mém. de l'Inst. V., 1803–4, pp. 130–135.

—— **7.** Observation du passage de Mercure sur le disque du Soleil le 18 Floreal, an VII. (7 Mai 1799). Paris, Mém. de l'Inst. V., 1803–4, pp. 177–183; Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 183–186.

—— **8.** Passage de Mercure le 9 Novembre 1802. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806 (1er *Sem.*), pp. 106–111.

—— **9.** Comparaison de la planète Pallas à l'étoile 113 d'Hercule, dont l'ascension droite était 281° 37′ 4·3″ et la déclinaison 22° 24′ 13·6″. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806 (1er *Sem.*), pp. 111–112.

—— **10.** Comète découverte le 23 Messidor, an IX. (12 Juillet 1801). Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, p. 62.

—— **11.** Observation de l'éclipse de Soleil du 29 Thermidor matin, an XI. (Mercredi, 17 Août 1803). Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 63–64.

—— **12.** Observations de l'éclipse de Soleil du 21 Pluviose (11 Février 1804). Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 65–66.

—— **13.** Réapparition de la Planète d'Olbers ou Pallas, à sa sortie des rayons du Soleil, dans la constellation de Pégase. Paris, Mém. de l'Inst. VI., 1806, pp. 67–68.

—— **14.** Observations et dessin de la belle et grande nébuleuse de la ceinture d'Androméda, la première qui fut découverte, et de deux petites nébuleuses, l'une au-dessus de la grande, et la seconde au-dessous. Paris, Mém. de l'Inst. 1807 (1er *Sem.*), pp. 206–213.

—— **15.** Notice sur une nouvelle constellation créée dans le ciel par M. de Lalande, en 1774, sous le nom de Messier (Custos messium), à l'occasion de la Comète qui parut près du pôle boréal. Journ. de Phys. LXXII., 1811, pp. 387–393.

Messier, *Charles,* et *L.* **Cotte.** Année moyenne, conclue des observations météorologiques faites à Paris, pendant 33 ans (1763–81, 1781–96), et à Montmorenci, pendant 29 ans (1768–96). Paris, Mém. de l'Inst. IV., 1802–3, pp. 266–268.

Metaxa, *L.* [Monografia de' Serpenti di Roma e suoi contorni. De' Serpenti romani non venefici.] Oken, Isis, 1827, col. 491–500.

—— **2.** De' Serpenti romani venefici. Oken, Isis, 1827, col. 500–504.

—— **3.** Degli animali parassiti che si trovano ne' Serpenti. Oken, Isis, 1827, col. 505–507.

Metaxà, *Telemaco.* Descrizione di una meteora elettrica avvenuta in Roccagorga li 4 Giugno 1828. Giorn. Arcad. LI., 1831, pp. 175–200.

—— **2.** Intorno una meteora elettrica. Metaxà, Ann. Med. Chir. I., 1839, pp. 323–331.

—— **3.** Intorno ad un avvelenamento accaduto per commestione di rospi. Metaxà, Ann. Med. Chir. III., 1840, pp. 101–111.

—— **4.** Intorno ad una nuova ipotesi sulla mestruazione, del Sig. Gendrin. Metaxà, Ann. Med. Chir. VIII., 1842, pp. 215–218.

—— **5.** Intorno un verme vivente uscito dall' uretra di una bambina. Metaxà, Ann. Med. Chir. IX., 1843, pp. 156–157.

—— **6.** Consultazione zoologico forenze intorno ad una pretesa distruzione di sanguisughe per opera di animali voraci. Metaxà, Ann. Med. Chir. XI., 1845, pp. 257–277.

—— **7.** Se il luccio si cibi di mignatte. Metaxà, Ann. Med. Chir. XI., 1845, pp. 321–336.

—— **8.** Intorno ai più recente studj embriologici comparativi sulle ova degli uccelli e quelle dei mammiferi. Metaxà, Ann. Med. Chir. XII., 1845, pp. 264–277.

—— **9.** Dei modi più facili e più sicuri di estirpare le locuste nocive della Campagna Romana. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 163–167.

Metcalfe, *W.* An enumeration of species of recent shells received by W. J. Hamilton, Esq., from Borneo, with descriptions of the new species. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 70–74.

Metford, *Henry.* On the origin of the entozoa in the bodies of animals. Entom. Mag. III., 1836, pp. 379–405.

Methuon, ——. Krystallbildung auf trockenem Wege. (*Transl.*) Oken, Isis, 1818, col. 1156–1160.

Métrasse, ——. Note sur l'emploi de l'acide muriatique oxigéné à l'état liquide comme désinfectant. Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 72–73.

Metsch, *J. C.* Verzeichniss einiger Pflanzen aus der Flora des Badeortes Heringsdorf bei Swinemünde. Flora, XXVIII., 1845, pp. 705–708.

Metsch, *J. C.* **2.** Darstellung einiger seltneren, besonders in der Grafschaft Henneberg einheimischen Varietäten und Formen von phanerogamischen Pflanzenarten. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 278–283, 289–295.

—— **3.** Rubi Hennebergenses. Beitrag zur Kenntniss Deutscher Brombeersträucher. Linnæa, XXVIII., 1856, pp. 89–202.

Mette, ——. Ueber das Vorkommen eines Steinsalzlagers im Herzogthum Anhalt-Dessau-Cöthen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XII., 1858, pp. 284–290.

Mettenheimer, *C.* Ueber die Friesische Insel Amrum, worin ihre natürliche Beschaffenheit und ihre ethnographischen Verhältnisse nach einem Besuche derselben im Herbst 1845 geschildert wurden. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. III., 1846, pp. 252–259.

—— **2.** Beschreibung eines Cystosarcoma phyllodes mammæ. Müller, Archiv, 1850, pp. 207–224.

—— **3.** Microscopische Untersuchung einer Hydatidenmole. Müller, Archiv, 1850, pp. 417–438.

—— **4.** Beiträge zur Lehre von der Fettmetamorphose. Archiv Wiss. Heilk. I., 1854, pp. 73–95.

—— **5.** Ausscheidung von Fett durch den Urin. Archiv Wiss. Heilk. I., 1854, pp. 374–390.

—— **6.** Ueber den Bau und das Leben einiger wirbellosen Thiere aus den Deutschen Meeren. [1853.] Senckenberg. Naturf. Gesell. Abhandl. 1854–55, pp. 1–18.

—— **7.** Die Ortsbewegung der Litorina littorea. Senckenberg. Naturf. Gesell. Abhandl. 1854–55, pp. 19–25.

—— **8.** Anatomisch-histologische Untersuchungen über den Tetragonurus Cuvieri, *Risso.* Senckenberg. Naturf. Gesell. Abhandl. 1854–55, pp. 215–257.

—— **9.** Ueber Leptothrix ochracea, *Kütz.*, und ihre Beziehung zur Gallionella ferruginea, *Ehr.* Senckenberg. Naturf. Gesell. Abhandl. 1856–58, pp. 139–157.

—— **10.** Ueber Töne bei Knorpelfischen. Müller, Archiv, 1858, pp. 302–303.

—— **11.** Beobachtungen über niedere Seethiere angestellt in Norderney im Herbst 1859. Senckenberg. Naturf. Gesell. Abhandl. 1859–61, pp. 287–312.

—— **12.** Ueber eine optische Erscheinung an dem Sehnengewebe. Reichert, Archiv, 1860, pp. 354–360.

—— **13.** Ueber eine eigenthümliche Art von Querstreifung an den Muskeln der Anneliden. Reichert, Archiv, 1860, pp. 361–363.

—— **14.** Naturhistorisches von den Gestaden der Ostsee. Frankfurt, Der Zool. Garten, II., 1861, pp. 200–202, 217–220.

Mettenheimer, *C.* **15.** Ueber die Gesichtsorgane des violetten Seesterns der Ostsee; nebst Beobachtungen über die Ohrenqualle und Versuchen über die Motilität derselben. Reichert, Archiv, 1862, pp. 210–225.

—— **16.** Beobachtungen über den Ozongehalt der Atmosphäre in Frankfurt a. M. in dem Zeitraum vom 18 April 1852 bis 30 April 1853. Archiv Wiss. Heilk. VI., 1863, pp. 492–559.

Mettenheimer, *W.* Chemische Untersuchung der Soole zu Theodorshalle bei Kreutznach. Kastner, Archiv Naturl. IX., 1826, pp. 113–128.

Mettenius, *G.* Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der beweglichen Spiralfasern von Chara hispida, *L.* Botan. Zeitung, III., 1845, col. 17–24.

—— **2.** Einige Beobachtungen über den Bau der Bignonien. Linnæa, XIX., 1847, pp. 567–582.

—— **3.** Ueber Azolla. Linnæa, XX., 1847, pp. 259–282; Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1848, pp. 111–118.

—— **4.** Zur Geschichte der Sarcine. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1849, pp. 355–403.

—— **5.** Ueber einige Farngattungen:—1. Polypodium. 2. Plagiogyria. 3. Ueber die mit einem Schleier versehenen Arten von Pteris. 4. Phegopteris und Aspidium. Senckenberg. Naturf. Gesell. Abhandl. 1856–58, pp. 1–138, 265–412; 1856–61, pp. 47–254.

—— **6.** Filices Novæ-Caledoniæ. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1861, pp. 55–91.

—— **7.** Beiträge zur Anatomie der Cycadeen. [1860.] Leipzig, Abh. Math. Phys. V., 1861, pp. 565–609.

—— **8.** Ueber Seitenknospen bei Farnen. [1860.] Leipzig, Abh. Math. Phys. V., 1861, pp. 609–629.

—— **9.** Ueber den Bau von Angiopteris. Leipzig, Abh. Math. Phys. VI., 1863, pp. 501–570.

Metzger, ——. Description d'une disposition nouvelle dans les machines électriques à plateau, qui en augmente considérablement l'effet. (*Transl.*) Bibl. Univ. XXIV., 1823, pp. 187–192.

Metzger, ——. Beobachtungen über die Wirkung der starken Nachtfröste vom 10ten zum 11ten und 14ten zum 15ten Mai 1831 auf die Vegetation, angestellt auf der Zechlinscher Glashütte bei Rheinsberg in der Mark Brandenburg. Flora, XV., 1832, pp. 465–476.

Metzger, *Ernst.* Ueber das Vorkommen des Alaunerzes bei Schwemsal. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XII., 1853, col. 617–621.

—— **2.** Das Alaunwerk Schwemsal; seine Gruben, Laugerei und Gradirbetrieb. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XII., 1853, col. 689–695, 717–721.

Metzger, *Ernst.* **3.** Ueber die dokimastische Ermittelung des Kaligehalts in löslichen Salzen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. III., 1854, pp. 336–338.

—— **4.** Halotrichit in Krystallen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. VII., 1856, pp. 25–26.

Metzler, ——. Nachricht von einer sonderbaren Erderschütterung. Voigt, Magazin, X., 1805, pp. 154–158.

Metzler, *Ad.* Die Flechten des Radstadter Tauern. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 575–580.

Metzner, ——. Die Schmetterlingsfauna um Frankfurt a. O. Stettin, Entom. Zeit. III., 1842, pp. 94–96.

—— **2.** Ueber Noctua Haworthii, *Curtis.* Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, pp. 107–111.

—— **3.** Bemerkung über Geometra lapidisaria, *Freyer*, und Beschreibung dreier neuer Europäischer Spanner (G. trinotata, G. tessularia, G. columbata). Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 183–189.

—— **4.** Beschreibung zweier neuer Spanner (Cidaria collinaria und Larentia (Eupithecia) spissilineata), und Bemerkungen über einen wenig bekannten Zünsler (Botys stachydalis, *Zinken*). Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 238–245.

—— **5.** Ueber die systematische Stellung der (Noctua) Anthophila communimacula. Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 375–380.

—— **6.** Ueber die specifische Verschiedenheit der Euprepia urticæ und E. menthastri, in Beziehung auf Freyer's Bemerkungen in der *Entomologischen Zeitung* pro 1845, Seite 333. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 124–128.

—— **7.** Ueber die systematische Stellung der Noctua Aprilina, *L.* Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 188–192.

—— **8.** Ueber den Namen der Hipparchia Pronoe in Beziehung auf Herrn Freyer's Worte in der *Entomologischen Zeitung* pro 1847. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 243–246.

—— **9.** Nomenclator der Rösel'schen Europäischen Schmetterlinge. Stettin, Entom. Zeit. X., 1849, pp. 134–141.

Meugy, *A.* Notice géologique sur le bassin houiller de Rive-de-Gier. Annal. des Mines, VII., 1845, pp. 67–84.

—— **2.** Rapport sur l'explosion d'une chaudière à vapeur, à Roubaix (Nord). Annal. des Mines, XI., 1847, pp. 211–234.

—— **3.** Historique des mines de Rive-de-Gier. Annal. des Mines, XII., 1847, pp. 143–194, 395–541, 543–568.

Meugy, *A.* **4.** Mesure du travail dynamique d'un ouvrier fileur. Annal. des Mines, XIV., 1848, pp. 139–144.

—— **5.** Description d'une nouvelle machine d'extraction. Lille, Mém. Soc. Sci. 1849, pp. 677–688.

—— **6.** Sur une cause de rupture de certains appareils à vapeur. Lille, Mém. Soc. Sci. 1850, pp. 65–71; Annal. des Mines, XIX., 1851, pp. 419–424.

—— **7.** Essai de géologie pratique sur la Flandre Française. Lille, Mém. Soc. Sci. 1850, pp. 82–117; 1851, pp. 114–173; 1852, pp. 1–178.

—— **8.** Compte-rendu de la vérification de quelques engrais employés dans le département de Seine-et-Marne. Annal. des Mines, V., 1854, pp. 413–444.

—— **9.** Sur les caractères du terrain de craie dans les départements du Nord, de l'Aisne et des Ardennes. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 54–67.

—— **10.** Sur le gisement, l'âge et le mode de formation des minerais de fer du département du Nord et de la Belgique. Annal. des Mines, VIII., 1855, pp. 147–185.

—— **11.** Résultats de l'analyse de quelques terres végétales au point de vue des amendements dont elles sont susceptibles. Annal. des Mines, VIII., 1855, pp. 515–531.

—— **12.** Sur le gisement, l'âge, et le mode de formation des terrains à meulières du Bassin de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 417–438; Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 628–631.

—— **13.** Sur le synchronisme de formation entre les minerais de fer géodique de Joinville et de Vassy, et ceux de la Belgique et du Nord de la France. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 879–887.

—— **14.** Résultats d'expériences comparatives sur le chauffage d'une chaudière à vapeur avec le foyer ordinaire et avec celui de M. Duméry. Annal. des Mines, X., 1856, pp. 353–363.

—— **15.** Sur un nouveau dépôt de phosphate de chaux. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 755–757.

—— **16.** Mémoire sur la découverte du phosphate de chaux terreux en France et sur l'emploi de cet engrais dans la culture. Annal. des Mines, XI., 1857, pp. 149–176.

—— **17.** Sur les traversées dans le forage du puits artésien de Passy. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 878–881.

—— **18.** Carte géologique du département du Nord, abstraction faite du limon quaternaire. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 458–462.

—— **19.** Défense de la nomenclature de Dumont. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 261–264.

Meugy, *A.* **20.** Sur l'emploi des phosphates combiné avec celui du fumier. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 225–228.

—— **21.** Sur un procédé usité en France pour le soudage de la fonte. Annal. des Mines, XVIII., 1860, pp. 59–62.

—— **22.** Note géologique sur quelques terrains crétacés du Midi. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 410–426; Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 432–433.

—— **23.** Sur un nouveau gisement de craie phosphatée. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 549–552.

—— **24.** Note sur l'existence de nodules de phosphate de chaux, analogues à ceux de *tun*, de la Flandre, dans les terrains crétacés du département de la Dordogne. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 770–772.

Meugy, *A.*, et *E.* **Hébert.** Sur les meulières du bassin de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 600–605.

Meulewaeter, ——. Fait tendant à prouver les liens qui unissent le cervelet et les parties génitales. Gand, Bull. Soc. Méd. IV., 1838, pp. 86–88.

—— **2.** Monstruosité remarquable.—Cloisonnement vertical et complet du vagin et de la matrice. Gand, Ann. Soc. Méd. XX., 1847, pp. 66–67.

—— **3.** Description anatomique d'un monstre acéphale. Gand, Bull. Soc. Méd. XX., 1853, pp. 246–248.

Meunier, ——. De l'utilité d'un paratonnerre sur la flèche de la cathédrale de Strasbourg. Strasbourg, Journ. Soc. Sci. IV., 1827, pp. 439–450.

Meunier, *Al.* Double cas de foudre en boule. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, p. 195.

Meunier, *Stanislas.* L'état sphéroidal. Presse Scientifique, II., 1860, pp. 68–79.

—— **2.** De la forme globulaire que les liquides et le gaz peuvent prendre sur leur propre surface. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 401–403; Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 494–496; Presse Scientifique, II., 1863, pp. 303–304.

Meurein, *Victor.* Erreurs résultant de l'usage d'apprécier le volume ou le poids des liquides d'après le nombre de gouttes versées d'un vase quelconque. Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 348–353.

—— **2.** Note et expériences sur l'Erythrose ou matière colorante de la Rhubarbe. Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 179–181.

—— **3.** Études sur la graine de Lin, ses principes constituants, et les différentes préparations auxquelles on la soumet pour les besoins de la médecine. Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 96–104.

Meurein, *Victor.* **4.** Recherches chimiques sur les bières plombifères. Journ. Chimie Méd. IX., 1853, pp. 595–610.

—— **5.** Recherches sur la composition et les propriétés médicales : 1°, des différentes sortes commerciales de capsules de Pavot blanc grosses, moyennes et petites ; 2°, de la plante entière, de ses parties et des capsules aux différentes phases de leur végétation. Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 176–188, 262–277, 332–342.

Meurer, *Friedrich.* Ein Beitrag zur Bereitung des Goldschwefels. Pharm. Centr. Blatt. IV., 1833, pp. 821–823.

—— **2.** Noch ein Beitrag zur Lehre von den narcotischen Mitteln, mit besonderer Berücksichtigung eines Aufsatzes des Herrn Prof. Dr. Richter über denselben Gegenstand. Casper, Wochenschrift, 1844, pp. 377–384, 405–409.

—— **3.** Die Darstellung des Chloroforms. Pharm. Centr. Blatt. XIX., 1848, pp. 154–155.

Meurs, *G. A. van.* De artsenijbereidkunde bij de Grieken en Romeinen. Haaxman, Tijdschrift, II., 1850, pp. 225–237. 289–296.

Meursinge, *N.* Aanteekeningen over de natuurlijke geschiedenis van het eiland Rottum. Amsterdam, Verslag. Akad. I., 1853, pp. 203–216.

—— **2.** Ontleedkundig onderzoek over eene aangeborene misvorming der beide handen. Amsterdam, Verhand. Genoots. Geneesk. II., 1858, pp. 195–218.

Meves, *W.* Sylvia suecica vid Stockholm. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 176–177.

—— **2.** Om färgförändringen hos foglarna genom och utan ruggning. Stockholm, Öfversigt, XI., 1854, pp. 258–266 ; Cabanis, Journ. Ornithol. III., 1855, pp. 230–238.

—— **3.** Till Gottlands Fauna. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 271–282 ; Naumannia, 1858, pp. 111–121.

—— **4.** Till norra Sveriges Ornithologie. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 85–100.

—— **5.** On the Snipe's neighing or humming noise, and on its tail-feathers' systematic value. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 199–202.

—— **6.** Bidrag til Jemtlands Ornithologi. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 187–224.

—— **7.** Om den röda färgen hos Gypaëtus. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 487–488.

Mewes, ——. Einige Bemerkungen über die Oekonomie der Feldmäuse. Wiedemann, Archiv, IV. 1804 (*pte.* 2), pp. 171–174.

—— **2.** Ob die Thiere denken, an der Selbstheilung eines kranken Hundes geprüft. Wiedemann, Archiv, IV., 1804 (*pte.* 2), pp. 175–177.

Mewes, ——. **3.** Bemerkung über die Nahrungsmittel des graukehligten Steissfusses, Podiceps subcristatus. Wiedemann, Archiv, IV., 1804 (*pte.* 2), pp. 178–180.

Mewes, *E.* Neue Beobachtungen und Untersuchungen über Schwedische Vögel. Cabanis, Journ. Ornithol. IX., 1861, pp. 279-289.

Meydel, *J. G.* Rapport over et paa Sletten Ören ved Frederikstad foretaget Artillerieforsög i Aaret 1825. Mag. f. Naturvid. VIII., 1828, pp. 127–140.

Meyen, *Franz Julius Ferdinand.* *See* **Vriese,** *W. H. de.* Herinneringen. Hoeven en Vriese, Tijdschr. VIII., 1841 (*Suppl.*), pp. 1–38.

Meyen, *Franz Julius Ferdinand.* Ueber die eigenthümliche Säfte-Bewegung in den Zellen der Pflanzen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta. XIII., 1826, pp. 839–868.

—— **2.** Kritische Beiträge zum Studium der Süsswasser-Algen. Flora, X., 1827, pp. 705–730.

—— **3.** Beobachtungen und Bemerkungen über die Gattung Chara. Linnæa, II., 1827, pp. 55–81.

—— **4.** Ueber die Priestley'sche grüne Materie, wie über die Metamorphose des Protococcus viridis in Priestleya botryoides und in Ulva terrestris. Linnæa, II., 1827, pp. 388–409.

—— **5.** Ueber das Genus Spirogyra, *Lk.*, und über die Bewegung und Metamorphose der Sp. princeps insbesondere. Linnæa, II., 1827, pp. 410–432.

—— **6.** Actinomyce, Strahlenpilz ; eine neue Pilz-Gattung. Linnæa, II., 1827, pp. 433–444.

—— **7.** Ueber die Circulation des Lebens-Saftes in den Pflanzen. Linnæa, II., 1827, pp. 632–670 ; Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1835, pp. 257–262 ; Guillemin, Arch. Bot. II., 1833, pp. 503–511 ; L'Institut, I., 1833, pp. 111–112.

—— **8.** Beiträge zur Physiologie und Systematik der Algen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 425–496.

—— **9.** Beobachtungen über einige niedere Algenformen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 769–778.

—— **10.** Ueber den innern Lebensprocess. Oken, Isis, XXI., 1828, col. 394–411.

—— **11.** Naturgeschichte der Polypen. Oken, Isis, XXI., 1828, col. 1225–1233.

—— **12.** Ueber das Herauswachsen parasitischer Gewächse aus den Wurzeln anderer Pflanzen. Flora, XII., 1829, pp. 49–64.

—— **13.** Nachträge zu meinen "Beobachtungen über einige niedere Algenformen." Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 162–163.

—— **14.** Nachträgliche Bemerkungen zur Naturgeschichte der Polypen des süssen Wassers. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 185-188.

Meyen, *Franz Julius Ferdinand.* **15.** Historische Bemerkungen zu Actinomyce Horkelii. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 188–189.

—— **16.** Ueber Diphyes regularis. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, p. 209 ; Müller, Archiv, 1835, p. 89 ; Wiegmann, Archiv, 1835, p. 28.

—— **17.** Beiträge zur Zoologie, gesammelt auf einer Reise um die Erde : Salpen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 362–422.

—— **18.** Beiträge zur Zoologie, gesammelt auf einer Reise um die Erde : Säugethiere. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 549–610; Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 313–316.

—— **19.** Beiträge zur Zoologie, gesammelt auf einer Reise um die Erde. 1. Ueber die Ur-Eingebornen von Peru. 2. Ueber die Tagaler auf den Philippinen, als Stamm-Genossen der Oceanier. 3. Ueber Vögel. 4. Ueber das Leuchten des Meeres, und Beschreibung einiger Polypen und anderer niederer Thiere. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832 (*Suppl.*), pp. 1–125.

—— **20.** Einige Bemerkungen über die Identität der Flötzformation in der alten und in der neuen Welt. [1834.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVII., 1835, pp. 647–656.

—— **21.** Bemerkungen über die klimatischen Verhältnisse des südlichen China's. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVII., 1835, pp. 855–908.

—— **22.** Ueber die Erhebung der Chilenischen Küste in Folge des grossen Erdbebens von 1822. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 594–595.

—— **23.** Essbare Tange. Wiegmann, Archiv, I., 1835, pp. 131–132.

—— **24.** Jahresbericht über die Resultate der Arbeiten im Felde der physiologischen Botanik von dem Jahre 1834. Wiegmann, Archiv, I., 1835, pp. 133–251 ; Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1836, pp. 125–141, 219–244.

—— **25.** Ueber die stengelartige Bildung bei dem Fucus pyriferus, *L.* Wiegmann, Archiv, I., 1835, pp. 389–400.

—— **26.** Einige nachträgliche Bemerkungen über die Pilzbildung auf den Leibern der abgestorbenen Fliegen. Wiegmann, Archiv, I., 1835 (*pte.* 2), pp. 354–364.

—— **27.** Beiträge zur Kenntniss der Azollen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII., 1836, pp. 505–524.

—— **28.** Uittreksels uit een' brief betrekkelijk het geslacht Chinchilla en de Synonymie van hetzelve. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, III., 1836, pp. 59–64.

Meyen, *Franz Julius Ferdinand.* **29.** Vergleichende Bemerkungen über die Verbreitung der Vegetation in den grössten Höhen des Himalaya und in Hoch-Peru. Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 315–328 ; Edinb. New Phil. Journ. XXIII., 1837, pp. 34–46.

—— **30.** Jahresbericht über die Resultate der Arbeiten im Felde der physiologischen Botanik von dem Jahre 1835. Wiegmann, Archiv, II., 1836 (*pte.* 2), pp. 15–130, 159–162.

—— **31.** Ueber vegetabilische Spermatozoen. Wiegmann, Archiv, IV., 1836, pp. 212–213.

—— **32.** Sur le mode de formation des tissus végétaux. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, p. 164.

—— **33.** Ueber die Epidermis der Gewächse. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 211–220.

—— **34.** Beiträge zur Pflanzenphysiologie. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 419–434.

—— **35.** Bericht über die Resultate der Arbeiten im Gebiete der physiologischen Botanik während des Jahres 1836. Wiegmann, Archiv, III., 1837 (*pte.* 2), pp. 16–125 ; L'Institut, VI., 1838, pp. 23–24, 68–71, 87–91, 118–121, 179–180, 186–188 ; Phil. Mag. XI., 1837, pp. 381–390, 435–446, 524–537.

—— **36.** Einige Mittheilungen über das Mutterkorn. Müller, Archiv, 1838, pp. 357–360.

—— **37.** Sur les animaux spermatiques des végétaux d'organisation inférieure. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 532–533 ; Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1838, pp. 319–320.

—— **38.** Ueber die Bildung der faserförmigen Zellen (Faser-Zellen) oder Baströhren der Pflanzen. Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 297–298 ; Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 190–191.

—— **39.** Jahresbericht über die Resultate der Arbeiten im Felde der physiologischen Botanik von dem Jahre 1837. Wiegmann, Archiv, IV., 1838 (*pte.* 2), pp. 1–186 ; Phil. Mag. XII., 1838, pp. 53–72.

—— **40.** Einige Bemerkungen über den Verdauungs-Apparat der Infusorien. Müller, Archiv, 1839, pp. 74–79 ; Ann. Nat. Hist. III., 1839, pp. 100–106 ; Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, pp. 122–125 ; Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 271–274.

—— **41.** Beiträge zur näheren Kenntniss unseres Süsswasser-Schwammes (Spongilla lacustris). Müller, Archiv, 1839, pp. 83–86.

—— **42.** Beiträge zur Bildungsgeschichte verschiedener Pflanzentheile. Müller, Archiv, 1839, pp. 255–279 ; Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1839, pp. 257–278.

—— **43.** Jahresbericht über die Resultate der Arbeiten im Felde der physiologischen Botanik von dem Jahre 1838. Wiegmann, Archiv, V., 1839 (*pte.* 2), pp. 1–152 ; Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1840, pp. 119–122.

Meyen, *Franz Julius Ferdinand.* **44.** Erklärung der eigenthümlichen Stellung der Embryonen im Mistel-Saamen, wenn deren mehrere in einem und demselben Saamen vorkommen. Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 164–166.

—— **45.** Noch einige Mittheilungen über rothen und grünen Schnee. Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 166–171 ; Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 245–248.

—— **46.** Jahresbericht über die Resultate der Arbeiten im Felde der physiologischen Botanik von dem Jahre 1839. Wiegmann, Archiv, VI., 1840 (*pte.* 2), pp. 1–184; Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 136–144, 269–275, 330–336, 424–429; VII., pp. 166–177, 399–407, 460–471 ; VIII., pp. 27–35, 130–137, 249–257, 328–337.

—— **47.** Observations sur la fécondation des végétaux. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 212–234; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 1–31.

—— **48.** Observationes Botanicæ in itinere circum terram institutæ. Opus posthumum, sociorum Academiæ curis suppletum. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1843 (*Suppl.* I.).

—— **49.** Bemerkungen über Käfer von den Philippinischen Inseln. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 202–203.

Meyen, *Franz Julius Ferdinand,* und *Julius von* **Flotow.** Observationes in itinere circum terram institutæ (1830–32): Lichenes. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX. (*Suppl.*), 1843, pp. 209–232.

Meyen, *Franz Julius Ferdinand,* und *A. F. A.* **Wiegmann.** Beiträge zur Zoologie gesammelt auf einer Reise um die Erde (1830–32) von Dr. Meyen :—Amphibien. [1834.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVII., 1835, pp. 183–268.

Meyendorf, *A. von.* Abaissement des eaux de la Baltique et déplacement des rochers sur ses bords. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 79–81.

—— **2.** Sur la Russie d'Europe. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 230–240.

—— **3.** Sur un essai de carte géologique de la Russie d'Europe. Annal. des Mines, XX., 1841, pp. 233–246.

—— **4.** Geognostischer Umriss von Russland. Erman, Archiv Russ. I., 1841, pp. 61–71 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 474–476.

Meyendorf, *A. von,* und *A. Graf von* **Keyserling.** Geology of the south of Russia. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 407–408.

Meyer, ——. Einige Versuche um den rothen Quecksilberkalk in einen schwarzen unvollkommenen zu verwandeln. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VI., 1799 (*St.* 2), pp. 95–98.

Meyer, ——. Observations on some Insects little known. (*Transl. from* Mag. für das Neueste aus der Phys., IX., *pte.* 2.) Tilloch, Phil. Mag. XVI., 1803, pp. 60–68.

Meyer, ——. Versuch einer neuen auf Erfahrung gegründeten Theorie der Aetherbildung, und Bestimmung der Bestandtheile des Aethers. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XII., 1804, pp. 139–146.

Meyer, ——. Caucasische Mineralwasser. Das Flüss'chen Gorkaja (Bitterfluss). Hufeland, Journ. Arzn. LXI., 1825, pp. 111–115.

Meyer, ——. Note sur la Cire fossile. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, p. 283.

Meyer, ——, et **Stoop.** Pluie rouge, tombée à Blankenberge ; analyse de cette eau. Ann. Sci. Phys. II., 1819, pp. 269–271 ; Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 335–337; Tilloch, Phil. Mag. LV., 1820, pp. 231–232.

Meyer, *A.* Sur l'élimination d'une inconnue entre deux équations. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 100–103.

—— **2.** Mémoire relatif au développement en séries de quatre fonctions. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847, pp. 425–427.

—— **3.** Sur la base géodésique que l'on mesure actuellement dans les environs de Bonn. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847 (*pte.* 2), pp. 14–19.

—— **4.** Sur l'héliotrope de Bertram. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847 (*pte.* 2), pp. 100–101.

—— **5.** Théorèmes sur les polyèdres. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 261–268.

—— **6.** Résolution d'un problème du calcul des probabilités. Bruxelles, Acad Sci. Bull. XV., 1848 (*pte.* 2), pp. 508–512.

—— **7.** Sur l'application du calcul des probabilités aux opérations du nivellement topographique. [1847.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXI., 1848.

—— **8.** Sur le développement en séries de quatre fonctions. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXI., 1848.

—— **9.** Sur quelques intégrales définies. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849, pp. 334–338.

—— **10.** Exposé élémentaire de la théorie des intégrales définies. Liége, Mém. Soc. Sci. VII., 1851.

—— **11.** Mémoire sur les fonctions arbitraires exprimées par des intégrales doubles, et de séries de quantités périodiques. [1850.] Crelle, Journ. XLIII., 1852, pp. 60–87.

—— **12.** Sur l'intégration de l'équation générale aux différences partielles du premier ordre d'un nombre quelconque de variables. [1851.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXVII., 1853.

Meyer, *A.* **13.** Sur le théorème inverse de Bernoulli. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXIII., 1856, pp. 148–155.

—— **14.** Nouveaux éléments du calcul des variations. Liége, Mém. Soc. Sci. XI., 1858, pp. 125–256.

Meyer, (*Lieut.*) *A.* Eene typhon. Swart, Verhandel. 1857, pp. 150–154.

Meyer, *Adolph,* und *Karl* **Möbius.** Kurzer Ueberblick der in der Kieler Bucht von uns beobachteten wirbellosen Thiere. Wiegmann, Archiv, XXVIII., 1862, pp. 229–237.

—— **2.** Beschreibung der Edwardsia duodecimcirrata, *Sars.*, aus der Kieler Bucht. Wiegmann, Archiv, XXIX., 1863, pp. 70–74.

Meyer, *August Carl.* Anatomie einer linksgewundenen Schnecke (Helix pomatia) mit angehängten Beobachtungen von analogen Abweichungen in der Lage der Organe des menschlichen Körpers. Wetterau. Gesell. N. Annal. I., 1819, pp. 171–179.

Meyer, *Bernhard.* Beitrag zur Deutschen Ornithologie oder Erscheinung einiger seltenen Vögel in der Wetterau. Wetterau. Gesell. Annal. I., 1809, pp. 45–58, 266–277.

—— **2.** Tetrao medius, *mihi;* das mittlere Waldhuhn. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. V., 1811, pp. 337–339.

—— **3.** Beitrag zur Deutschen Ornithologie oder Erscheinung einiger seltenen Vögel in der Wetterau, nebst Zusätzen und Verbesserungen zu Meyer's und Wolf's "Taschenbuch der Deutschen Vogelkunde." Wetterau. Gesell. Annal. II., 1811, pp. 348–357; III., 1812, pp. 169–187, 381; Wetterau. Gesell. N. Annal. I., 1819, pp. 84–92.

—— **4.** Berichtigung der Naturgeschichte der weissgrauen Meve, Larus glaucus, *Linn.* Wetterau. Gesell. Annal. III., 1812, pp. 162–168.

—— **5.** Ueber das Mangelhafte der meisten Beschreibungen und Abbildungen der Vögel. Oken, Isis, 1831, col. 872–874.

—— **6.** Cuculus canorus, *Lin.*, der aschgraue oder Europäische Kukuk. [1824.] Offenbach, Ver. Naturk. Ber. 1861, pp. 27–50.

Meyer, *Bernhard,* und **Bruch.** Ueber Otis houbara, *L.* Oken, Isis, 1831, col. 406–409.

Meyer, *C.* Ueber die Trennung von Antimon und Arsenik. Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 236–238; Journ. de Pharm. XIV., 1848, p. 460.

Meyer, *C. J. A.* Age of the Blackdown greensand. Geologist, VI., 1863, pp. 50–56.

Meyer, *C. Th.* Anwendung der Theorie der Umhüllungscurven auf die Schattenconstructionen. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 45–59.

Meyer, *C. Th.* **2.** Verzeichnung der geometrischen Projectionen der Oberflächen der zweiten Ordnung, vermittelst Anwendung der Theorie der Umhüllungscurven. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 277–292.

—— **3.** Ueber den vollen Ausfluss des Wassers aus Röhren beim Durchgang durch Verengungen und den bei dem plötzlichen Ueberspringen zu dem grössern Querschnitt stattfindenden Verlust an mechanischer Arbeit. Schlömilch, Zeitschr. I., 1856, pp. 275–297.

Meyer, *Carl.* Ueber weisses Blut. Froriep, Notizen, XXVI., 1830, col. 227–229.

Meyer, *Carl Anton.* Novæ plantarum species (Claytonia sarmentosa, C. stolonifera, Ribes tubiflorum). Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. I., 1829, pp. 135–146.

—— **2.** Cyperaceæ novæ iconibus illustratæ. [1825.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. I., 1831, pp. 195–230.

—— **3.** Beschreibung einer neuen Art der Gattung Catalpa (C. Bungei). St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1837, col. 49–52.

—— **4.** Bemerkungen über einige Hymenobrychis-Arten. [1836.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. III., 1837, pp. 637–648; St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1837, col. 33–37.

—— **5.** Missbildungen, beobachtet an Cardamine pratensis. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1838, col. 375–379.

—— **6.** Révision des espèces du genre Agrimonia. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 373–380.

—— **7.** Observations sur les genres Angelica et Archangelica. Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1843, pp. 189–192.

—— **8.** Ueber den Ginschen, vorzüglich über die botanischen Charactere desselben und der zunächst verwandten Arten der Gattung Panax. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, col. 337–341.

—— **9.** Bemerkungen über die Gattungen der Daphnaceen ohne perigynische Schuppen, nebst einer Characteristik derselben. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, col. 353–359; Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1843, pp. 45–53.

—— **10.** Die Gletscher-Lavine am Kasbeck. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1843, col. 260–266; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, p. 858.

—— **11.** Die Gattungen Monolepis, *Schrad.*, Oligandra, *Less.*, und Nanophytum, *Less.*, näher characterisirt. [1843.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1844, col. 129–134.

—— **12.** Florula provinciæ Tambov, oder Verzeichniss der im Gouvernement Tambow beobachteten Pflanzen. St. Petersb. Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. I., 1844, pp. 1–30.

Meyer, *Carl Anton.* **13.** Ueber einige Cornus-Arten, aus der Abtheilung Thelycrania. [1844.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1845, col. 371–373; Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot*), 1845, pp. 58–74; St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII. (*pte.* 2), 1849 (*Bot.*), pp. 191–224.

—— **14.** Einige Bemerkungen über die Gattung Pimelea, *Banks*. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1845, col. 71–74.

—— **15.** Alyssum minutum. [1840.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI. (*pte.* 2), 1845 (*Bot.*), pp. 1–22.

—— **16.** Einige Bemerkungen über die natürliche Familie der Polygonaceæ. 1^er^ Artikel: Versuch einer naturgetreuen Anordnung der Gattungen dieser Familie. [1840.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI. (*pte.* 2), 1845 (*Bot.*), pp. 135–152.

—— **17.** Versuch einer Monographie der Gattung Ephedra, durch Abbildungen erläutert. [1845.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1847, col. 33–36; St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII. (*pte.* 2), 1849 (*Bot.*), pp. 225–298.

—— **18.** Ueber die Zimmtrosen, insbesondere über die in Russland wildwachsenden Arten derselben. Ein Beitrag zu der Flora Russland's. [1846.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 44–46.

—— **19.** Ein Paar Worte über Centaurea phrygia, *Linn.* [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 132–134.

—— **20.** Bericht über die sogenannte Manna von Sawel. [1846.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 236–240.

—— **21.** Einige Bemerkungen über die jetzt herrschende Kartoffelkrankheit. [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 348–352.

—— **22.** Florula Provinciæ Wiatka, oder Verzeichniss der im Gouvernement Wiatka gesammelten Pflanzen. St. Petersb. Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. V., 1848, pp. 17–79.

—— **23.** Verzeichniss der von dem Herrn Dr. KOLENATI in dem mittlern Theile des Caucasus auf dem Kreuzeberge, dem Kasbek und in den zunächst gelegenen Gegenden gesammelten Pflanzen. St. Petersb. Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. VI., 1849, pp. 1–62.

—— **24.** Beschreibung eines bei Kertsch in der Halbinsel Krimm aufgefundenen Stirnbeins eines Macrocephalus. Müller, Archiv, 1850, pp. 510–516.

—— **25.** Kurze Notiz über den Ullucus. [1850.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IX., 1851, col. 264–265.

—— **26.** Einige Pflanzenmissbildungen. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. X., 1852, col. 121–128.

Meyer, *Carl Anton.* **27.** Verzeichniss einiger im Gouvernement Tambow beobachteter Pflanzen. Ein Nachtrag zu der Florula Provinciæ Tambow. St. Petersb. Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. IX., 1854, pp. 1–39, 116^a–116^h, 117–132.

—— **28.** Einige Bemerkungen über Epilobium Dodonæi und die verwandten Arten. [1854.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIII., 1855, col. 156–158.

—— **29.** Einige Bemerkungen über Diervilla, Weigela, Calysphyrum und eine neue mit ihnen verwandte Gattung. [1854.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIII., 1855, col. 216–220.

—— **30.** Kleine Beiträge zur nähern Kenntniss der Flora Russland's. [1849.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IX. (*pte.* 2), 1855 (*Bot.*), pp. 1–24.

Meyer, *Carl Gustav.* Die Pilze, Schwämme als menschliche Nahrungsmittel. Prag, Centralblatt, XI., 1860, pp. 250–251, 262–263.

—— **2.** Die Schimmel- und Fadenpilze als gefährliche Feinde der Landwirthschaft. Prag, Centralblatt, XII., 1861, pp. 113–116, 126–128, 132–135, 142–143.

Meyer, *Carl Otto.* De æquilibrii formis ellipsoidicis. Crelle, Journ. XXIV., 1842, pp. 44–59.

—— **2.** Entwickelung der elliptischen Function

$$\Delta^{\pm r}\,\mathrm{am}\,\frac{2\mathrm{K}}{\pi}x\,.\cos^{\pm s}\mathrm{am}\,\frac{2\mathrm{K}}{\pi}x\,.\sin^{\pm t}\,\frac{2\mathrm{K}}{\pi}x\times\int_0^{x}\Delta^{e}\,\mathrm{am}\,\frac{2\mathrm{K}}{\pi}x\,.\,dx\,.$$

nach dem Sinus und Cosinus der Vielfachen von x. Crelle, Journ. XXXVII., 1848, pp. 273–280, 281–304.

—— **3.** Ueber rationale Verbindungen der elliptischen Transcendenten. [1855.] Crelle, Journ. LVI., 1859, pp. 314–325.

Meyer, *D.* Lettre sur la baisse extraordinaire du baromètre qui a eu lieu le 2 Février. Bibl. Univ. XXII., 1823, pp. 197–199.

Meyer, *Daniel.* Kurzgefasstes Tagebuch einer kleinen Reise durch einen Theil von Bündten, im Sommer 1806. Alpina, III., 1808, pp. 103–115.

Meyer, *Eduard.* Analyse der Soolen bei Sulz. Kastner, Archiv Naturl. XIX., 1830, pp. 235–274.

Meyer, *Emanuel.* Mittheilungen über Texas. Basel, Bericht, VII., 1847, pp. 105–114.

Meyer, *Emil.* Ueber Cyanäthyl und eine neue Bildung des Aethylamin. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 279–295.

Meyer, *Ernst.* Versuch einer Eintheilung der Fruchthüllen nach allgemeinen Grundsätzen. Flora, III., 1820, pp. 381–396.

—— **2.** Ueber den Mittelkörper der Pflanzen und die vorzüglichsten Formen derselben. Flora, IV., 1821, pp. 161–176.

Meyer, *Ernst.* **3.** Ueber Genesis und Metamorphose der Spiralgefässe. Flora, V., 1822, pp. 1–13, 17–23.

—— **4.** [Ueber die Königsberger Flora.] Flora, IX., 1826, pp. 562–573.

—— **5.** Junceæ, *DC.* Linnæa, III., 1828, pp. 367–377.

—— **6.** Ueber das periodische tägliche Wachsthum einiger Getreidearten. Linnæa, IV., 1829, pp. 98–113; Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1830, pp. 154–160.

—— **7.** De insolita quadam Mercurialis specie. Linnæa, IV., 1829, pp. 237–239.

—— **8.** Ueber die Bedeutung der Organe der Farrenkräuter. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 390–396.

—— **9.** De Hydnora. [1833.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 771–788.

—— **10.** Plantæ Ecklonianæ: Junceæ, Alismaceæ, Leguminosæ. Linnæa, VII., 1832, pp. 129–132.

—— **11.** Die Metamorphose der Pflanze und ihre Widersacher. Linnæa, VII., 1832, pp. 401–460.

—— **12.** Ueber den täglichen Schlaf der Pflanzen. Froriep, Notizen, XLI., 1834, col. 145–152.

—— **13.** Ueber Acclimatisirung der Pflanzen. Froriep, Notizen, XLVI., 1835, col. 337–344.

—— **14.** Albertus Magnus. Ein Beitrag zur Geschichte der Botanik im dreizehnten Jahrhundert. Linnæa, X., 1836, pp. 641–741.

—— **15.** Albertus Magnus. Zweiter Beitrag zur erneuerten Kenntniss seiner botanischen Leistungen. Linnæa, XI., 1837, pp. 545–556.

—— **16.** Alberta magna, eine neue Pflanzengattung. Linnæa, XII., 1838, pp. 256–259.

—— **17.** Ueber das Amylum. Froriep, Notizen, XII., 1839, col. 161–169, 177–183.

—— **18.** Pelorie von Calceolaria crenatiflora. Linnæa, XVI., 1842, pp. 26–28.

—— **19.** Ueber Pflanzen-Verbreitungs-Zeichen. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 209–212.

—— **20.** Ueber einige Missbildungen und normale Eigenthümlichkeiten der Linnæa borealis. Botan. Zeitung, II., 1844, col. 73–76.

—— **21.** Species novæ Horti Regiomontani (Cosmanthus pectinatus, C. fimbriatus, Oxysera Douglasii = Calliglossa Douglasii, Ranunculus lomatocarpus). Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1846, pp. 366–367.

—— **22.** Annotationes ad Hortum Regiomontanum Seminiferum 1846 (Actinocladus cinerescens, Cosmauthus fimbriatus). Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1847, pp. 380–381.

—— **23.** Luzularum species. Linnæa, XXII., 1849, pp. 383–420.

—— **24.** Hortus Regiomontanus seminifer. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1850, pp. 349–350.

Meyer, *Ernst.* **25.** Ueber die Einwirkung der totalen Sonnenfinsterniss am 28 Juli auf die Pflanzenwelt. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 577–579.

—— **26.** Die Europäische Agave und ihre ursprüngliche Heimath. Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 305–306.

Meyer, *Eugen.* Zusammensetzung des Granat-Guanos. Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 80–85; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 153–154.

Meyer, *F.* Versuche über das Rösten und die Benutzung der Eisenfrischschlacken bei den Rothehütter Eisenwerken. Göttingen, Studien Verein. II., 1828, pp. 107–120.

—— **2.** Nachweisung des Verfahrens und der Resultate der Köhlerei bei dem Eisenwerke zu Elend in den Jahren 1827 bis 1830. Göttingen, Studien Verein. III., 1833, pp. 65–98.

Meyer, *F.* Ueber Darminvagination beim Rinde. Gurlt, Mag. Ges. Thier-Heilk. XIV., 1848, pp. 312–315.

Meyer, *F. A. A.* On the presensation which animals have of changes in the weather. Tilloch, Phil. Mag. XI., 1801, pp. 211–216.

Meyer, *Fred. Detlef.* On the poisonous quality of a species of West Indian fish. Philad. Med. Phys. Journ. I., 1805 (*pt.* 2), pp. 43–48.

Meyer, *G.* Sur la racine de Jalap. Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, pp. 495–500; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 463–467.

Meyer, *G. F.* Einige Beiträge zur Theorie der Bernoulli'schen Zahlen und der Secanten-Coefficienten. Grunert, Archiv, XXXV., 1860, pp. 449–474.

—— **2.** Bemerkung zu Schlömilch's Auflösung der biquadratischen Gleichungen. Grunert, Archiv, XXXIX., 1862, pp. 230–235.

—— **3.** Bemerkung zu Clausen's Behandlung des "casus irreducibilis." Grunert, Archiv, XXXIX., 1862, pp. 235–237.

Meyer, *Geb.* Bemerkungen zu "die Anwendung der Axonometrie auf die bildliche Darstellung der Krystallgestalten," von G. Zeuner. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XI., 1852, col. 607–610; XII., 1853, col. 76–78.

Meyer, *Georg Hermann.* Untersuchungen über die Bildung des menschlichen Haares. Froriep, Notizen, XVI., 1840, col. 49–53.

—— **2.** Ueber die Bedeutung der Knochenkörperchen. Müller, Archiv, 1841, pp. 210–215.

—— **3.** Ueber den Bau der Hornschale der Käfer. Müller, Archiv, 1842, pp. 12–16.

—— **4.** Ueber das Säugethierei. Müller, Archiv, 1842, pp. 17–18.

—— **5.** Ueber einige Täuschungen in der Entfernung und Grösse der Gesichtsobjecte. Roser u. Wunderlich, Archiv, I., 1842, pp. 316–326.

Meyer, *Georg Hermann.* **6.** Glisson's Irritabilitäts- und Sensibilitätslehre. Haeser, Archiv Med. V., 1843, pp. 1–17.

—— **7.** Ueber eigenthümlich gestaltete Blutzellen. Müller, Archiv, 1843, pp. 206–208.

—— **8.** Das Bildungsgesetz des Embryo. Roser u. Wunderlich, Archiv, III., 1844, pp. 33–68.

—— **9.** Pathologisch-physiologische Versuche. 1. Albuminurie. 2. Stockungen im Pfortadersystem. 3. Mechanische Stase in den Muskeln. Roser u. Wunderlich, Archiv, III., 1844, pp. 114–128.

—— **10.** Ueber das Vorkommen eines Processus vaginalis peritonæi beim weiblichen Fötus. Müller, Archiv, 1845, pp. 363–368.

—— **11.** Ueber die Natur des durch Strychnin erzeugten Tetanus. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1846, pp. 257–261.

—— **12.** Ueber den Sanson'schen Versuch. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1846, pp. 262–266.

—— **13.** Ueber Diplopia monophthalmica. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1846, pp. 369–388.

—— **14.** Ueber den Einfluss der Augenmuskeln auf die Accommodation des Auges. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1846, pp. 388–394.

—— **15.** Ueber den Bau der Haut von Dasypus und der Stacheln von Raja. Zürich, Mittheil. I., 1847–48, pp. 87–92.

—— **16.** Ueber die Fettabsonderungen. Zürich, Mittheil. I., 1847–48 (*Heft* 2), pp. 71–73.

—— **17.** Ueber Apparate zur Beobachtung der Diplopia monophthalmica. Zürich, Mittheil. I., 1847–48 (*Heft* 2), pp. 109–110.

—— **18.** Ueber die Entwickelung der inneren Geschlechtstheile bei den Lepidopteren. Zürich, Mittheil. I., 1847–48 (*Heft* 2), pp. 206–212.

—— **19.** Ueber den Bau der Haut des Gürtelthieres. Müller, Archiv, 1848, pp. 226–232.

—— **20.** Ueber den Verknöcherungsprocess. Zürich, Mittheil. I., 1848–49 (*Heft* 2), pp. 362–372.

—— **21.** Ueber die Arteria mediana antibrachii und die Arteria articularis media cubiti, zwei neue Arterien des Unterarms. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1849, pp. 169–173.

—— **22.** Ueber die Laterne des Aristoteles. Müller, Archiv, 1849, pp. 191–196.

—— **23.** Der Knorpel und seine Verknöcherung. Müller, Archiv, 1849, pp. 291–357.

—— **24.** Ueber den Bau rhachitischer Knochen. Müller, Archiv, 1849, pp. 358–363.

—— **25.** Ueber die Entwickelung des Fettkörpers, der Tracheen und der keimbereitenden Geschlechtstheile bei den Lepidopteren. Siebold und Kölliker, Zeitschr. I., 1849, pp. 175–197.

Meyer, *Georg Hermann.* **26.** Ueber die Knochenkörperchen in der Haut der Seidenraupe. Siebold und Kölliker, Zeitschr. I., 1849, p. 267.

—— **27.** Zur Anatomie der Siphunculiden. Siebold und Kölliker, Zeitschr. I., 1849, pp. 268–269.

—— **28.** Fett und Haare enthaltende Cyste unter der äusseren Haut. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, I., 1851, p. 76.

—— **29.** Beiträge zur Lehre von den pathologischen Verknöcherungen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, I., 1851, pp. 80–93.

—— **30.** Beitrag zu der Streitfrage über die Entstehung der Linsenfasern. Müller, Archiv, 1851, pp. 202–204.

—— **31.** Ueber die Schätzung der Grösse und der Entfernung der Gesichtsobjecte aus der Convergenz der Augenaxen. Poggend. Annal. LXXXV., 1851, pp. 198–207.

—— **32.** Zur Lehre von der Synergie der Augenmuskeln. Poggend. Annal. LXXXV., 1851, pp. 207–209.

—— **33.** Beiträge zu Lehre von den Knochenkrankheiten. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, III., 1853, pp. 143–188.

—— **34.** Das aufrechte Stehen. Müller, Archiv, 1853, pp. 9–44.

—— **35.** Das aufrechte Gehen. Müller, Archiv, 1853, pp. 365–395.

—— **36.** Die Mechanik des Kniegelenks. Müller, Archiv, 1853, pp. 497–547.

—— **37.** Die Individualitäten des aufrechten Ganges. Müller, Archiv, 1853, pp. 548–573.

—— **38.** Ein Wort über Atrophia concentrica ossium und Malum senile. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1855, pp. 143–149.

—— **39.** Zur Kenntniss der Periostitis infantum (Rhachitis). Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1855, pp. 150–151.

—— **40.** Ueber angeborene Wirbelsäulenkrümmungen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI. 1855, pp. 152–171.

—— **41.** Ueber den Einfluss der Aufmerksamkeit auf die Bildung des Gesichtsfeldes überhaupt und des gemeinschaftlichen Gesichtsfeldes beider Augen im Besonderen. Archiv Ophthalm. II., 1856 (*Abth.* 2), pp. 77–92.

—— **42.** Beitrag zur Lehre von der Schätzung der Entfernung aus der Convergenz der Augenaxen. Archiv. Ophthalm. II., 1856 (*Abth.* 2), pp. 92–94.

—— **43.** Zwei neue Lupenträger. Moleschott, Untersuch. III., 1857, pp. 230–232.

—— **44.** Ein Fall von Hermaphroditismus lateralis. Virchow, Archiv, XI., 1857, pp. 420–427.

—— **45.** Ueber die Transposition der aus dem Herzen hervortretenden grossen Arterien-Stämme. Virchow, Archiv, XII., 1857, pp. 364–385.

Meyer, *Georg Hermann.* **46.** Ueber angeborene Enge oder Verschluss der Lungenarterienbahn. Virchow, Archiv, XII., 1857, pp. 497–538.

—— **47.** Die menschliche Hand. Zürich, Monatsschr. III., 1858, pp. 185–216.

—— **48.** Ueber den Einfluss der Nerven auf die Farbe des Venenblutes. Reichert, Archiv, 1859, pp. 406–411.

—— **49.** Ueber die Corpora amyloidea des thierischen Körpers. Virchow, Archiv, XIX., 1860, pp. 230–236.

—— **50.** Die Beckenneigung. Reichert, Archiv, 1861, pp. 137–178.

Meyer, *Giovanni Federico.* Osservazioni meteorologiche. Verona, Mem. Accad. Agric. X., 1824, pp. 63–101, 199–218, 231–239, 257–270, 301–325 ; XI., 1829, pp. 157–187, 189–194 ; XII., 1831, pp. 1–78 ; XIV., 1833, pp. 51–61, 141–151 ; XV., 1834, pp. 291–312 ; XVI., 1840, pp. 235–240 ; XIX., 1841, pp. 119–122, 211–214, 273–277.

Meyer, *H.* Ueber die Elaidinsäure. Liebig, Annal. XXXV., 1840, pp. 174–188 ; Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 514–522.

—— **2.** Die Vergiftung durch Blausäure. Roser u. Wunderlich, Archiv, II., 1843, pp. 249–265.

Meyer, *H.*, und *D.* **Zenner.** Ueber die flüchtigen Säuren in der Angelica officinalis. Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 317–330 ; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 70–71.

Meyer, *Heinrich.* Anwendung des Kohlenpulvers, zu manchen nützlichen Zwecken. Crell, Chem. Annal. I., 1803, pp. 174–178.

Meyer, *Hermann von.* Gedanken über den Diamant und den Quarz. Kastner, Archiv Naturl. III., 1824, pp. 366–369.

—— **2.** Der Battenberg. Kastner, Archiv Naturl. V., 1825, pp. 62–71.

—— **3.** Ueber einen zu Mühlhausen und Frankfurt a. M. beobachteten sog. Sonnencometen. Kastner, Archiv Naturl. VI., 1825, pp. 322–327.

—— **4.** [Ueber den Cerithien-Kalk bei Alzey.] Leonhard, Zeitschrift, II., 1825, pp. 496–497.

—— **5.** Sur les inondations anciennes et les déluges. (*Transl. from* Ballenstedt, Archiv, VIII., p. 40.) Férussac, Bull. Sci. Nat. IX., 1826, p. 385.

—— **6.** Ueber einige vorweltliche Thierreste bei Friedrichsgemünd in Baiern. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 181–185 ; Edinb. Journ. Sci. V., 1826, pp. 165–166.

—— **7.** Beschreibung des Echino-Encrinites Senckenbergii, einer neu entdeckten Versteinerung. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 185–192 ; VIII., 1826, pp. 232–237.

Meyer, *Hermann von.* **8.** Einiges über Frankfurt's geognostiche Beschaffenheit, bei Gelegenheit der kürzlich daselbst entdeckten fossilen Fischreste. Kastner, Archiv Naturl. VIII., 1826, pp. 437–444.

—— **9.** [Zusammenhang des Steinkohlen-Gebildes der Wetterau mit dem von Darmstadt.] Leonhard, Zeitschrift, II., 1827, pp. 305–320.

—— **10.** Ueber neugefundene fossile Säugethierknochen. Kastner, Archiv Naturl. XII., 1827, p. 476.

—— **11.** Einige Resultate aus meinen Beobachtungen der Lichtphänomene an Sonne und Mond. Kastner, Archiv Naturl. XIII., 1828, pp. 237–268.

—— **12.** Ueber die Turmaline von der Insel Elba. Kastner, Archiv Naturl. XIV., 1828, pp. 342–358.

—— **13.** Abbildungen von Resten thierischer Organismen. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 517–519.

—— **14.** Beschreibung des Orthoceratites striolatus, und über den Bau und das Vorkommen einiger vielkammerigen fossilen Cephalopoden ; nebst der Beschreibung von Calymene æqualis. [1829.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1831 (*pars* 2), pp. 59–113.

—— **15.** Ueber Mastodon arvernensis bei Eppelsheim. [1829.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV. (*pars* 2), 1831, pp. 113–124.

—— **16.** Das Genus Aptychus. [1829.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1831 (*pars* 2), pp. 125–170 ; Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1831, pp. 391–402.

—— **17.** Neue fossile Reptilien aus der Ordnung der Saurier. [1829.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1831, pp. 171–200.

—— **18.** Ueber Nordlichterscheinungen und das Nordlicht vom 7 bis 8 Januar 1831 in Frankfurt am Main, mit besonderer Rücksicht auf Form und Färbung. Kastner, Archiv Naturl. XXI., 1831, pp. 1–25.

—— **19.** Beiträge zur Petrefactenkunde :—Fossile Säugethiere. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 423–516 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1834, pp. 113–116; Museum Senckenb. I., 1834, pp. 1–26.

—— **20.** Zur Kenntniss des Palinurus Suerii. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 517–520.

—— **21.** Ueber die Felsblöcke im Fichtelgebirge und in Böhmen. Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1832, pp. 1–6.

—— **22.** Vorkommen des Lebias Meyeri, *Agass.*, eines fossilen Fisches, im Thone von Frankfurt a. M. Museum Senckenb. I., 1834, pp. 282–285.

—— **23.** Krebse in buntem Sandstein. Museum Senckenb. I., 1834, pp. 287–289.

Meyer, *Hermann von.* **24.** Die fossilen Zähne und Knochen und ihre Ablagerung in der Gegend von Georgensmünd in Baiern. Museum Senckenb. I., 1834 (*Suppl.*).

—— **25.** Ueber fossile Reste von Ochsen. [1832.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVII., 1835, pp. 100–170.

—— **26.** [Trüglichkeit der Analogie bei dem Studium der fossilen Knochen, etc.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 63–69.

—— **27.** [Fossile Crustaceen der Flötz-Gebilde.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 328–329.

—— **28.** Recherches sur les ossements fossiles (Odontosaurus Voltzii, Menodon plicatus) du grès bigarré de Soultz-les-Bains. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1835 ; Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 376–377.

—— **29.** Beiträge zu Eryon, einem Geschlechte fossiler langschwänziger Krebse. [1835.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII., 1836, pp. 261–283.

—— **30.** Abweichung von der Fünfzahl bei Echinideen, nachgewiesen durch einen vierzähligen Cidariten und durch einen sechszähligen Galeriten. [1835.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII., 1836, pp. 284–296.

—— **31.** [Fossile Sepien; fossile Wirbelthiere von Oeningen, Hohenhöven, etc.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 55–61.

—— **32.** [Knochen der Bohnerze von Mösskirch, des Muschelkalks im Fürstenberg'schen, und der Molasse.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, pp. 674–677.

—— **33.** Die Torfgebilde von Enkheim und Dürrheim, hauptsächlich in Rücksicht ihrer animalischen Einschlüsse. Museum Senckenb. II., 1837, pp. 47–102.

—— **34.** Isocrinus und Chelocrinus, zwei neue Typen aus der Abtheilung der Crinoideen. Museum Senckenb. II., 1837, pp. 249–263.

—— **35.** Die fossilen Säugethiere, Reptilien und Vögel aus den Molasse-Gebilden der Schweiz. Schweizer. Gesell. Verh., 1838, pp. 60–71 ; Edinb. Phil. Mag. XXIX., 1840, pp. 27–28 ; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 1–9.

—— **36.** [Fossile Säugethiere ; Zähne der Wieder-Käuer, etc.]. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 413–418.

—— **37.** [Halionassa ; Classification der Pterodactylen, etc.]. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 667–669.

—— **38.** Recent researches in Fossil Zoology. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 548–553, 583–588.

—— **39.** Ein Vogel im Kreideschiefer des Cantons Glarus. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 683–685 ; Bibl. Univ. XXIX., 1840. p. 428; Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 27–28.

Meyer, *Hermann von.* **40.** [Saurier-Wirbel und Knochen aus verschiedenen Formationen.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 76–79.

—— **41.** [Pistosaurus im Baireuther Muschelkalke, etc.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 699–701.

—— **42.** Analyse des Phonoliths vom Marienberge bei Aussig. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 191–195.

—— **43.** [Ueber Uhde's Sammlung Mexicanischer Antiquitäten, Mineralien und Petrefacten, etc.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 576–587.

—— **44.** Ueber den Kalkstein vom Krienberg bei Rüdersdorf und einige Cementsteine. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 405–412.

—— **45.** [Fossile Knochen und Thiere von verschiedenen Formationen.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 96, 101, 241, 365, 458.

—— **46.** Thaumatosaurus oolithicus, der fossile Wunder-Saurus aus dem Oolith. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 176–184.

—— **47.** Arionius servatus, ein den Delphinen verwandtes Meeres-Säugethier aus der Molasse von Batringen in Württemberg. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 315–331.

—— **48.** Pholidosaurus Schaumburgensis, ein Saurus aus dem Sandstein der Wald-Formation Nord-Deutschlands. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 443–445.

—— **49.** Bemerkungen über Fossilien. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 118–119.

—— **50.** Existenz einer zweiten Species von Rhinoceros mit knöcherner Nasenscheide. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 152–153.

—— **51.** Simosaurus, die Stumpfschnautze, ein Saurier aus dem Muschelkalke von Luneville. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 184–197.

—— **52.** Ueber die Füsse des Pemphix Sueurii. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 261–271.

—— **53.** [Labyrinthodonten-Genera, etc.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 301–304.

—— **54.** [Nothosaurus im Muschelkalk von Luneville; Labyrinthodonten, etc.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 583–589.

—— **55.** Description d'une collection d'ossements fossiles au Musée de Wiesbaden. L'Institut, X., 1842, pp. 99–100.

—— **56.** Summarische Uebersicht der fossilen Wirbelthiere des Mainzer Tertiär-Beckens, mit besonderer Rücksicht auf Weisenau. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 379–410.

—— **57.** [Homo Diluvii Testis und andere Versteinerungen aus verschiedenen Formationen.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 579–590.

Meyer, *Hermann von.* **58.** [Molasse-Knochen von Schildkröten, etc.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 698–704.

—— **59.** System der fossilen Saurier. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 278–285.

—— **60.** Ueber die fossilen Knochen aus dem Tertiär-Gebilde des Cerro de San Isidoro bei Madrid. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 289–310.

—— **61.** [Zur Fauna der Vorwelt: fossile Säugethiere, Vögel und Reptilien von Oeningen, etc.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 329–340.

—— **62.** Fossile Knochen aus Höhlen im Lahn-Thale. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 431–439.

—— **63.** [Coluber-Reste; Vögel-Knochen und andere Thier-Reste aus verschiedenen Formationen.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 564–567.

—— **64.** [Neue Arten fossiler Fledermäuse, Vespertilio præcox und V. insignis.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1845, p. 798.

—— **65.** Der Wirbelthier-Gehalt der diluvialen Spalt- und Höhlen-Ausfüllungen im untern Lahn-Thal. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 513–542.

—— **66.** Vorläufige Uebersicht der in dem Muschelkalk Ober-Schlesiens vorkommenden Saurier, Fische, Crustaceen und Echinodermen, nach der Sammlung des Herrn Mentzel in Königshütte. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1847, pp. 61–68.

—— **67.** On the Pterodactylus Gemmingi. Geol. Soc. Journ. III., 1847 (*pt.* 2), pp. 72–74.

—— **68.** Die erloschene Cetaceen-Familie der Zeuglodonten mit Zeuglodon und Squalodon. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb., 1847, pp. 669–674.

—— **69.** Ein Feuermeteor beobachtetet zu Frankfurt. Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 165–167.

—— **70.** Palæochelys bussenensis im ältern Süsswasserkalk. Württemburg, Jahreshefte, III., 1847, pp. 167–168.

—— **71.** The Reptiles of the Coal Formation. (*Transl. from the* Neue Jenaische Allg. Lit. Zeitg. 1848, pp. 654–658.) Geol. Soc. Journ. IV., 1848 (*pt.* 2), pp. 50–56.

—— **72.** Die fossilen Fische aus den tertiären Süsswasser-Gebilden in Böhmen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 424–431.

—— **73.** [Palæontologische Notizen.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 465–473; Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 245–250.

—— **74.** Die fossilen Fische aus dem Tertiär-Thone von Unter-Kirchberg. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 780–784.

Meyer, *Hermann von.* **75.** Description de l'Atoposaurus Jourdani et du Sapheosaurus Thiollierei, reptiles fossiles des calcaires lithographiques du Bugey. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1850–51, pp. 113–127.

—— **76.** Fossile Knochen aus Oesterreich, u.s.w. Haidinger, Berichte, VII., 1851, pp. 1–4, 43–47.

—— **77.** Pterodactylus (Rhamphorhynchus) Gemmingi aus dem Kalkschiefer von Solenhofen. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 1–20.

—— **78.** Cancer Paulino-Wurtemburgensis, aus einem jüngern Kalkstein in Aegypten. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 91–98.

—— **79.** Placothorax Agassizi und Typodus glaber, zwei Fische im Uebergangskalke der Eifel. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 102–104.

—— **80.** Perca (Smerdis?) Lorinti, aus einem Tertiär-Gebilde Aegyptens. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 105–106.

—— **81.** Halicyne und Litogaster, zwei Crustaceen-Genera aus dem Muschelkalke Württemberg's. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 134–140.

—— **82.** Selenisca und Eumorphia, zwei Krebse aus der Oolithgruppe Württemberg's. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 141–148.

—— **83.** Myliobates pressidens, Cobitis longiceps und Pycnodus faba, drei Tertiärfische. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 149–152.

—— **84.** Apateon pedestris, aus der Steinkohlenformation von Münsterappel. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 153–154.

—— **85.** Jonotus reflexus, ein Trilobit aus der Grauwacke der Eifel. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 182–184.

—— **86.** Fossile Fische aus dem Muschelkalk von Jena, Querfurt und Esperstädt. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 195–208.

—— **87.** Ueber den Archegosaurus der Steinkohlenformation. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 209–215.

—— **88.** Fische, Crustaceen, Echinodermen und andere Versteinerungen aus dem Muschelkalk Oberschlesiens. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 216–279.

—— **89.** Sphyrænodus aus dem Tertiärsande von Flonheim. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 280–282.

—— **90.** Beschreibung der fossilen Decapoden, Fische, Batrachier und Säugethiere aus den tertiären Süsswassergebilden des nördlichen Böhmens. Meyer, Palæont. II., 1852, pp. 43–73.

—— **91.** Ueber die Beschaffenheit des Stosszahnes von Elephas primigenius in der Jugend. Meyer, Palæont. II., 1852, pp. 75–77.

—— **92.** Palæomeryx eminens. Meyer, Palæont. II., 1852, pp. 78–81.

—— **93.** Ctenochasma Römeri. Meyer, Palæont. II., 1852, p. 82.

Meyer, *Hermann von.* **94.** Fossile Fische aus dem Tertiärthon von Unter-Kirchberg an der Iller. Meyer, Palæont. II., 1852, pp. 83–113.

—— **95.** Ueber Chelydra Murchisoni und Chelydra Decheni. Meyer, Palæont. II., 1852, pp. 237–247.

—— **96.** Squaliden-Reste aus dem Posidonomyen-Schiefer des Oberharzes bei Ober-Schulenburg. Meyer, Palæont. III., 1854, pp. 53–54.

—— **97.** Coccosteus hercynius. [*Included in a memoir by* Roemer.] Meyer, Palæont. III., 1854, pp. 82–84.

—— **98.** Jurasische und Triasische Crustaceen. Meyer, Palæont. IV., 1856, pp. 44–55.

—— **99.** Ueber den Jugendzustand der Chelydra Decheni aus der Braunkohle des Siebengebirges. Meyer, Palæont. IV., 1856, pp. 56–60.

—— **100.** Anthracotherium Dalmatinum aus der Braunkohle des Monte Promina in Dalmatien. Meyer, Palæont. IV., 1856, pp. 61–66.

—— **101.** Crocodilus Bütikonensis, aus der Süsswasser-Molasse von Bütikon in der Schweiz. Meyer, Palæont. IV., 1856, pp. 67–71.

—— **102.** Ueber den Nager von Waltsch in Böhmen. Meyer, Palæont. IV., 1856, pp. 75–79.

—— **103.** Physichthys Höninghausi, aus dem Uebergangskalke der Eifel. Meyer, Palæont. IV., 1856, pp. 80–83.

—— **104.** Schildkröte und Vogel aus dem Fischschiefer von Glarus. Meyer, Palæont. IV., 1856, pp. 84–95.

—— **105.** Helochelys Danubina, aus dem Grünsande von Kelheim in Baiern. Meyer, Palæont. IV., 1856, pp. 96–105.

—— **106.** Trachyteuthis ensiformis aus dem lithographischen Schiefer in Baiern. Meyer, Palæont. IV., 1856, pp. 106–109.

—— **107.** Palæoniscus obtusus, ein Isopode aus der Braunkohle von Sieblos. Meyer, Palæont. V., 1855–58, pp. 111–114.

—— **108.** Palæontographische Studien. Meyer, Palæont. VI., 1856–58, pp. 1–252; VII., 1859–61, pp. 1–346.

—— **109.** Saurier aus der Kreide-Gruppe in Deutschland und der Schweiz. Meyer, Palæont. VI., 1856–58, pp. 3–13.

—— **110.** Thaumatosaurus oolithicus aus dem Oolith von Neuffen. Meyer, Palæont. VI., 1856–58, pp. 14–18.

—— **111.** Ischyrodon Meriani aus dem Oolith im Frickthale. Meyer, Palæont. VI., 1856–58, pp. 19–21.

—— **112.** Neuer Beitrag zur Kenntniss der fossilen Fische aus dem Tertiärthon von Unter-Kirchberg. Meyer, Palæont. VI., 1856–58, pp. 22–30.

Meyer, *Hermann von.* **113.** Arionius servatus, ein Meersäugethier der Molasse. Meyer, Palæont. VI., 1856–58, pp. 31–43.

—— **114.** Delphinus canaliculatus aus der Molasse. Meyer, Palæont. VI., 1856–58, pp. 44–49.

—— **115.** Schildkröten und Säugethiere aus der Braunkohle von Turnau in Steiermark. Meyer, Palæont. VI., 1856–58, pp. 50–55.

—— **116.** Trachyaspis Lardyi aus der Molasse der Schweiz. Meyer, Palæont. VI., 1856–58, pp. 56–58.

—— **117.** Reptilien aus der Steinkohlen-Formation in Deutschland. Meyer, Palæont. VI., 1856–58, pp. 59–220.

—— **118.** Labyrinthodonten aus dem bunten Sandstein von Bernburg. Meyer, Palæont. VI., 1856–58, pp. 221–245.

—— **119.** Psephoderma Alpinum aus dem Dachsteinkalke der Alpen. Meyer, Palæont. VI., 1856–58, pp. 246–252; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1858, pp. 646–650.

—— **120.** Beiträge zur näheren Kenntniss fossiler Reptilien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 532–543.

—— **121.** Ueber fossile Saurierknochen aus dem Orenburgischen Gouvernement. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXI., 1858 (*pte.* 2), pp. 561–568.

—— **122.** Reptilien aus der Steinkohlen-Formation in Deutschland. München, Gelehrte Anz. XLVI., 1858, col. 313–315.

—— **123.** Squatini (Thaumas) speciosa aus dem lithographischen Schiefer von Eichstätt. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 3–8.

—— **124.** Asterodermus platypterus aus dem lithographischen Schiefer von Kelheim. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 9–11.

—— **125.** Archæonectes pertusus aus dem Ober-Devon der Eifel. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 12–13.

—— **126.** Fossile Chimæriden aus dem Portland von Hannover. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 14–18.

—— **127.** Perca Alsheimensis und Perca Moguntina aus dem Mittel-Rheinischen Tertiär-Becken. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 19–24.

—— **128.** Stenopelix Valdensis, ein Reptil aus der Wealden Formation Deutschland's. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 25–34.

—— **129.** Sclerosaurus armatus aus dem bunten Sandstein von Rheinfelden. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 35–40.

—— **130.** Meles vulgaris aus dem diluvialen Charen-Kalke bei Weimar. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 41–45.

—— **131.** Salamandrinen aus der Braunkohle am Rhein und in Böhmen. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 47–73.

Meyer, *Hermann von.* **132.** Lacerten aus der Braunkohle des Siebengebirges. Meyer, Palæont. VII.. 1859–61, pp. 74–78.

—— **133.** Ramphorhynchus Gemmingi aus dem lithographischen Schiefer in Baiern. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 79–89.

—— **134.** Melosaurus Uralensis aus dem Permischen System des westlichen Ural's. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 90–98.

—— **135.** Osteophorus Römeri aus dem Rothliegenden von Klein-Neundorf in Schlesien. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 99–104.

—— **136.** Delphinus acutidens aus der Molasse bei Stockach. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 105–109.

—— **137.** Crinoideen aus dem Posidonomyen-Schiefer Deutschland's. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 110–122.

—— **138.** Frösche aus Tertiär - Gebilden Deutschland's. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 123–182.

—— **139.** Prosoponiden oder Familie der Maskenkrebse. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 183–222.

—— **140.** Acteosaurus Tommasinii aus dem schwarzen Kreide-Schiefer von Comen am Karste. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 223–231.

—— **141** Coluber (Tropidonotus?) atavus aus der Braunkohle des Siebengebirges. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 232–240.

—— **142.** Saurier aus der Tuff-Kreide von Maestricht und Folx-les-Caves. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 241–244.

—— **143.** Lamprosaurus Göpperti aus dem Muschelkalke von Krappitz in Ober-Schlesien. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 245–247.

—— **144.** Phanerosaurus Naumanni aus dem Sandstein des Rothliegenden in Deutschland. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 246–247, 248–252.

—— **145.** Reptilien aus dem Stubensandstein des oberen Keupers. Meyer, Palæont. VII., 1859–61, pp. 253–346.

—— **146.** Micropsalis papyracea aus der Rheinischen Braunkohle. Meyer, Palæont. VIII., 1859–61, pp. 18–21.

—— **147.** Eryon Raiblanus aus den Raibler-Schichten in Kärnthen. Meyer, Palæont. VIII., 1859-61, pp. 27–30.

—— **148.** Pterodactylus spectabilis aus dem lithographischen Schiefer von Eichstätt. [1861.] Meyer, Palæont. X., 1861–63, pp. 1–10.

—— **149.** Zu Pleurosaurus Goldfussi aus dem lithographischen Schiefer von Daiting. [1861.] Meyer, Palæont. X., 1861–63, pp. 37–45.

—— **150.** Pterodactylus micronyx aus dem lithographischen Schiefer von Solenhofen. [1862.] Meyer, Palæont. X., 1861–63, pp. 47–52.

Meyer, *Hermann von.* **151.** Archæopteryx lithographica aus dem lithographische Schiefer von Solenhofen. [1862.] Meyer, Palæont. X., 1861–63, pp. 53–56; Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 366–370.

—— **152.** Placodus Andriani aus dem Muschelkalke der Gegend von Braunschweig. [1862.] Meyer, Palæont. X., 1861–63, pp. 57–61.

—— **153.** Ichthyosaurus Strombecki aus dem Eisenstein der unteren Kreide bei Gross-Döhren. [1862.] Meyer, Palæont. X., 1861–63, pp. 83–86.

—— **154.** Chimæra (Ganodus) avita aus dem lithographischen Schiefer von Eichstätt. [1862.] Meyer, Palæont. X., 1861–63, pp. 87–95.

—— **155.** Tertiäre Decapoden aus den Alpen, von Oeningen und dem Taunus. [1862.] Meyer, Palæont. X., 1861–63, pp. 147–178.

—— **156.** Der Schädel des Belodon aus dem Stubensandstein des oberen Keupers. [1863.] Meyer, Palæont. X., 1861–63, pp. 227–246.

—— **157.** Heliarchon furcillatus, ein Batrachier aus der Braunkohle von Rott in Siebengebirge. [1863.] Meyer, Palæont. X., 1861–63, pp. 292–298.

—— **158.** Zu Palpipes priscus aus dem lithographischen Schiefer in Baiern. [1863.] Meyer, Palæont. X., 1861–63, pp. 299–304.

—— **159.** Sphyræna tyrolensis aus dem Tertiär-Gebilde von Häring in Tyrol. [1863.] Meyer, Palæont. X., 1861–63, pp. 305–308.

Meyer, *Hermann von,* und *Georg* **Fresenius.** Sphæria areolata aus der Braunkohle der Wetterau. Meyer, Palæont. IV., 1856, pp. 202–203.

Meyer, *Hermann von,* und *H.* **Jordan.** Ueber die Crustaceen der Steinkohlenformation von Saarbrücken. Meyer, Palæont. IV., 1856, pp. 1–15.

Meyer, *Hermann von,* und *Aug. Em.* **Reuss.** Die tertiären Süsswassergebilde des nördlichen Böhmens und ihre fossilen Thierreste. Meyer, Palæont. II., 1849–51, pp. 1–42.

Meyer, *J.* Ueber coconlose Ameisenpuppen. Stettin, Entom. Zeit. XV., 1854, pp. 131–140.

Meyer, *J. A. G.* Sur les changements survenus dans la croûte terrestre, surtout par suite des forces organiques. (*Transl. from* Berl. Zeitschr. Wissensch. u. Litter. VI., 1825, p. 101.) Férussac, Bull. Sci. Nat. IX., 1826, p. 129.

Meyer, *J. C. F.* Ueber den Werth des salpetersauren Silbers und des salpetersauren Quecksilberoxyduls, als Reagens auf Salzsäure, nebst Bemerkungen über die salpetersauren Quecksilber-Auflösungen. Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 26–40.

Meyer, *J. Ch.* Auffallende Selbsterhitzung eines Gemenges von Weinäther, Magnit und Kohle. Kastner, Archiv Naturl. XIX., 1830, pp. 107–110.

Meyer, *J. H.* Ueber die Muskeln in den Ausführungsgängen der Drüsen. Froriep, Notizen, V., 1838, col. 241–243.

Meyer, *J. T.* Beschreibung eines neuen Inclinations-Compasses und der sichersten Art, die magnetische Neigung genau zu bestimmen. Gilbert, Annal. XLVIII., 1814, pp. 229–272.

Meyer, *Joh. Carl Heinr.* Ueber die Wiedererzeugung der Nerven. Reil, Archiv, II., 1797, pp. 449–467.

Meyer, *Joseph.* Ueber die Epithelien im Blute. Froriep, Notizen, XXVI., 1843, col. 151–152.

—— **2.** Ueber die Lage der einzelnen Herzabschnitte zur Thoraxwand und über die Bedeutung dieses Verhältnisses für die Auscultation des Herzens. Virchow, Archiv, III., 1851, pp. 265–304.

—— **3.** Ueber die Grösse und den Grad der normalen Dämpfung in der Präcordialgegend. Virchow, Archiv, III., 1851, pp. 399–424.

Meyer, *K. A. von.* Beschreibung des Queisses, Lausitzischer Seite. Lausitz. Monatschr. 1793 (*Bd.* 2), pp. 332–340; 1794 (*Bd.* 1), pp. 156–157.

—— **2.** Verzeichniss der Oberlausitzischen Fische. Lausitz. Monatschr. 1797, pp. 422–432.

Meyer, *K. H.* Analyse fossiler Mahlzähne des Rhinoceros minutus. Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 369–370; Heller, Archiv, 1846, p. 87.

Meyer, *L.* Cometen- und Planetenbeobachtungen. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 437–444.

Meyer, *Lothar.* Ueber die Abhängigkeit der Gefässe und der Pigmentzellen beim Frosch von dem Nerveneinfluss. Virchow, Archiv, VI., 1854, pp. 581–582.

—— **2.** Die Gase des Blutes. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VIII., 1857, pp. 256–316; Chem. Centr. Blatt. II., 1857, pp. 578–580; Phil. Mag. XIV., 1857, pp. 263–268; Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 299–307.

—— **3.** Ueber den Einfluss des Drucks auf die chemische Affinität. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 189–190.

—— **4.** Bericht über den Befund der microscopischen und chemischen Untersuchung der mir von dem Königlichen Kreisgericht übergebenen Kleidungs-Stücke auf Blutspuren in der Untersuchungssache wider G. Casper, Vierteljahrsschrift, XV., 1859, pp. 144–161.

—— **5.** Ueber die Einwirkung des Kohlenoxydgases auf Blut. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1859, pp. 83–93.

—— **6.** Notiz über einige Bestandtheile des Schweisses. Breslau, Studien Physiol. Inst. II., 1863, p. 168.

—— **7.** Gasometrische Bestimmung der Kohlensäure in Mineralwassern. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 237–241.

—— **8.** Bequeme Vorrichtung zur Reinigung des Quecksilbers. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 241–242.

Meyer, *Lothar.* **9.** Ueber die Krystallform des Löwig'schen Desoxalsäureäthyläthers. Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 605–612.

Meyer, *Lothar,* und *Rudolph* **Heidenhain.** Ueber das Verhalten der Kohlensäure gegen Lösungen von phosphorsaurem Natron. Breslau, Studien Physiol. Inst. II., 1863, pp. 103–124; Liebig, Annal. II. (*Suppl.*), 1863, pp. 157–171.

Meyer, *Ludwig.* Ueber die Bedeutung der Pacchionischen Granulationen. Virchow, Archiv, XIX., 1860, pp. 171–188, 288–320.

Meyer, *Ludwig,* **Fischer,** *Friedrich Ernst,* et **Schrenk.** Schrenkia et Cryptodiscus, genres nouveaux de la famille des Ombellifères. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 381-382.

Meyer, *M. H.* Findung der Hauptaxen aus zwei conjugirten Durchmessern. Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 406–409.

—— **2.** Sur les fonctions elliptiques. Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 365–408.

—— **3.** Ueber die Strahlen, die ein leuchtender Punct beim Senken der Augenlieder im Auge erzeugt. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 429–437.

—— **4.** Ueber die sphärische Abweichung des menschlichen Auges. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 540–568.

—— **5.** Construction der Kegelschnitte mit Hülfe von Krümmungskreisen. Grunert, Archiv, XXIV., 1855, pp. 3–21.

—— **6.** Ueber Contrast- oder Complementarfarben. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 170–171; Annal. de Chimie, XLV., 1855, p. 507.

—— **7.** Ueber den die Flamme eines Lichtes umgebenden Hof, so wie Beiträge zu: "Unempfindlichkeit der Netzhaut in der Nähe starker Lichteindrücke," "Mondhöfe," "Lowe'sche Ringe," u.s.w. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 235–262.

—— **8.** Beugungserscheinungen im menschlichen Auge. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 603–607.

—— **9.** Ueber die sphärische Abweichung des menschlichen Auges. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 607–609.

—— **10.** Ueber die Strahlen, die ein leuchtender Punct im Auge erzeugt. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 233–260.

—— **11.** Ueber einige Beugungserscheinungen. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 133–137, 214–242.

Meyer, *Moritz.* Der Rückstand des Schiesspulvers als Pyrophor. Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 357–359.

—— **2.** Ueber die Haltbarkeit verschiedener Roheisensarten. Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 142–155.

—— **3.** Einige Erfahrungen über Lithographie. Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 313–316.

Meyer, *Moritz.* **4.** Ueber die freiwillige Decomposition der Bronze. Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 394–395.

—— **5.** Notiz über die freiwillige Entzündung der Kohle. Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 620–621.

—— **6.** Ueber das Rosten des Eisens. Erdm. Journ. Tech. Chem. X., 1831, pp. 233–244.

—— **7.** Erfahrungen über die Fabrication und Haltbarkeit des eisernen und bronzenen Geschützes. Erdm. Journ. Tech. Chem. X., 1831, pp. 365–416, 429–466; XI., 1831, pp. 41–88.

—— **8.** Einige Notizen über Schiesspulverbereitung in England. Erdm. Journ. Tech. Chem. X., 1831, pp. 527–528.

—— **9.** Ueber die Selbstentzündung der Schüsse in den Geschützen. Erdm. Journ. Tech. Chem. X., 1831, pp. 529–530.

—— **10.** Chronologie der Feuerwaffentechnik. Erdm. Journ. Tech. Chem. XIV., 1832, pp. 1–31.

—— **11.** Ueber das Schiesspulver und ihm ähnliche Zusammensetzungen. Erdm. Journ. Tech. Chem. XIV., 1832, pp. 133–148.

—— **12.** Vorschlag die lithographische Kreide betreffend. Erdm. Journ. Tech. Chem. XIV., 1832, pp. 229–231.

—— **13.** Appert's Autoclav. Erdm. Journ. Tech. Chem. XIV., 1832, pp. 300–304.

—— **14.** Die Versuche welche in der Englischen Marine von der älteren Zeit bis jetzt angestellt wurden um das Nutzholz vor dem Verderben zu schützen. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVI., 1833, pp. 3–15, 16–23.

—— **15.** Das Verfahren der Schwefelraffinerie zu Marseille. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVI., 1833, pp. 71–74.

—— **16.** Ueber die Schiesspulverartigen Mischungen zur Erzeugung bunter Flammen. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVI., 1833, pp. 139–174.

—— **17.** Ueber das Stabeisen, die Prüfung seiner Güte und die weitere Bearbeitung desselben. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVI., 1833, pp. 175–220.

—— **18.** Die Heitzung in den Häusern unserer Urenkel. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVI., 1833, pp. 307–312.

—— **19.** Die bunten Weingeistflammen. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVI., 1833, pp. 437–439.

—— **20.** Ueber einige Verbesserungen in der Lustfeuerwerkerei. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVI., 1833, pp. 440–451.

—— **21.** Ueber die Ladung der Perkussionszündhütchen. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVII., 1833, pp. 74–86.

—— **22.** Ueber das Befreien des Brennöls von der zur Reinigung zugesetzten Schwefelsäure. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVII., 1833, pp. 87–88.

Meyer, *Moritz.* **23.** [Die Feuerzeuge mit chlorsaurem Kali; über das Zünden mit Schwefelsäure.] Erdm. Journ. Tech. Chem. XVII., 1833, pp. 215–217.

—— **24.** Ueber das Bleichen des Wachses mittelst Salpetersäure. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVII., 1833, p. 218.

—— **25.** Neue Versuche über das Dämpfen des Holzes. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVII., 1833, pp. 342–345.

—— **26.** Ueber die Darstellung der braunen Kohle zur Jagdpulverbereitung. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVII., 1833, pp. 372–388.

—— **27.** Bunte Flammen zur Theaterbeleuchtung. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVII., 1833, pp. 380–381.

—— **28.** Erster Nachtrag zur Chronologie der Feuerwaffentechnik. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVII., 1833, pp. 382–388.

—— **29.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Bronzes und Glockenguts. [*Sic.*] Erdm. Journ. Tech. Chem. XVIII., 1833, pp. 1–23.

—— **30.** Versuch einer Definition der Verbindungen von Kohlenstoff und Eisen. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVIII., 1833, pp. 262–270.

—— **31.** Die technisch-chemische Untersuchung des Rohsalpeters. Erdm. Journ. Prak. Chem. I., 1834, pp. 96–98.

—— **32.** Ueber den Guss der Bronzegeschütze. Erdm. Journ. Prak. Chem. I., 1834, pp. 293–302.

—— **33.** Versuche über das Knallpulver. Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 110–114.

—— **34.** Auffindung und Bestimmung eines Gehaltes von salpetersaurem Natron im salpetersauren Kali. Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 330–333; Liebig, Annal. XVI., 1835, pp. 190–191.

—— **35.** Versuch einer wissenschaftlichen Begründung der Zimmerheitzung, und eine darauf gegründete vortheilhafte Ofen-Construction. Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 439–448.

—— **36.** Notiz über eine technische Methode der Untersuchung von Rohsalpeter. Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 464–466.

—— **37.** Ueber die Beschleunigung des Austrocknens des Nutzholzes durch Wasserdampf. Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 466–470.

—— **38.** Beleuchtung der knallenden Eigenschaft des Knallpulvers. Liebig, Annal. XVI., 1835, pp. 188–190.

—— **39.** Darstellung einer sehr guten Pulverkohle aus faulem Holze. Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 343–344.

Meyer, *N.* Die Grösse der Blutegel. Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 173–178.

Meyer, *Oskar Emil.* Ueber die Reibung der Flüssigkeiten. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 55–86, 193–238, 383–425; Crelle, Journ. LIX., 1861, pp. 229–303; LXII., 1863, pp. 201–214.

Meyer, *Oskar Emil.* **2.** Ueber die innere Reibung der atmosphärischen Luft. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1863, pp. 141–144.

Meyer, *P.* Analyse des Hydromaguesits von Sasbach am Kaiserstuhl. Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 129–132.

Meyer, *Rud.* Ueber die Irritabilität der Pflanzen. Schweizer. Gesell. Verh. 1823, pp. 51–52; Bibl. Univ. XXV., 1824, pp. 53–55; Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 129–131.

Meyer, *Rudolph.* Ueber Stryx funerea und Cypselus melba. Offenbach, Ver. Naturk. Ber. 1862, pp. 2–3.

—— **2.** Der Gorilla, mit Berücksichtigung des Unterschiedes zwischen Menschen und Affen und der neueren Umwandlungstheorie der Arten. Offenbach, Ver. Naturk. Sæcul. Denkschr. 1863, pp. 1–57.

—— **3.** Zur Naturgeschichte des Girlitz. Offenbach, Ver. Naturk. Ber. 1864, pp. 43–50.

—— **4.** Ein erwachsener männlicher Gorilla (Troglodytes Gorilla). Offenbach, Ver. Naturk. Ber. 1864, pp. 58–62.

Meyer, *Ubbo H.* Remarques faites à l'occasion du N°. 13, t. IV. p. 113 de ce Journal [Ueber die neuesten Erfindungen in der Theorie der bestimmten Integrale, von Grunert]. Grunert, Archiv, V., 1844, pp. 216–219.

—— **2.** Sur les fractions partielles. Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 316–330.

—— **3.** Applications des théorèmes relatifs à la théorie des fractions partielles. Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 386–401.

—— **4.** Sur les dérivées d'une fonction de fonction. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 96–100.

—— **5.** Sur le développement de la fonction

$$\left[\frac{(1+u)^{\mu}-1}{\mu u}\right]^{\kappa}$$

Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 101–112.

—— **6.** Théorèmes généraux qui conduisent à la résolution des équations simultanées du premier degré, avec leurs applications. Grunert, Archiv, XII., 1849, pp. 336–377.

—— **7.** Conséquences tirées des formules relatives à la transformation du module. Grunert, Archiv, XVII., 1851, pp. 85–120.

—— **8.** Sur les intégrales des fonctions circulaires du second ordre. Grunert, Archiv, XVII., 1851, pp. 426–454.

—— **9.** [Priorität der Ergänzung des Jacobischen Theorems.] Grunert, Archiv, XXII., 1854, pp. 474–478.

Meyer, *W.* Sinus-Tangenten Boussole nach Siemens und Halske. Berlin, Telegraph. Vereins Zeitschr. VII., 1860, pp. 107–108.

Meyer, *W.*, und *von* **Reiche.** Ueber einige Bestandtheile der Canella alba. Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 234–236.

Meyer-Ahrens. *See* **Meier-Ahrens.**

Meyer-Dür, *L. R.* Ueber Identität und Separation einiger Rhynchoten. Stettin, Entom. Zeit. II., 1841, pp. 82–89.

—— **2.** Beitrag zur einheimischen Entomologie. Bern, Mittheil. 1843, pp. 47–48.

—— **3.** Uebersicht der im Canton Bern, und namentlich in der Umgegend von Burgdorf, vorkommenden Arten der Libellen. Bern, Mittheil. 1846, pp. 193–202.

—— **4.** Ueber Hipparchia Euryale und Adyte. Stettin, Entom. Zeit. XII., 1851, pp. 298–303.

—— **5.** Ueber climatische und geognostische Einflüsse auf Farben und Formen der Schmetterlinge. Actes de la Soc. Helvétique, 1852, pp. 144–151.

—— **6.** Verzeichniss der Schmetterlinge der Schweiz: 1 Abtheilung. Tagfalter mit Berücksichtigung ihrer klimatischen Abweichungen nach horizontaler und verticaler Ver Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XII., 1852.

—— **7.** Die Ameisen um Burgdorf als Beitrag zur einheimischen Insecten-Fauna. Bern, Mittheil. 1859, pp. 34–46.

—— **8.** Ein Blick über die Schweizerische Orthopteren Fauna. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XVII., 1860.

Meyer-Hoffmeister, ——. Beobachtung einer Atresia vaginæ congenita. Pommer, Zeitschr. VI., 1841, pp. 78–86.

Meyerinck, —— *von.* Beschreibung einer Biber-Colonie im Forstrevier Grüneberg des Magdeburger Regierungsbezirks. Berlin, Ges. Nat. Freunde Verhand. I., 1829, pp. 325–332.

Meyerstein, *A.* Ueber die Bowman'schen Kapseln und die Harncanälchen in der Rindensubstanz der Niere. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XV., 1862, pp. 180–183.

Meyerstein, *A.*, und *L.* **Thiry.** Ueber das Verhältniss der bei der Muskelthätigkeit auftretenden Wärmeproduction zu der geleisteten Arbeit. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XX., 1863, pp. 45–74.

Meyerstein, *M.* Ueber ein neues Heber-Barometer. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 620–622.

—— **2.** Ueber ein Magnetometer. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1846, pp. 181–184.

—— **3.** Ueber die Construction zweier Inclinatorien und einige damit angestellte Beobachtungen. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 119–123.

—— **4.** Notiz den Augenspiegel betreffend. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IV., 1854, pp. 310–311.

—— **5.** Beschreibung eines neuen Augenspiegels. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IV., 1854, pp. 311–313.

—— **6.** Ueber ein Instrument [Spectrometer] zur Bestimmung des Brechungs- und Zerstreuungsvermögens verschiedener Medien. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 91–98.

Meyerstein, *M.* **7.** Beschreibung eines Ophthalmometers nach Helmholtz. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 415–426.

—— **8.** Das Electro-Galvanometer. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 132–139.

—— **9.** Methode zur Bestimmung des Brechungscoëfficienten. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 140–144.

Meylink, *B.* *See* **Meijlink.**

Meyn, ——. Prolapsus nativus vesicæ urinariæ inversæ. Oken, Isis, 1831, col. 881–883.

Meyn, *L.* Ueber das Asphalt-Vorkommen im Granit. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1846, pp. 228–232.

—— **2.** Ueber die Krystallisation des Struvits. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1846, pp. 246–249.

—— **3.** Die Erdfälle, ein Beitrag zu der Agenda geognostica für die Norddeutsche Ebene. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, p. 311.

—— **4.** Neue Beobachtungspuncte mitteltertiärer Schichten in Lauenburg und Holstein. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1851, pp. 411–435.

—— **5.** Eine neue Insel in Norddeutschland. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 584–611.

—— **6.** Miocänschichten des nördlichen Hannover. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, pp. 606–609.

—— **7.** Zur Chronologie der Paroxysmen des Hecla. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VI., 1854, pp. 290–299.

—— **8.** Riffsteinbildung im Kleinen an der Deutschen Nordseeküste. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VIII., 1856, pp. 119–126.

—— **9.** Das Kalk- und Thonlager zu Lieth bei Elmshorn. Kiel, Mittheil. Ver. Elbe, I., 1857, pp. 22–25.

—— **10.** Der Friedrichs-Koog im Ditmarschen: ein Beitrag zur Geschichte der Veränderungen der Nordseeküste. Petermann, Mittheil. 1857, pp. 459–464.

—— **11.** Beobachtungen über das Alter des Segeberger Gyps-Stockes. Kiel, Mittheil. Ver. Elbe, III., 1859, pp. 28–32.

—— **12.** Geologische Karte. Kiel, Mittheil. Ver. Elbe, III., 1859, pp. 64–67.

—— **13.** Dolomit-Geschiebe in Holstein. Kiel, Mittheil. Ver. Elbe, III., 1859, pp. 79–101.

—— **14.** Wurmsandstein. Kiel, Mittheil. Ver. Elbe, III., 1859, pp. 103–104.

—— **15.** Siphonia præmorsa, *Goldfuss*, rectius Astylospongia præmorsa, *Ferd. Römer.* Kiel, Mittheil. Ver. Elbe, IV., 1860, pp. 23–31.

—— **16.** Das turonische Gestein bei Heiligenhafen. Kiel, Mittheil. Ver. Elbe, V., 1861–62, pp. 47–62.

Meyn, *Richard.* Compendiöser Zirkel zum Zeichnen von Ellipsen, Parabeln und Hyperbeln. Der Civilingenieur, VIII., 1862, col. 247–252.

Meynell, *T.* On the Fishes of Yorkshire. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 62–63.

Meyrac, *Pierre.* Analyse des eaux minérales salino-sulfureuses de Gamarde. Annal. de Chimie, XXXV., 1800, pp. 300–313.

—— **2.** Untersuchung des Mineralwassers von Pouillon. (*Transl. from* Journ. de la Soc. des Pharmaciens, No. 10.) Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VII., 1800, pp. 109–124.

Meyrac, *Pierre,* et *J.* **Thore.** Sur les eaux et boues thermales de Dax, Préchac, Saubusse et Tercis. Journ. des Mines, XXIV., 1808, pp. 111–122, 467–474.

Meyrac, ——. Recherches sur la combinaison de la crême de tartre avec l'acide borique. Journ. de Phys. LXXXIV., 1817, pp. 460–467.

—— **2.** Notice sur les propriétés physiques et chimiques du bitume et les avantages qu'il peut offrir aux arts. Journ. de Phys. XCIV., 1822, pp. 128–139.

—— **3.** Sur le bitume de Bastenne et sur ses usages. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 46–47.

Meyrac, *Victor.* Note sur l'existence des iodures et bromures alcalins dans les plantes de la famille des Oscillariées, qui vivent dans les eaux thermales de Dax. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 475–477.

—— **2.** Observations sur les eaux des pluies, des neiges et des rosées. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 714–717.

Meyranx, ——. Considérations anatomiques et physiologiques sur la moelle allongée. Ann. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 430–441; Froriep, Notizen, XIX., 1828, col. 324–329.

—— **2.** Ueber das Nervensystem. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XVII., 1827, col. 321–330.

Meyrat, *Émile.* Notice sur les fossiles découverts pendant l'été de l'année 1850 dans les Alpes Bernoises. Bibl. Univ. Archives, XV., 1850, pp. 177–189.

Mezger, ——. [Einfluss der Felsarten auf das Gedeihen der Reben.] Leonhard, Zeitschrift, II., 1828, pp. 486–491; Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 434–436.

Mialhe, *Louis.* Note sur la préparation du mastic de limaille de fer. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 438–439.

—— **2.** Thèse présenté à l'École de Pharmacie de Paris, le 30 Août 1836 [sur un nombre de points d'histoire naturelle, de chimie, etc.]. Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 576–592.

—— **3.** Note sur la transformation du calomel en sublimé corrosif. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 108–110.

—— **4.** De l'action chimique des sels les uns sur les autres envisagée sous le rapport de l'art de formuler. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 478–480; Annal. de Chimie, V., 1842, pp. 169–189; Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 629–631.

Mialhe, *Louis.* **5.** Nouveau procédé pour doser un grand nombre de métaux par la voie humide, et spécialement le mercure. Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 293–297.

—— **6.** Du protosulfure de fer hydraté, comme nouvel antidote du sublimé corrosif. Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 315–316.

—— **7.** Coup d'œil sur l'absorption animale. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 347–348.

—— **8.** De l'action de l'acide cyanhydrique et des cyanures alcalins sur les protosels de mercure en général et sur le protochlorure de mercure en particulier. Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 218–227.

—— **9.** Note sur un proto-iodure de mercure basique et sur la nécessité de faire subir au proto-iodure de mercure ordinaire des lavages alcooliques. Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 36–38.

—— **10.** Encore un mot sur l'action des chlorures alcalins sur le proto-chlorure de mercure. Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 277–284.

—— **11.** Note sur la santonine. Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 387–390.

—— **12.** Aperçu théorique sur la cause de la maladie désignée sous le nom de diabète ou de glucosurie. Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 120–122.

—— **13.** Moyen d'obtenir l'iodure de fer neutre à l'état solide. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 72–74.

—— **14.** Considérations sur les différentes espèces de magnésie calcinée employées en médecine. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 469–477.

—— **15.** De la digestion et de l'assimilation des matières sucrées et amiloides. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 954–959; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 161–166, 241–244; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 161–167; Heller, Archiv, 1846, p. 554; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 82–86.

—— **16.** De l'emploi de l'oxalate d'alumine dans la fabrication des sucres de canne et de betterave. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 301–303; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 493–494.

—— **17.** Remarques chimico-thérapeutiques sur le citrate de magnésie. Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 27–31.

—— **18.** Digestion et assimilation des matières albuminoides. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 123–124.

—— **19.** Note sur l'éther chlorhydrique chloré. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 848–850.

—— **20.** Du rôle chimique de l'acide carbonique dans l'économie. Bordeaux, Journ. de Méd. I., 1856, pp. 489–491.

Mialhe, *Louis.* **21.** Delle sorgenti e della distruzione dello zuccaro nell' economia. Polli, Ann. di Chim. XXII., 1856, pp. 343–351.

—— **22.** Note pour servir à l'histoire de l'action de la santonine sur l'économie animale. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, p. 413.

Mialhe, *Louis,* et *Louis* **Figuier.** Analyse de l'eau minérale naturelle de Rieumajou. Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 338–339.

—— —— **2.** Examen comparatif des principales eaux minérales salines d'Allemagne et de France, sous le rapport chimique et thérapeutique. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 401–411.

Mialhe, *Louis,* et **Joret.** Note sur la présence d'une quantité notable d'acide acétique libre, dans les vomissements de deux malades atteints, l'un d'une gastrite chronique, et l'autre aussi de gastrite chronique accompagnée de constipation. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 622–624.

Mialhe, *Louis,* et **Pressat.** Mémoire sur l'état physiologique de l'albumine dans l'économie. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 450–454.

Mialhe, *Louis,* et **Soubeiran.** Note sur le chloroforme. Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 5–10; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 86–90; Froriep, Notizen, XI., 1849, col. 150–153; Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 225–230.

Mialhe, *Louis,* et **Walmé.** Sur la préparation de l'huile d'œufs. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 128–130.

Miasnikoff, ——. Vorläufige Notiz über ein Vinylderivat. Liebig, Annal. CXV., 1860, p. 329.

—— **2.** Sur l'acétylène. Paris, Soc. Chim. Bull. 1861, pp. 12–14; Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 330–333.

Micé, *Léopold.* Examen critique et comparatif des théories dualistique et unitaire de la chimie. Bordeaux, Mém. Soc. Sci. I., 1854, pp. 21–154.

—— **2.** De l'application des sciences physiques et chimiques à la Biologie. France, Congrès Scient. XXVIII., 1861, pp. 431–447.

Michaelis, ——. Etwas über fremde in die Luftröhre gefallene Körper. Hufeland, Journ. Arzn. XXXVI., 1813 (*Hft.* 2), pp. 34–44.

Michaelis, ——. Beschreibung der Rudimente eines Fötus, welche in dem Testikel eines sechsmonatlichen Knaben gefunden wurden. Gräfe, Journ. Chir. Augenheilk. V., 1823, pp. 183–186.

Michaelis, ——. Chemische Untersuchung der Kartoffeln. Berlin, Jahrb. Pharm. XXXIX., 1838, pp. 42–46.

Michaelis, ——. Ueber eine ausländische schätzbare Holzart, die bis jetzt nicht zum Kunstgebrauch angewandt wurde; und über die chemische Behandlung einheimischer Holzarten, zur Erhöhung ihres Kunstwerths. Crell, Chem. Annal. II., 1800, pp. 375–385.

Michaelis, *A.* Die physiologischen Wirkungen des Zinkoxyds. Roser u. Wunderlich, Archiv, X., 1851, pp. 109–132.

Michaelis, *E. H.* Einige durch die Fortsetzung der Bohnenberger-Amman'schen Karte von Schwaben veranlasste Bemerkungen über topographische Kunst. Hertha, II., 1825 pp. 120–153, 336–403, 675–695.

—— **2.** Barometrisches Nivellement des Schwarzwaldes und der benachbarten Gegenden nach Beobachtungen der Monate Mai bis October in den Jahren 1825 und 1826. Hertha, X., 1827, pp. 195–250; Férussac, Bull. Sci. Nat. XVII., 1829, p. 29.

—— **3.** Ueber atmosphärische Strömungen. Hertha, X., 1827, pp. 258–274.

Michaelis, *Ferdinand.* Ueber die Grundmischung der einzelnen Bestandtheile des Arterien- und Venenblutes. Schweigger, Journ. LIV. (= *Jahrb.* XXIV.), 1828, pp. 94–100.

Michaelis, *Friedrich.* Verfahren zur Entfärbung des Palmöls. Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 632–633.

—— **2.** Ueber den Verlust an Zucker bei den jetzt gebräuchlichen Arten der Scheidung des Rübensaftes und über die Einwirkung der Alkalien auf den Zucker. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 411–435.

—— **3.** Versuche zur Begründung des ihm patentirten Verfahrens anlangend die Beseitigung des Verlustes an Zucker bei der Scheidung des Rübensaftes und die Gewinnung einer reineren Zuckermasse aus demselben. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 435–460; LX., 1853, pp. 208–229.

—— **4.** Ammoniak kein Bestandtheil des Runkelrübensaftes. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 182–184.

—— **5.** Ueber die Beschaffenheit der im Sommer 1857 gewachsenen Rüben. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 385–398.

—— **6.** Ueber Rechts- und Linkspolarisationen mit den Instrumenten von Mitscherlich und Soleil. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 464–481.

—— **7.** Die Rübensäure des Zuckerrübensaftes, und ein neues Verfahren den Gehalt an Citronensäure im Zuckerrübensafte zu ermitteln. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 467–470.

Michaelis, *G. A.* Ueber die Retina, besonders über die Macula lutea und das Foramen centrale. [1838.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1842 (*pte.* 2), pp. 1–40.

Michaelis, *J. P.* Sur les courbes du second degré. Luxemb. Mém. Soc. Sci. Nat. VI., 1863, pp. 65–105.

Michaelson, *A.* Bidrag till kännedomen om Amphibolens sammansättning. Stockholm, Öfversight, XX., 1863, pp. 195–200.

Michaelson, *C. A.* Analyser af Svenska och Norska mineralier. Stockholm, Öfversigt, XIX., 1862, pp. 505–515.

Michahelles, *C.* Neue Fische des Adriatischen Meeres. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1011–1015; XXIII., 1830, col. 252–255; XXIV., 1831, col. 199–203; Férussac, Bull. Sci. Nat. XXIII., 1830, pp. 272–273.

—— **2.** Ueber die Pleuronectiden des Adriatischen Meeres. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1015–1016.

—— **3.** Ueber das Winterkleid von Larus atricilla, *Temm.* Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1269–1270.

—— **4.** Proteus anguinus, Aristoteli prorsus ignotus. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1270–1273.

—— **5.** Commentatio de speciebus aut rarioribus aut novis Cheloniorum Europam meridionalem habitantibus. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 1295–1300; Férussac, Bull. Sci. Nat. XXIII., 1830, pp. 124–125.

—— **6.** Rhombus setiger, *n. sp.* Férussac, Bull. Sci. Nat. XXII., 1830, pp. 136–137.

—— **7.** Neue Südeuropäische Amphibien (Proteus und Pleurodeles). Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 189–195.

—— **8.** Neue Südeuropäische Amphibien (Triton nycthemerus und Rana calcarata). Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 806–809.

—— **9.** Ueber einige Dalmatinische Vertebraten, die zugleich im westlichen Asien vorkommen. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 809–820.

—— **10.** Paolo Savi: Ornitologia Toscana. Im Auszuge mitgetheilt und mit Anmerkungen begleitet. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 881–894; XXIV., 1831, col. 383–403.

—— **11.** Nachträgliche Bemerkung zu Motacilla Feldegg, *mihi.* Oken, Isis, XXIV., 1831, col. 403.

—— **12.** Beiträge zur Naturgeschichte des Proteus anguinus. Oken, Isis, XXIV., 1831, col. 499–505.

—— **13.** Zur Geschichte der Alca impennis. Oken, Isis, 1833, col. 648–651.

—— **14.** Beiträge zur Naturgeschichte seltener Südeuropäischer Vögel. Oken, Isis, 1833, col. 868–876.

Michailovič, *P. Victor.* Thier und Pflanze. Karlstadt, Jahresber. 1857.

Michal, *A.* Notice sur les courbes en anse de panier employées dans la construction des ponts. Paris, Annal. Ponts et Chauss. II., 1831, pp. 49–61.

Michal, *A.* **2.** Notes sur quelques propriétés des polygones funiculaires, en équilibre sous l'action de poids uniformément répartis sur une ligne horizontale. Application à la construction et au calcul des éléments du polygone qu'affecte la chaîne d'un pont suspendu. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XVII., 1839, pp. 38–54.

—— **3.** Note sur les polygones funiculaires en équilibre sous l'action du poids de leurs côtes et de charges additionnelles quelconques. [1840.] Paris, Annal. Ponts et Chauss. I., 1841, pp. 310–328.

—— **4.** Sur deux méthodes pour déterminer les orbites des comètes et des planètes. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 970–973.

—— **5.** Note sur une inégalité de la Lune, signalée par Aboulwefa, astronome Arabe de Bagdad, qui vivait au dixième siècle. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 629–633.

—— **6.** Méthode d'interpolation au moyen de laquelle on établit entre deux variables une rélation exprimée par l'équation d'une courbe du genre parabolique. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 185–188.

—— **7.** Note sur la loi de la variation des débits des puits artésiens observés à différentes hauteurs. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 78–82.

Michalet, *Eugène.* Notice sur quelques plantes récemment observées dans le département du Jura et le pays de Gex. Besançon, Mem. Soc. Émul. I., 1854, pp. 25–36.

—— **2.** Sur un Alisma observé dans les mares et les lieux humides des bords du Doubs et de l'Orain. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 312–313.

—— **3.** Observations sur la végétation des Épilobes, et description de quelques espèces nouvelles, critiques ou hybrides de ce genre. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 726–735.

—— **4.** Sur le développement et la végétation des Corydalis solida, *Sm.*, et C. cava, *Schweigg.* et *Kœrt.* Paris, Bull. Soc. Bot., VI., 1859, pp. 779–784, 804–809.

—— **5.** Sur la conservation dans le sol des graines de diverses plantes. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 334–338.

—— **6.** Sur la floraison des Viola de la section Nomimium, de l'Oxalis acetosella et du Linaria spuria. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 465–470.

—— **7.** Sur des fleurs pélorieés de Betonica alopecurus, et apétalées de Viola biflora. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 624–626.

—— **8.** Sur la végétation et la structure du Lloydia serotina, *Salisb.* Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 676–679.

—— **9.** Sur la végétation du Jura. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 703–715.

Michaud, ——. Observations sur les trombes de mer. [1790.] Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, pp. 3–22 ; Gilbert, Annal. VII., 1801, pp. 49–70 ; Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 577–585.

Michaud, ——. Notice sur un fœtus monstrueux. Isère, Soc. Stat. Bull. III., 1843, pp. 5–11.

Michaud, *G.* Description de plusieurs espèces de coquilles vivantes de la Méditerranée. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. II., 1827, pp. 119–122.

—— **2.** Description de plusieurs espèces nouvelles de coquilles vivantes. Bordeaux, Soc. Linn. Bull. III., 1829, pp. 260–272.

—— **3.** De l'existence d'un opercule dans le genre Tornatelle, *Lam.* (T. fasciata). Bordeaux, Soc. Linn. Bull. III., 1829, pp. 272–273.

—— **4.** Observations sur l'Auricula Firminii, *Payr.* Bordeaux, Soc. Linn. Bull. III., 1829, pp. 273–274.

—— **5.** Catalogue [et notice] des testacés vivants envoyés d'Alger par M. Rozet, au Cabinet d'Histoire Naturelle de Strasbourg. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1830.

—— **6.** Note sur l'opercule du Terebra cærulescens, *Lam.* [1831.] Bordeaux, Soc. Linn. Actes, V., 1832, pp. 59–60.

—— **7.** Descriptions de plusieurs nouvelles espèces de coquilles du genre Rissoa, *Frémenville.* Lyon, Soc. Linn. Ann. 1836.

—— **8.** Description de quelques espèces nouvelles de coquilles fossiles de la Champagne. Mag. de Zool. VII., 1837.

—— **9.** Description de quelques espèces nouvelles de coquilles fossiles de la Champagne. (Suite.) Bordeaux, Soc. Linn. Actes, X., 1838, pp. 153–159.

—— **10.** Note sur le rétablissement de l'Ancylus spinarosæ, *Drap.*, dans la classe des Mollusques. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, X., 1838, pp. 215–219.

—— **11.** Description d'une nouvelle espèce d'Hélice vivante. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XII., 1841, pp. 64–66.

—— **12.** Description des coquilles fossiles, découvertes dans les environs de Hauterive (Drôme). Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 33–64.

—— **13.** Description des Coquilles fossiles des environs de Hauterive. (Suite.) Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 58–84.

—— **14.** Note relative à l'Hydrobia Simoniana, *Dupuy.* Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 377–378.

Michaud, *Louis.* Sur les rapports qui peuvent exister entre les caractères botaniques des plantes, et les circonstances terrestres et atmosphériques sous l'influence desquelles elles se développent. Genève, Inst. Nat. Bull. I., 1853, pp. 471–478.

Michaux, *François André.* Mémoire sur les dattiers avec des observations sur quelques moyens utiles aux progrès de l'agriculture dans les colonies occidentales. Journ. de Phys. LII., 1800, pp. 325–335.

—— **2.** Sur le jalap. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. II., 1803, pp. 485–486.

—— **3.** Notice sur les îles Bermudes, et particulièrement sur l'île St. Georges. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VIII., 1806, pp. 356–364; Tilloch, Phil. Mag. XXX., 1808, pp. 331–337.

Miché, *Alex.* Essai d'un manuel du voyageur métallurgiste. Journ. des Mines, *No.* IV. [*Vol.* I.], 1795, pp. 3–25.

—— **2.** Rapport sur des fourneaux propres à la cuisson du plâtre ou de la chaux. Journ. des Mines, XI., 1801–2, pp. 105–112.

—— **3.** Rapport sur le Pyromètre de Wedgwood. Journ. des Mines, XIV., 1803, pp. 42–49.

Miché, *Alex.*, **Mathieu,** et **Duhamel.** Mémoire sur le boisage des galeries de mines, ou la charpente qui leur est propre. Journ. des Mines, *No.* XXIV. [Vol. IV.], 1796, pp. 5–36.

Michéa, ——. Extrait d'un mémoire intitulé: "Des hallucinations, de leurs causes, et des maladies qu'elles caractérisent." Paris, Mém. Acad. Méd. XII., 1846, pp. 241–271.

—— **2.** Absence de sucre dans les urines de personnes hystériques et épileptiques, quelques heures après les attaques. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 669–670.

Michel, ——. Sur l'innocuité du Scolyte considéré comme cause de maladie pour les Ormes des promenades. France, Congrès Scient. 1846, pp. 424–428.

Michel, ——. Nouveau mode d'injection des glandes à l'aide du mercure. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 180–182.

Michel, ——. Des rapports que les anomalies des artères axillaire et humérale déterminent avec le plexus brachial et ses branches terminales; déductions opératoires. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1299–1301.

Michel, ——. Du Microscope, de ses applications à l'anatomie pathologique, au diagnostic et au traitement des maladies. Paris, Mém. Acad. Méd. XXI., 1857, pp. 241–442.

Michel, *A. F.* Rapport sur des plantes tinctoriales soumises à l'examen de la Société d'Agriculture de Lyon. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1842, pp. 373–377.

—— **2.** Rapport sur le vert de Chine. Lyon, Soc. Agric. Annal. VIII., 1856, pp. 152–167.

—— **3.** Considérations sur la teinture des soies en noir. [1859.] Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 115–134; Lyon, Acad. Sci. Mém. X., 1860, pp. 91–111.

Michel, *Alph.* Analyse des produits de la saline de Gouhenaus (Haute-Saône). Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 543–550.

Michel, *Alphonse,* et *L.* **Krafft.** Mémoire sur les dissolutions salines. Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 471–483.

Michel, *F. R. W.* Ueber krystallisirte Verbindungen von Aluminium mit Metallen. Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 102–105; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 237–238.

Michel, *J.* Sur la Dobroudcha, entre Rassowa et Kustendjé. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855-56, pp. 539-541; Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1856, pp. 57–60.

—— **2.** Étude sur la navigation du Danube. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1856, pp. 103–117.

—— **3.** Mémoire pour servir à l'hypsométrie du bassin du Léman. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, pp. 372-386.

—— **4.** Coupe de terrain silurien aux environs de Domfront (Orne). Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859-60, pp. 698-703.

Michel, *Myddelton.* Organogeny, or the science of organization. Charleston, South. Journ. Med. I., 1846, pp. 241–259.

—— **2.** On the dependence of Menstruation upon the developement and expulsion of ova, illustrated by a case in which a Corpus luteum in process of formation was found coinciding with menstruation. Charleston, Med. Journ. III., 1848, pp. 21–27.

—— **3.** Effects consequent upon the section of the posterior muscles of the neck, with a short history of the cerebro-spinal fluid. Charleston, Med. Journ. III., 1848, pp. 371–382.

—— **4.** On the habits and generation of our Opossums. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. IV., 1848–49, pp. 46–47.

—— **5.** Researches on the generation and developement of the Opossum, Didelphys Virginiana. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 60–65; Charleston, Med. Journ. VI., 1851, pp. 111–115.

—— **6.** Microscopical researches on the black vomit of Yellow-fever. Charleston, Med. Journ. VIII., 1853, pp. 333–353.

—— **7.** Pathology of the Pituitary body. Charleston, Med. Journ. XV., 1860, pp. 145–175.

Michel, *Pagani.* Éclaircissements sur le développement de Cos^m X, en fonction des sinus et cosinus d'arcs multiples. Gergonne, Ann. Math. XIII., 1822–23, pp. 94–101.

Michel, *V. P.*, und *G.* **Schübler.** Chemische Untersuchung eines Leberconcrements. Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 383–395.

Michelin, *Hardouin.* Etheria Carteroni, *Mich.* Mag. de Zool. I., 1831, *Cl.* v., *pl.* 1.

—— **2.** Siphonaria bisiphites, *Mich.* Mag. de Zool. I., 1831, *Cl.* v., *pl.* 5.

—— **3.** Venericardia flammea, *Mich.* Mag. de Zool. I., 1831, *Cl.* v., *pl.* 6.

—— **4.** Carocolla grata. Mag. de Zool. I., 1831, *Cl.* v., *pl.* 9.

—— **5.** Terebratula bivulnerata, *Mich.* Mag. de Zool. I., 1831, *Cl.* v., *pl.* 12.

—— **6.** Limnæus rubiginosus, *Mich.* Mag. de Zool. I., 1831, *Cl.* v., *pl.* 22.

—— **7.** Bulimus planidens, *Mich.* Mag. de Zool. I., 1831, *Cl.* v., *pl.* 25.

—— **8.** Siphonaria Vasconiensis, *Mich.* Mag. de Zool. I., 1831, *Cl.* v., *pl.* 32.

—— **9.** Fusus inconstans, *Mich.* Mag. de Zool. I., 1831, *Cl.* v., *pl.* 33.

—— **10.** Scalaria terebralis, *Mich.* Mag. de Zool. I., 1831, *Cl.* v., *pl.* 34.

—— **11.** Melania Helvetica, *Mich.* Mag. de Zool. I., 1831, *Cl.* v., *pl.* 37.

—— **12.** Notice sur une Lymnée et une Clausilie fossiles trouvées à Provins (Seine et Marne). Aube, Mém. Soc. Agric. XI., 1832, pp. 201–203.

—— **13.** Cancellaria imperialis, *Mich.* Mag. de Zool. II., 1832, *Cl.* v., *pl.* 16.

—— **14.** Notice géologique sur les environs de Maestricht, et notamment sur la formation crayeuse de la montagne de St. Pierre. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1832–33, pp. 157–162.

—— **15.** Melanopsis Clementina, *Mich.* Mag. de Zool. III., 1833, *Cl.* v., *pl.* 29.

—— **16.** Catillus pyriformis, *Mich.* Mag. de Zool. III., 1833, *Cl.* v., *pl.* 32.

—— **17.** Tornatella lacryma, *Mich.* Mag. de Zool. III., 1833, *Cl.* v., *pl.* 33.

—— **18.** Solarium moniliferum, *Mich.* Mag. de Zool. III., 1833, *Cl.* v., *pl.* 34.

—— **19.** Ammonites Velledæ, *Mich.* Mag. de Zool. III., 1833, *Cl.* v., *pl.* 35.

—— **20.** Ammonites Lacordairei, *Mich.* Mag. de Zool. V., 1835, *Cl.* v., *pl.* 67.

—— **21.** Sur le diluvium qui couvre les hauteurs des environs de Ste. Menehould (Marne). Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, p. 83.

—— **22.** Ossements trouvés dans un terrain d'eau douce des environs de Simorre. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 217–220.

—— **23.** Note sur une argile dépendante du gault, observée au Gaty, commune de Gérodot, département de l'Aube. Paris, Soc. Géol. Mém. III., 1838, pp. 97–106.

—— **24.** Description de Lichenopora glomerata et de Gemmipora jungiformis, *De Bl.* Mag. de Zool. X., 1840 (*Zoophytes*), *pl.* 1.

Michelin, *Hardouin.* **25.** [Observations sur la découverte des rudistes dans les divers étages de la craie.] Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1840, pp. 220–221.

—— **26.** Laminopora contorta, *Mich.* Mag. de Zool. 1842 (*Zoophytes*), *pl.* 3.

—— **27.** Myriapora gracilis, *n. sp.* Mag. de Zool. 1842 (*Zoophytes*), *pl.* 4.

—— **28.** Description d'une nouvelle espèce de Zoophyte du genre Flabelline (Flabellum Lessonii). Revue Zool. V., 1842, p. 119.

—— **29.** [Description d'une nouvelle espèce de Zoophyte du genre Fongie (Fungia distorta).] Revue Zool. 1842, p. 316.

—— **30.** Description de quatre Échinides et Stellérides nouvelles. Revue Zool. VII., 1844, p. 173.

—— **31.** Essai d'une Faune de l'Ile Maurice :—Zoophytes, Echinodermes, et Stellérides. Mag. de Zool. 1845.

—— **32.** Note sur différentes espèces du genre Vioa (famille des Spongiaires). Revue Zool. IX., 1846, pp. 56–61.

—— **33.** Note sur le nouveau genre Metaporinus, échinide de la famille des Clypeastroïdes d'Agassiz. Revue Zool. IX., 1846, pp. 61–62.

—— **34.** Notice sur une variété de forme qui se présente dans les plaques de diverses espèces d'Échinides. Revue Zool. XI., 1848, pp. 150–152.

—— **35.** Notice sur deux espèces d'Échinides fossiles (Clypeaster meridianensis et Pygorhynchus Mortonis). Rev. et Mag. Zool. II., 1850, pp. 240–241.

—— **36.** Description d'une nouvelle espèce de Caryophyllie (C. Deshayesiana). Rev. et Mag. Zool. II., 1850, pp. 338–339.

—— **37.** Description de quelques nouvelles espèces d'Échinides (Encope Agassizi, Echinolampus Alberti, Cidaris Bertrandi, Haimea Caillaudi). Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 90–93.

—— **38.** Description d'un nouveau genre (Micropocrinus) de la famille des Crinoïdes. Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 93–94.

—— **39.** Description de quelques nouvelles espèces d'Échinodermes fossiles (Magnosia Nodoti, Glypticus Burgundiacus, Pygaster Kœchlini). Rev. et Mag. Zool. V., 1853, pp. 34–37.

—— **40.** Sur l'emploi de l'acide borique et du borax dans les arts céramiques. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 308–310.

—— **41.** Note sur quelques échinides fossiles. Rev. et Mag. Zool. VI., 1854, pp. 437–440.

—— **42.** Notice sur un genre nouveau à établir dans la famille des Spatangoïdes sous le nom de Mœra. Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 245–248.

Michelin, *Hardouin.* **43.** Sur le Conoclypus conoideus. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 667–668.

—— **44.** Notice relative aux descriptions des Échinides. Rev. et Mag. Zool. X., 1858, pp. 332–336.

—— **45.** Revue des espèces connues et nouvelles du genre Mellita (M. longifissa, M. nummularia, M. ampla), famille des Clypéastroïdes. Rev. et Mag. Zool. X., 1858, pp. 358–364.

—— **46.** Rectification du nom de Clypeaster Gaymardi, *Brongniart.* Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 767–768.

—— **47.** Notice descriptive de quelques espèces nouvelles d'Échinides, famille des Clypéastroïdes, tribu des Lagunides. Rev. et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 394–401.

—— **48.** Notice sur quelques espèces d'Échinides provenant de la Nouvelle-Calédonie. Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 325–329.

Michelin, *Hardouin,* et *Pierre* **Duchassaing.** Note sur deux Polypiers de la famille des Coraux, appartenant aux genres Solanderia (S. gracilis) et Pterogorgia (Pt. Guadalupensis). Revue Zool. IX., 1846, pp. 218–220.

Michelis, *Filippo de.* Memoria intorno la natura mucosa della membrana interna del sistema vasale. [1834.] Torino, Mem. Accad. XXXVIII., 1835, pp. 93-110.

Michell, *C. C.* On the roads and kloofs in the Cape Colony. Geogr. Soc. Journ. VI., 1836, pp. 168–173.

Michell, *James.* On the argentiferous Lead Mines of the Sierra Almagrera on the south-east coast of Spain. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 308–316.

Michell, *John.* Conjectures concerning the cause, and observations upon the phenomena of Earthquakes ; particularly of that great Earthquake of the 1st of November 1755. Tilloch, Phil. Mag. LII., 1818, pp. 186–195, 254–260, 323–330.

Michell, *John.* Notice of the analysis of Copper Ore found at Huel Falmouth, which appears very much like the Buntkupfererz of Werner. Cornwall, Geol. Soc. Trans. III., 1827, p. 338.

Michell, *R. Henry.* On the effect of momentum on pumping machines. South Wales, Inst. Civ. Eng. Proc. I., 1858, pp. 47–60.

Michelot, *A.* Notice sur le tannage de la gélatine des os et sur quelques usages de cette substance. Strasbourg, Soc. Sci. Journ. I., 1824, pp. 182–184.

—— **2.** Sur la gélatine tannée. Cambrai, Mém. Soc. Émul. 1825, pp. 275–277.

Michelot, *Paul.* Sur le calcaire grossier du bassin de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 1336–1346.

Michelot, *Paul.* **2.** Recherches statistiques sur les matériaux de construction employés dans le département de la Seine. Paris, Annal. Ponts et Chauss. X., 1855, pp. 189–212.

—— **3.** Expériences sur la résistance des matériaux à l'écrasement. Paris, Annal. Ponts et Chauss. V., 1863, pp. 185–208.

Michelotti, *Giovanni.* Observation sur une Argonaute fossile (Argonauta Argo, *Lin.*). Ann. Sci. Nat. VIII., 1837 (*Zool.*), p. 128.

—— **2.** Geognostisch-zoologische Ansicht über die tertiären Bildungen Piemonts. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 395–400.

—— **3.** [Valves de Thécidées, trouvées dans le terrain tertiaire moyen de la colline de Turin.] Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1839, pp. 140–141.

—— **4.** Brevi cenni di alcuni resti delle classi Brachiopodi ed Acefali, trovati fossili in Italia. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IX., 1839, pp. 119–138, 157–173.

—— **5.** Indice ragionato di alcuni testacei di Cefalopodi fossili in Italia, nella Savoja, e nel contado di Nizza. Ann. Sci. Lomb. Veneto, X., 1840, pp. 123–136.

—— **6.** Rivista di alcune specie fossili della famiglia dei Gasteropodi. Ann. Sci. Lomb. Veneto, X., 1840, pp. 137–162.

—— **7.** Monografia del genere Murex, ossia Enumerazione delle principali specie dei Murici, dei terreni sopracretacei dell' Italia. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XI., 1841, pp. 38–48, 49–62.

—— **8.** Saggio storico sui rhizopodi caratteristici dei terreni sopracretacei. [1839.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXII., 1841, pp. 253–302.

—— **9.** De Solariis in supracretaceis Italiæ stratis repertis. [1841.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 211–218.

—— **10.** Déscription des fossiles des terrains miocènes de l'Italie septentrionale. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. III., 1847 (*pte.* 2), pp. 1–408.

—— **11.** Études sur le miocène inférieur de l'Italie septentrionale. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XV., 1861.

—— **12.** Description de quelques nouveaux fossiles du terrain miocène de la colline de Turin (Allionia oblita, Runa Desori, Scarus miocenicus). Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 353–355.

Michelotti, *Giovanni,* e *Luigi* **Bellardi.** Saggio orittografico sulla classe dei Gasteropodi fossili dei terreni terziarii del Piemonte. Torino, Mem. Accad. III., 1841, pp. 93–174.

Michelotti, *Giovanni,* et *Pierre* **Duchassaing.** Mémoires sur les Corallaires des Antilles. Torino, Mem. Accad. XIX., 1861, pp. 279–366.

Michelotti, *Ignace.* Observations et expériences sur la mesure du choc d'une veine fluide. Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, pp. 121–144.

—— **2.** Recherches sur les moyens les plus convenables pour la division et subdivision pratique des arcs circulaires. [1797.] Turin, Mém. Acad. VI., 1792–1800, pp. 105–123.

—— **3.** Sur la détermination des vîtesses de l'eau par la grandeur des jets. Turin, Mém. Acad. 1802–3, pp. 471–485.

—— **4.** Sur la détermination des vîtesses et des pressions dans un courant, dont tous les filets ont une vîtesse inégale suivant une loi quelconque. [1805.] Turin, Mém. Acad. 1805–8, pp. 181–198.

Michelotti, *Joseph Thérèse.* Mémoire physico-mathématique contenant les résultats des expériences hydrauliques faites près de Turin en 1783. [1785.] Turin, Mém. Acad. II., 1784–85, pp. 53–92.

Michelotti, *Vittorio.* Expériences et observations sur la vitalité et la vie des germes. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 185–194; LIV., 1802, pp. 140–159; Tilloch, Phil. Mag. IX., 1801, pp. 240–250.

—— **2.** Description d'un nouveau gazomètre. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 284–290.

—— **3.** Recherches sur l'action qu'exerce le calorique sur la vitalité des animaux. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 337–345; Tilloch, Phil. Mag. XIX., 1804, pp. 3–9.

—— **4.** Recherches sur la méthode de dernière analyse du Gluten. [1807.] Turin, Mém. Acad. 1809–10 (*ptc.* 2), pp. 1–20; Schweigger, Journ. XXV., 1819, pp. 461–477.

—— **5.** Recherches sur la préparation de l'indigo. [1811.] Turin, Mém. Acad. 1811–12, pp. 217–230; Brugnatelli, Giornale, V., 1812, pp. 102–113; Journ. de Phys. LXXIV., 1812, pp. 221–246; LXXV., 1812, pp. 436–439.

—— **6.** Sopra la soluzione dell' argento nell' acido idro-clorico (Murio). Brugnatelli, Giornale, VIII., 1815, pp. 365–367.

—— **7.** Saggio intorno ad alcuni fenomeni elettromagnetici e chimichi. Torino, Mem. Accad. XXVI., 1821, pp. 365–380; XXVII., 1823, pp. 1–30.

—— **8.** Descrizione di una particolare batteria Voltiana. Torino, Mem. Accad. XXVI., 1821, pp. 433–439.

—— **9.** Sur le plomb carbonaté de la mine de Monteponi. Torino, Mem. Accad. XXX., 1826, pp. 45–48.

—— **10.** Sur la composition de l'or natif de Piémont. Torino, Mem. Accad. XXXV., 1831, pp. 223–232.

Michelotti, *Vittorio,* e *A.* **Borsarelli.** Descrizione di un nuovo Gazometro. Atti Accad. Ital. I., 1810, pp. 191–202.

Michelotti, *Vittorio,* e *Giovanni Antonio* **Giobert.** Osservazioni sopra qualche fenomeno elettrico, che si manifesta pendente l' infuocamento del platino spugnoso, prodotto dal gaz idrogeno. Torino, Mem. Accad. XXX., 1826, pp. 189–194; Cattaneo, Giorn. Farm. V., 1827, pp. 1–7.

Michelotti, *Vittorio,* et **Rossi.** Analyse première du Pus. [1805.] Turin, Mém. Acad. 1805–8, pp. 109–126.

—— —— **2.** Expériences sur la décomposition de l'eau par le moyen de la pile de Volta. [1807.] Turin, Mém. Acad. 1809–10, pp. 57–66.

Michelotti, *Vittorio,* **Rossi,** et **Vassalli-Eandi.** Nouvelles expériences galvaniques. [1805.] Turin, Mém. Acad. 1805–8, pp. 160–166.

Michelsen, ——. An historical survey of Comets. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 191–192.

Michelsen, ——. The geography of Bread-plants. Geogr. Soc. Journ. XXXII., 1862, pp. 565–566.

Michener, *Ezra.* A few facts in relation to the identity of the Red and Mottled Owls, &c. [1838.] Philad. Journ. Acad. Nat. Sci., VIII., 1839–42, pp. 53–56.

Michez, *Giacomo.* Osservazioni fatte all' Osservatorio di Padova. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 173–174.

—— **2.** Ricerche intorno all' orbita della seconda cometa del 1861. Venezia, Atti, IX., 1863–64, pp. 237–240.

—— **3.** Osservazioni della 4ª e 5ª cometa del 1863, fatte all' I. R. Osservatorio di Padova. Venezia, Atti, IX., 1863–64, pp. 425–426.

Michie, *A.* Narrative of a journey from Tientsin to Moukden in Manchuria in July 1861. [1862.] Geogr. Soc. Journ. XXXIII., 1863, pp. 153–166; Geogr. Soc. Proc. VII., 1863, pp. 25–26.

Michiels, *Jos.* Sur la dorure des métaux par le galvanisme. Anvers, Ann. Soc. Méd. 1843, pp. 63–94.

Michot, *N. L.* De l'instinct des plantes. Hainaut, Mém. Soc. Sci. I., 1853, pp. 166–186.

Micklitz, *Franz.* Beitrag zur Bastardfrage. Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, p. 295.

Micksch, *Joseph.* Geognostische Skizze über das Vorkommen des Magneteisensteins im Uebergangsgebirge. Regensburg, Korresp. Blatt. 1847, pp. 36–41.

—— **2.** Ueber das Vorkommen des Retinasphalts und des Bleiglanzes in der Steinkohlenformation von Pilsen, nebst einer geognostischen Skizze. Regensburg, Korresp. Blatt. 1847, pp. 70–79.

Micksch, *Joseph.* **3.** Ueber das Vorkommen eines aufrechtstehenden fossilen Baumes unter dem mächtigen Steinkohlenlager in der St. Josephszeche auf Herrschaft Radnitz in Böhmen. Regensburg, Korresp. Blatt. 1847, pp. 138–142.

—— **4.** Beiträge zur Kunde der silurischen Gebilde in der westlichen Gegend von Böhmen. Regensburg, Korresp. Blatt. 1849, pp. 35–41.

—— **5.** Beitrag zur Kenntniss des Gebirgszuges zwischen Rokitzan und Pilsen. Regensburg, Korresp. Blatt. 1851, pp. 182–184.

—— **6.** Ueber das Vorkommen der fossilen Hölzer bei Pilsen. Regensburg, Korresp. Blatt. 1853, pp. 7–14.

—— **7.** Bemerkungen über das Vorkommen von Mineralien in dem Böhmischen Steinkohlengebirge. Regensburg, Korresp. Blatt. 1855, pp. 13–16.

—— **8.** Bemerkungen über die Quarzit-Kugeln bei Rokitzan. Lotos, VI., 1856, pp. 12–14.

Middel, *P.* Verhandeling over de Reproductie; bijdrage tot de leer der Physiologie. Tijdschr. Genootsch. Vis Unita, V., 1843 (*St.* 2), pp. 107–146.

Middelburg, *H. A.* De zitplaats van het astigmatisme. Donders, Versl. Nederl. Gasth. Ooglijders, IV., 1863, pp. 147–190.

Middeldorpf, *A.* Ueber die schiefe Beleuchtung microscopischer Objecte. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 37–39.

—— **2.** Vorläufiger Bericht über die Veränderung der Knochen und Knorpel in der Peritonäal-Höhle lebender Thiere. Günsburg, Zeitschr. Klin. Med. III., 1852, pp. 58–62.

—— **3.** [Ueber die Galvanocaustik.] Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 131–132.

Middendorff, *A. Th. von.* Bericht über die ornithologischen Ergebnisse der naturhistorischen Reise nach Lappland, während des Sommers 1840. Beitr. Russ. Reich. VIII., 1843, pp. 187–258.

—— **2.** Bericht über den Schergin-Schacht zu Jakutsk. Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 404–415; St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1844, col. 259–269; Chemist, VI., 1845, pp. 65–67.

—— **3.** Bericht über die Expedition in das nordöstliche Sibirien während der Sommerhälfte des Jahres 1843. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1844, col. 241–256; III., 1845, col. 150–176, 241–259, 289–304; Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. II., 1845, pp. 206–231.

—— **4.** [Bericht über seine Reise in Sibirien.] [1843.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1844, col. 140–160.

—— **5.** Bericht über einen Abstecher durch das Innere von Lappland, während der Sommer-Expedition im Jahre 1840. Beitr. Russ. Reich. XI., 1845, pp. 137–183.

Middendorff, *A. Th. von.* **6.** Expédition de Sibérie. [1844.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1845, col. 18–32.

—— **7.** Bericht über die Beendigung der Expedition nach Udskoy Ostrog, auf die Schantaren und durch das östliche Grenzgebirge. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1845, col. 231–250.

—— **8.** On certain races of Siberia. Brit. Assoc. Rep. XVI., 1847, pp. 115–116.

—— **9.** Grundriss für eine Geschichte der Malacozoographie Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848, pp. 424–473.

—— **10.** Vorläufige Anzeige bisher unbekannter Mollusken, als Vorarbeit zu einer Malacozoologia Rossica. [1846.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 113–122.

—— **11.** Gedrängter Ueberblick der Resultate einer Bearbeitung der Russischen Chitonen. [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 187–192.

—— **12.** Sur une nouvelle espèce d'Anodonte (Anodonta herculea). [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 302–304.

—— **13.** Vorläufige Anzeige einiger neuen Arten und Synonymien, nebst einer neuen ausgezeichneten Varietät, aus dem Geschlechte Patella, *L.* [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 317–320.

—— **14.** Anatomie ganz neuer oder für Russland unbekannter Chitonen. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1849, pp. 67–215.

—— **15.** Vorläufige Anzeige einiger neuer Conchylien aus den Geschlechtern: Litorina, Tritonium, Bullia, Natica, und Margarita. [1848.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VII., 1849, col. 241–246.

—— **16.** Vorläufige Anzeige einiger neuer Conchylien Russlands, aus den Geschlechtern: Scalaria, Crepidula, Velutina, Trichotropis, Purpura, und Pleurotoma. [1848.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1850, col. 17–19.

—— **17.** Die Meeresmollusken Russlands in ihren Beziehungen zur zoologischen und physicalischen Geographie. [1849.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1850, col. 65–80.

—— **18.** Ueber den gemeinen Landbären, Ursus arctos, *L.* [1849.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1850, col. 229–230.

—— **19.** Ueber die Wahrscheinlichkeit eines, im Vergleiche mit dem Meerwasser der Jetztzeit, stärkeren Gehaltes an Bittererde im Wasser vieler Meere der Jura-Periode. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1850, col. 328–331.

—— **20.** Untersuchungen an Schädeln des gemeinen Landbären, als kritische Beleuchtung der Streitfrage über die Arten fossiler Höhlenbären. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1850–51, pp. 7–99.

Middendorff, *A. Th. von.* **21.** Beschreibung einiger neuer Mollusken-Arten, nebst einem Blicke auf den geographischen Character der Land- und Süsswasser-Mollusken Nord-Asiens. [1850.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IX., 1851, col. 108–112.

—— **22.** Ueber die als Bastarde angesprochenen Mittelformen zwischen Lepus Europæus, *Pall.*, und L. variabilis, *Pall.* St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IX., 1851, col. 209–246.

—— **23.** Einige Geleitszeilen zu dem beifolgenden Entwurfe des Weges zwischen Kola und Kandalakscha. [1852.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XI., 1853, col. 217–224.

—— **24.** Notizen über einige Land- und Süsswässermollusken gesammelt auf einer Reise zum Baikal, etc. Zusatz. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XI., 1853, col. 376–378.

—— **25.** Esquisse de la vie organique en Sibérie. St. Pétersb. Acad. Sci. Compte Rendu, 1854–55, pp. 131–155.

—— **26.** Bemerkungen zur Kenntniss der Wärme-Oeconomie einiger Thiere Russlands. [1854.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIII., 1855, col. 211–216.

—— **27.** Hippologische Beiträge. [1855.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIV., 1856, col. 81–93.

—— **28.** Die Isepiptesen Russlands Grundlagen zur Erforschung der Zugzeiten und Zugrichtungen der Vögel Russlands. [1855.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. X. (*pte.* 2), 1859, pp. 1–143.

—— **29.** Ueber die Nothwendigkeit von Vorbereitungen für den Empfang vorweltlicher Sibirischer Riesenthiere. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1860, col. 557–563.

—— **30.** Aníkiév, eine Insel im Eismeere, in der Gegend von Kola. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1860, col. 152–158.

Middleton, *George.* Analyses made at Columbo of Ceylonese varieties of ironstone and limestone. Edinb. New. Phil. Journ. IV., 1828, p. 169.

Middleton, *J.* On Fluorine in recent and fossil bones, and the sources from whence it is derived. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 134–135; Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 260–262; Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 116–119.

—— **2.** On the specific gravity of Sea Water. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIII., 1844, pp. 766–770.

—— **3.** Comparative analysis of recent and fossil bones. Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 14–18; Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 285–288.

Middleton, *J.* **4.** On Fluorine in bones, its source, and its application to the determination of the geological age of fossil bones. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 214–216.

—— **5.** Analysis of a cobalt ore found in Western India. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 39–41.

Middleton, *J. J.* On the meteors of August 10th, 1839. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VIII., 1839, pp. 495.

—— **2.** Description of an astronomical instrument presented by Rajah Ram Sing, of Khota, to the Government of India. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VIII., 1839, pp. 831–837.

—— **3.** Influence of the Moon on the weather. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XX., 1852, pp. 275–280.

Midre, ——, et *A.* **Charière.** Appareil propre à conserver indéfiniment le vide sous les récipients des machines pneumatiques. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 181–183.

—— —— **2.** Hygromètre-à-cheveu de Saussure donnant les maximum et minimum d'humidité à l'aide d'une seule observation. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 184–185.

—— —— **3.** Expériences de gazodynamique et d'hydrodynamique faites à Ahun (Creuse). Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1860, pp. 186–192.

Midy, ——. Problèmes sur les Polaires. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 336–344.

—— **2.** La Conchoïde. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 281–292.

—— **3.** Note sur les centres d'homologie. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 77–85.

—— **4.** Note sur les racines cubiques. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 234–242.

—— **5.** Note sur le Folium de Descartes. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 293–303.

—— **6.** Construction des formules, sin $(a \pm b)$; cos $(a \pm b)$. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 374–376.

—— **7.** Analyse indéterminée du premier degré. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 146–152.

—— **8.** Équations Polaires. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 597–606.

—— **9.** Sur une propriété des nombres. Nouv. Ann. Math. V. 1846, pp. 640–646.

Miedan, ——. Hypsométrie de la province de Tarantaise (Savoie). France, Congrès Scient. XXIV., 1857, pp. 465–473.

Mieg, *J. J.* Chamæleo Africanus. Basel, Bericht, IV., 1840, pp. 5–10.

Miégeville, ——. Lettre sur le Trisetum agrostideum. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 40–43.

—— **2.** Notice sur quelques plantes récoltées dans les Hautes-Pyrénées en 1860–62. Paris, Bull. Soc. Bot. X. 1863, pp. 24–30, 81–89.

Miel, ——. Sur le rapport des deux dentitions et sur l'accroissement des mâchoires dans l'homme. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. VII. 1811, pp. 426–439.

Mieleczki, ——. Ergänzende Bemerkungen und Berichtigungen zu dem Aufsatze des Herrn PLETTNER über die Braunkohlenformation in der Mark Brandenburg. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, pp. 467–478.

Mielichhofer, ——. Kurze Nachricht über eine botanische Reise nach Berchtesgaden. Regensburg, Bot. Zeit. 1802, pp. 297–304.

Mielichhofer, ——. Carex subglobosa, eine neue Deutsche Pflanzenart. Flora, XXII. 1839, pp. 257–259.

Mielichhofer, *Matthäus.* Oryctognostische Beschreibung einiger seltenen Fossilien des Pfleg- und Berggerichts Zell im Pinzgaue. Moll, Jahrbüch. V. 1801, pp. 111–139.

—— **2.** Oryctognostische Bemerkungen. Moll, Annalen, I., 1802, pp. 50–60.

—— **3.** Ueber das geognostische Vorkommen des Siderits im Reidelgraben, und des Adulars im Gemskarr im Salzburgischen. Moll, Annalen, II., 1803, pp. 416–430.

—— **4.** Tabellarische Uebersicht von HAUY's: "Traité de Minéralogie." Moll, Annalen, III., 1805, pp. 1–43, 201–242.

Mielzynsky, *Ignaz Graf von.* Ueber einige Beobachtungen die Physiologie der Schnecken und nackten Schnecken betreffend. Schweizer. Gesell. Verh. 1823, pp. 52–54.

—— **2.** Note sur une larve non-décrite qui attaque et dévore le limaçon (Helix nemoralis). Bibl. Univ. XXIV., 1823, pp. 137–141; Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 245–246; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 176–178.

—— **3.** Mémoire sur une larve qui dévore les Hélix nemoralis, et sur l'insecte auquel elle donne naissance. Genève, Mém. Soc. Phys. II., 1824 (*pte.* 2), pp. 1–12; Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 67–78; Oken, Isis, 1825, col. 477–483.

—— **4.** Notice sur la manière dont on trouve le Succin en terre. Bibl. Univ. XLIX., 1832, pp. 37–42; Cattaneo, Giorn. Farm. XV., 1832, pp. 329–333; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXV., 1832, (*St.* 2), pp. 50–54.

Miergues, ——. Liste des espèces du genre Euphorbia qui croissent dans l'arrondissement d'Alais (Gard). Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, p. 161.

—— **2.** Sur quelques propriétés et usages du Croton tinctorium. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 18–20.

Miers, *J.* On the discovery of New South Shetland. Edinb. Phil. Journ. III., 1820, pp. 367–380.

Miers, *John.* On the composition of Azote. Thomson, Ann. Phil. II., 1814, pp. 364–372.

—— **2.** Experiments to determine the constituents of azote. Thomson, Ann. Phil. IV., 1814, pp. 180–193, 260–270.

Miers, *John.* On some new Brazilian Plants allied to the natural order Burmanniaceæ, as well as some Indian species (Gonyanthes candida, G. Nepalensis, G. Wallichii, G. pusilla, etc.) [1840.] Linn. Soc. Trans. XVIII., 1841, pp. 535–556; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 60–63.

—— **2.** Contributions to the botany of South America. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1845, pp. 319–371, 498–515; V., pp. 144–190; VII., 1848, pp. 17–26, 57–64, 333–369; Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 141–146, 261–269, 443–451; IV., pp. 31–39, 136–142, 185–193, 248–256, 357–363; V., pp. 29–35, 204–210, 247–255; VII., 1851, pp. 196–207, 452–459; VIII., 1851, pp. 103–107.

—— **3.** Description of a new genus of Plants (Triuris hyalina) from Brazil. [1841.] Linn. Soc. Trans. XIX., 1845, pp. 77–80; Linn. Soc. Proc. I., 1849, p. 96.

—— **4.** On a new genus of Plants (Solenomelus Chilensis) from Chile. [1841.] Linn. Soc. Trans. XIX., 1845, pp. 95–98; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 122–123.

—— **5.** Observations upon several genera hitherto placed in Solanaceæ, and upon others intermediate between that family and the Scrophulariaceæ. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 161–183.

—— **6.** On the genus Triguera, *Cavanilles.* Hooker, Lond. Journ. Bot I., 1849, pp. 65–67.

—— **7.** On the genus Atropa. Hooker, Lond. Journ. Bot. I., 1849, pp. 137–140.

—— **8.** On the genus Withania. Hooker, Lond. Journ. Bot. I., 1849, pp. 225–226.

—— **9.** On some new Brazilian plants allied to the natural order Burmanniaceæ. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 60–63.

—— **10.** On a new genus of Plants (Ophiomeris) of the family of Burmanniaceæ. [1847.] Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 328–329; Linn. Soc. Trans. XX., 1851, pp. 373–382.

—— **11.** On the genus Atamisquea. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 355–357.

—— **12.** On Hyoscyamus and Physochlæna. Ann. Nat. Hist. V., 1850, pp. 467–473.

—— **13.** On Scopolia, Anisodus, and Mandragora. Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 35–41.

—— **14.** On the genus Habrothamnus. Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 180–182.

—— **15.** A few remarks on the Menispermaceæ. Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 33–45.

—— **16.** Observations on the affinities of the Olacaceæ. Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 161–184; IX., 1852, pp. 128–132.

Miers, *John.* **17.** Observations on the affinities of the Icacinaceæ. Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 218–226.

—— **18.** On some genera of Icacinaceæ. Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 387–399, 481–492; X., pp. 30–44, 108–119, 176–181.

—— **19.** Observations on the Solanaceæ. Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 1–14, 90–105.

—— **20.** Observations on the genus Schwenkia. Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 185–189.

—— **21.** On the genera of the tribe Duboisieæ. Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 368–381, 435–442.

—— **22.** On the genus Lycium. Ann. Nat. Hist. XIV., 1854, pp. 1–20, 131–141, 182–194, 336–346.

—— **23.** On the genera Pionandra, Cliocarpus, and Pœcilochroma. Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 196–206.

—— **24.** On the correctness of the position assigned to Oxycladus in the family of Bignoniaceæ. Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 270–273.

—— **25.** On the genus Atamisquea, belonging to the family of the Capparidaceæ. [1848.] Linn. Soc. Trans. XXI., 1855, pp. 1–6.

—— **26.** On the family Triuriaceæ. [1850.] Linn. Soc. Trans. XXI., 1855, pp. 43–60; Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 72–77.

—— **27.** On two genera of Plants (Oxytheca spiculata and Oxycladus aphyllus). [1851.] Linn. Soc. Trans. XXI., 1855, pp. 141–148; Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 154–157.

—— **28.** Observations on the structure of the seed and peculiar form of the embryo in the Clusiaceæ. [1854.] Linn. Soc. Trans. XXI., 1855, pp. 243–258; Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 333–339, 343–347.

—— **29.** Remarks on the nature of the outer fleshy covering of the seed in the Clusiaceæ, Magnoliaceæ, &c., and on the developement of the Raphe in general, under its various circumstances. [1856.] Linn. Soc. Trans. XXII., 1856, pp. 81–96.

—— **30.** On several instances of the anomalous developement of the Raphe in seeds, and the probable causes of such deviations from the usual course of structure, especially in reference to Stemonurus (Urandra, *Thwaites*), with some prefatory remarks on that genus. Linn. Soc. Trans. XXII., 1856, pp. 97–112.

—— **31.** On the nature and origin of the external coatings of seeds. Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 276–285, 357–361.

—— **32.** On the Canellaceæ. Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 342–353.

—— **33.** On the Winteraceæ. Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 33–48, 109–115.

Miers, *John.* **34.** On a new species of Lardizabala (L. sylvicola), and on the structure of the seed in that genus. Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 183–192.

—— **35.** On another new species of Lardizabala (L. infuscata). Ann. Nat. Hist. II., 1858, p. 431.

—— **36.** On the natural order Styraceæ, as distinguished from the Symplocaceæ. Ann. Nat. Hist. III., 1859, pp. 125–146, 274–284, 394–404.

—— **37.** On the developement of the vegetable ovule called "Anatropous." Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 12–28.

—— **38.** On Diclidanthera. Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 129–136.

—— **39.** Additional observations upon the genera Aptandra, Cathedra, Liriosma, Leretia, Poraqueiba, and Emmotum. Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 358–367.

—— **40.** On the tribe Colletieæ, with some observations on the structure of the seed in the family of the Rhamnaceæ. Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 76–95, 200–216, 267–273, 370–381, 482–492; VI., pp. 5–14.

—— **41.** On the Calyceraceæ. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 174–190, 279–288, 350–356, 396–404.

—— **42.** Observations on the Bignoniaceæ. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 153–168, 255–268, 386–396; VIII., pp. 111–120.

—— **43.** On the history of the "Maté" plant, and the different species of Ilex employed in the preparation of the "Yerba de Maté," or Paraguay Tea. Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 219–228, 389–401.

—— **44.** On Villaresia. Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 107–117.

—— **45.** On Ӕxtoxicum and Bursinopetalum. Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 214–223.

—— **46.** On Goupia. Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 289–295.

—— **47.** On Ephedra. Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 421–437; X., pp. 133–140; XI., pp. 248–263.

—— **48.** Report on the plants collected by Mr. Weir, especially the Bignoniaceæ, including several new genera. Hortic. Soc. Proc. III., 1863, pp. 179–202.

—— **49.** Description of new species of Plants collected by Mr. Weir in South Brazil. Hortic. Soc. Proc. III., 1863, pp. 294–296, 344–349.

—— **50.** On Tecophileaceæ, a [proposed] new natural order of monocotyledonous plants [objections against]. Seeman, Journ. Bot. I., 1863, pp. 92–94.

—— **51.** On the Conanthereæ. Linn. Soc. Trans. XXIV., 1864, pp. 501–510.

Miescher, ——. Ueber Monostoma bijugum. Schweizer. Gesell. Verh. IV., 1836–38, pp. 154–158.

Miescher, —— **2.** Eingeweidewurm aus dem Blind- und Dickdarme des Pferdes. Basel, Bericht, III., 1838, pp. 5–8.

—— **3.** Ueber Metamorphosen bei den Helminthen. Basel, Bericht, IV., 1840, pp. 25–39.

—— **4.** Ueber die Jungen des Distoma cygnoides aus der Harnblase der Rana esculenta. Basel, Bericht, IV., 1840, pp. 39–42.

—— **5.** Ueber Verwandlung der Entozoen. Froriep, Notizen, XXI., 1842, col. 310–312.

—— **6.** Ueber Acari im Innern lebender Thiere. Basel, Bericht, V., 1843, pp. 183–190.

—— **7.** Ueber einen neuen Parasiten der menschlichen Haut. Basel, Bericht, V., 1843, pp. 191–198.

—— **8.** Ueber eigenthümliche Schläuche in den Muskeln einer Hausmaus. Basel, Bericht, V., 1843, pp. 198–203.

—— **9.** Ueber die von Prof. Mayer entdeckten Organe bei den nicht electrischen Rochen. Basel, Bericht, VI., 1844, pp. 107–111.

Miescher, ——, **Nordmann,** und **Tschudi.** Rhytis paradoxa, *Mayer*, ist kein Eingeweidewurm. Müller, Archiv, 1839, pp. 220–221.

Miette, ——. Note sur la valérianate de l'atropine. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 1052–1053.

Miger, *Félix.* Mémoire sur les larves des insectes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIV., 1809, pp. 441–459; Paris, Soc. Philom. N. Bull. II., 1810, pp. 74–75.

Miger, *Félix,* et **Lancret.** Sur les larves Hydrophyles et Dytiques. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1804, pp. 229–234.

Mighels, *J. W.* Descriptions of six species of Shells regarded as new (Astarte Portlandica, Bulla pertenuis, Limnæa ampla, Phasianella sulcosa, Margarita minutissima, Delphinula (?) coarctata). Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1841–44, pp. 129–130; Boston, Journ. Nat. Hist. IV., 1843–44, pp. 345–349.

—— **2.** Descriptions of new N. American Shells. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1841–44, pp. 187–190.

—— **3.** Catalogue of the marine, fluviatile, and terrestrial Shells of the State of Maine and adjacent ocean. [1843.] Boston, Journ. Nat. Hist. IV., 1843–44, pp. 308–344.

—— **4.** Descriptions of Shells from the Sandwich Islands and other localities. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 18–25.

Mighels, *J. W.*, and *C. B.* **Adams.** Descriptions of twenty-five new species of New England Shells. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. I., 1841–44, pp. 48–51.

—— —— **2.** Descriptions of twenty-four species of the Shells of New England. [1841.] Boston, Journ. Nat. Hist. IV., 1843–44, pp. 37–53.

Migliazzi, *Eugenio.* Sulla presenza dell' azzurro di Berlino idroferrocianato di perossido di ferro in alcune qualità di ceneri di soda del commercio, sottocarbonato di soda impuro. Cattaneo, Bibl. di Farm. IV., 1835, pp. 5–13.

—— **2.** Osservazioni sull' acqua madre della salina marittima di Comacchio. Cattaneo, Bibl. di Farm. X., 1838, pp. 65–75, 133–142.

—— **3.** Analisi chimica delle fogli della Colutea arborescente (C. arborescens, Senna nostrale, Falsa senna, Senna de' poveri). Cattaneo, Bibl. di Farm. XIII., 1840, pp. 113–126.

—— **4.** Acqua marziale della sorgente presso il ponte sul Volano fuori di Porta Reno. Cattaneo, Bibl. di Farm. XVII., 1842, pp. 145–155.

Miglietta, ——. Acque minerali del tempio di Serapide in Pozzuoli. Giorn. Arcad. VII., 1820, pp. 150–156.

Mignan, *Robert.* A brief sketch of the present state of Georgia. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, pp. 232–237, 271–280, 332–338, 456–462, 576–589.

—— **2.** Journal of a tour through Georgia, Persia, and Mesopotamia. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 602–620.

Mignot, *N.* Observations botaniques. Cambrai, Mém. Soc. Émul. 1818, pp. 210–213.

Mik, *Josef.* Beschreibung neuer Dipteren (Porphyrops Schineri, Pachystylum rugosum, P. arcuatum). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1237–1240.

Mikan, *J. Ch.* Note sur un Ouistiti nouveau, Jacchus chrysopygus, *Natt.* Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, p. 385.

—— **2.** Ueber die in Brasilien von ihm gesammelten Julus-Arten. Oken, Isis, 1834, col. 741–743.

—— **3.** Eine von Gussone auf Europäischem Boden entdeckte Stapelia, als neue Gattung aufgestellt und beschrieben (Apteranthes Gussoneana). [1834.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVII., 1835, pp. 569–598.

Miklaschewskji, ——. Versuche über die Anwendung der Bickford'schen Zündröhren, beim Schiessen in den Bergwerken. Erman, Archiv Russ. XI., 1852, pp. 491–506.

Mikoletzky, *Joh.* Ueber die Construction der Zahnräder. Der Civilingenieur, III., 1857, pp. 83–88.

Milano, *Michele.* Cenni sul secondo periodo della Filosofia sperimentale. Il Progresso, II., 1832, pp. 194–220; III., pp. 3–30.

Milanta, ——. Un fenomeno straordinario sul satellite della Terra. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, p. 243.

Milburn, *Matthew Marmaduke.* An account of the Insects injurious to Turnips. Highland Soc. Trans. VIII., 1843, pp. 47–54.

Milde, *Julius.* Ueber Varietäten und Monstrositäten des Equisetum Telmateja, *Ehrh.* Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, pp. 81–83.

—— **2.** Ueber Lemna arrhiza, *L.* Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, pp. 83–84.

—— **3.** Ueber Antheridien bei keimenden Equiseten. Botan. Zeitung, VIII., 1850, col. 448–449.

—— **4.** Ueber Equisetenformen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 102–105.

—— **5.** De sporarum Equisetorum germinatione. Linnæa, XXIII., 1850, pp. 545–564.

—— **6.** Beiträge zur Kenntniss der Equiseten. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIII., 1851, pp. 557–612.

—— **7.** Zur Entwickelungsgeschichte der Equiseten und Rhizokarpen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIII., 1851, pp. 613–646.

—— **8.** Mantisse zur Abhandlung über Microstoma hiemale. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIII., 1851, pp. 657–658.

—— **9.** Zur Kenntniss von Anthoceros und Blasia. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 629–630.

—— **10.** Beitrag zu dem sogenannten Leuchten der Moose. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 630–631.

—— **11.** Ueber Equisetum inundatum, *Lasch.* Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 705–714.

—— **12.** Ueber das Vorkommen von Lycopodium chamæcyparissus, *A. Br.*, in Schlesien. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 793–795; Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1851, p. 82.

—— **13.** Ueber einige Formen des fruchtbaren Stengels von Equisetum arvense. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 847–849.

—— **14.** Ueber die Formen von Equiseten und insbesondere über das merkwürdige E. inundatum. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1851, p. 81.

—— **15.** Ueber Wolffia Michellia, *Schleid.* (Lemna arrhiza, *L.*). Skofitz, Botan. Wochenbl. I., 1851, pp. 243–244.

—— **16.** Ueber Formen von Equisetum arvense, *L.* Skofitz, Botan. Wochenbl. I., 1851, pp. 401–403, 409–410, 419–420.

—— **17.** Ueber ein neues Pilz-Genus, Microstoma hiemale, *Nees* et *Bernst.* Botan. Zeitung, X., 1852, col. 208–209.

—— **18.** Zur Entwickelung der Equiseten. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 537–540.

—— **19.** Ueber die Reizbarkeit der Blätter von Drosera rotundifolia. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 540.

—— **20.** Zur Flora von Ustron bei Teschen. Botan. Zeitung, X., 1852, pp. col. 715–717; Skofitz, Botan. Wochenbl. II., 1852, pp. 325–327.

Milde, *Julius.* **21.** Ueber die Kryptogamen-Flora der Umgegend von Breslau. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 67–73.

—— **22.** Das Auftreten der Archegonien am Vorkeime von Equisetum Telmateja, *Ehrh.* Flora, XXXV., 1852, pp. 497–500.

—— **23.** Verzeichniss der in Schlesien vorkommenden Gefäss-Cryptogamen. Skofitz, Botan. Wochenbl. II., 1852, pp. 187–189.

—— **24.** Vermischte Beobachtungen über Equisetum. Skofitz, Botan. Wochenbl. II., 1852, pp. 306–308.

—— **25.** Ueber Equisetum silvaticum, *L.* Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 873–877.

—— **26.** Die Flora von Reinerz in der Grafschaft Glatz. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 889–893.

—— **27.** Ueber Asplenium Adiantum-nigrum, *L.*, in Schlesien. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 914–915; Skofitz, Botan. Wochenbl. III., 1853, pp. 253–254.

—— **28.** Ueber meine Excursionen im Sommer 1853. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 164–168.

—— **29.** Kritische Uebersicht der Schlesischen Gefäss-Cryptogamen, mit besonderer Berücksichtigung der Equiseten. Breslau, Schles. Gesell. Denkschr. 1853, pp. 183–197.

—— **30.** Ueber die Equiseta metabola, *Al. Braun.* Breslau, Schles. Gesell. Denkschr. 1853, pp. 199–204.

—— **31.** Ueber eine eigenthümliche Form der fructificirenden Wedel von Strutiopteris germanica. Flora, XXXVI., 1853, pp. 745–746; Skofitz, Botan. Wochenbl. III., 1853, pp. 260–261.

—— **32.** Weitere Nachträge zur Kenntniss der Equiseten und ihrer Entwickelung. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIV., 1854, pp. 63–78.

—— **33.** Ueber einige Equiseten des Herbarium normale von Fries. Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 169–172.

—— **34.** Ueber Botrychium rutæfolium, *Al. Braun.* (B. matricarioides, *Willd.*). Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 882–884.

—— **35.** Zur Flora von Carlsruhe in Ober-Schlesien. Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 90–91, 98–100, 106–107.

—— **36.** Ueber einige neue, in Schlesien beobachtete Farrn. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1855, pp. 92–95.

—— **37.** Ueber Botrychium matricariaefolium, *Al. Braun.* (B. rutaceum β, *Wahlenberg*) und Polypodium Robertianum, *Hoffm.* (P. calcareum, *Smith*). Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 105–108.

—— **38.** Ueber Schlesische Farrn. Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 257–259.

Milde, *Julius.* **39.** Die Radix Panna und die Gefässbündel im Stipes der Farrn. Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 901–903.

—— **40.** Ueber interessantere Schlesische Pflanzen inbesondere Cryptogamen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 41–44.

—— **41.** Ueber die Spreuschuppen der Farrn. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, p. 44.

—— **42.** Uebersicht der in Schlesien bisher beobachteten Laubmoose, zusammengestellt nach Quellen und eigenen Beobachtungen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 64–77.

—— **43.** Chamæceros fertilis, *Milde*, novum genus e familia Anthocerotearum. [1856.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVI., 1857, pp. 167–174; Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 767.

—— **44.** Rechtfertigung des Genus Chamæceros gegen Herrn Professor LEHMANN. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 199–201.

—— **45.** Europa's Gefäss-Cryptogamen. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 474–479.

—— **46.** Ueber Botrychium boreale, *Milde*. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 880–881.

—— **47.** Ueber die Europäischen Botrychien. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1857, pp. 73–79.

—— **48.** Ueber einige interessante Pflanzen der Schlesischen Flora. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1857, pp. 82–83.

—— **49.** Die Gefäss-Cryptogamen in Schlesien, Preussischen und Oesterreichischen Antheils. [1857.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVI., 1858, pp. 371–756.

—— **50.** Ueber Botrychium crassinervium, *Rupr.*, und seine Verwandten. Ein Mantiss zu den Gefäss-Cryptogamen Schlesiens. [1857.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVI., 1858, pp. 757–771.

—— **51.** Ueber Botrychium lanceolatum, *Angstr.* Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 69–70.

—— **52.** Ueber einige Cryptogamen Schlesiens. Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 347, 349–350.

—— **53.** Mittheilungen über die Schlesische Moos-Flora. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1858, pp. 70–76.

—— **54.** Ueber den grossen Sumpf bei Dankwitz am Kupferberge vor Nimptsch. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1858, pp. 76–77.

—— **55.** Ueber die reife Frucht von Pyramidula tetragona, *Brid.* Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1858, p. 77.

—— **56.** Ueber die Subtribus der Notothyladeæ. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1858, pp. 77–78.

—— **57.** Ueber Equisetum litorale, *Kühlewein.* Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 55–57; Bonplandia, VI., 1858, pp. 26–31.

Milde, *Julius.* **58.** Ueber Botrychium matricariæfolium, *Al. Br.*, B. simplex, *Hitche*, und B. anthemoides, *Presl.* Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 94–96.

—— **59.** Ueber Aspidium lobatum, *Sw.*, A. aculeatum, *Sw.*, und A. Braunii, *Spenner.* Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 184–190.

—— **60.** Ueber das Genus Notothylas, *Sullivant.* Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 33–40, 41–47, 49–55.

—— **61.** Bericht über eine Reise nach Niederschlesien. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1859, pp. 37–51.

—— **62.** Mittheilungen über die Schlesische Cryptogamen-Flora. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1859, pp. 51–53.

—— **63.** Ueber Bryum (Cladodium) fallax (*Milde*). Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1859, p. 53; Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 126–127.

—— **64.** Zur Flora von Johannisbad im Riesengebirge. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 71–73.

—— **65.** Ueber die Moos-Vegetation der Torfsümpfe Schlesiens. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 93–99.

—— **66.** Hypnum Mildeanum, *W. Ph. Schpr.*, in liter. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 188–189.

—— **67.** Ueber die Anatomie und Entwickelung der Torfmoose. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1860, pp. 67–70.

—— **68.** Mittheilungen über die Schlesische Flora. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1860, pp. 71–75.

—— **69.** Uebersicht über die Schlesische Laubmoos-Flora. Botan. Zeitung, XIX., 1861 (*Suppl.*), pp. 1–24.

—— **70.** Hypnum (Campylium, *Sulliv.*) insigne, *Milde, nov. spec.* Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 260–261.

—— **71.** Neue Beiträge zur Systematik der Equiseten. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1861 (*Abh.*), pp. 138–149.

—— **72.** Ueber exotische Equiseten. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 345–364.

—— **73.** Die Verbreitung der Schlesischen Laubmoose nach den Höhen und ihre Bedeutung für die Beurtheilung der Schlesischen Flora. [1861.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIX., 1862.

—— **74.** Ueber das Vorkommen von Gymnogramme leptophylla bei Meran in Tirol. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 44–45.

—— **75.** Wissenschaftliche Ergebnisse meines Aufenthaltes bei Meran. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 429–438, 441–454, 457–460.

Milde, *Julius.* **76.** Uebersicht der Schlesischen Sphagna. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1862, pp. 71–74.

—— **77.** Ueber ein neues Equisetum, E. Braunii, *Milde.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 515–518.

—— **78.** Ueber Equiseten. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 1241–1268.

—— **79.** On the geographical distribution of the Equisetaceæ. Seeman, Journ. Bot. I., 1863, pp. 321–325.

—— **80.** Nachträge zu meinen Beschreibungen exotischer Equiseten. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 225–232.

—— **81.** Index Equisetorum omnium. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 233–244.

—— **82.** Ueber einige Deutsche und verwandte Equiseten-Formen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 491–498.

—— **83.** Ueber Equisetum scirpoides, *Michx.*, in Kärnthen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1099–1100.

Mildner, *Em.* Ueber die Benützung des Knochenkerns in der unteren Epiphyse des Schenkelbeins zu gerichtsärztlichen Zwecken. Prag, Vierteljahrsschrift, 1850 (*Heft* 4), pp. 39–44.

Mile, *J.* Neue hydrostatische Luftpumpe ohne Kolben, Hähne, Klappen und Stöpsel. Kastner, Archiv Naturl. XV., 1828, pp. 1–9; Dingler, Polytechn. Journ. XXX., 1828, pp. 1–6.

Mile, *Johann.* Sur la grandeur apparente des objets causée par la réfraction de la lumière dans l'atmosphère. Journ. de Phys. XCV., 1822, pp. 321–331.

—— **2.** De la cause qui dispose l'œil pour voir distinctement les objets placés à différentes distances. (*Transl.*) Magendie, Journ. de Phys. VI., 1826, pp. 166–227.

—— **3.** Ueber die Richtungslinien des Sehens. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 37–71, 235–262.

—— **4.** Versuch einer neuen physicalischen Theorie der Capillarität. Poggend. Annal. XLV., 1838, pp. 287–331, 501–538; Liebig, Annal. XXXII., 1839, pp. 191–198.

—— **5.** Einwendungen gegen die Richtigkeit der Annahme, dass die Centralenden der primitiven Nervenfasern, durch ihre relative Lage, dem Empfindungsvermögen die relative Lage der Peripherieenden anzeigen sollen. Müller, Archiv, 1838, pp. 387–412.

—— **6.** Ueber die Empfindung, welche entsteht, wenn verschiedenfarbige Lichtstrahlen auf dieselben Stellen der Retina eines einzigen Auges fallen. Müller, Archiv, 1839, pp. 64–69.

Miles, *R. H.* Some remarks upon the country to the south-west of Hoshungabad, and of the soil, cultivation, &c. of that part of the valley of the Nerbudda, situated between Hoshungabad and the Fort of Mokrai, in the lower range of the Kali-bheet Hills. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, pp. 61–70.

Militzer, *Hermann.* Ueber die Ausdehnung des Quecksilbers durch die Wärme. Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 55–93.

—— **2.** Hilfstafeln zur Reduction gemessener Gasvolumina auf die Temperatur 0° und den Luftdruck 760^{mm}. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 188–205.

—— **3.** Beiträge zur Theorie und Construction des Relais. Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. VIII., 1861, pp. 219–237.

Mill, *G. G.* Observations on the dissemination of the seeds of plants. Phytologist, I., 1844, pp. 846–848.

Mill, *J. S.* Plants growing wild in the district of Luxford's "Reigate Flora." Phytologist, I., 1855–56, pp. 337–343.

—— **2.** Remarks on some of the spring flowers of the south of Europe, and on their representatives in the British Isles. Phytologist, IV., 1860, pp. 289–296.

Mill, *Nicholas.* On the formation of carburet of nickel, and method of obtaining the metal pure. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 201–202.

—— **2.** On purifying animal charcoal, for the use of vinegar-makers, &c.; with a query on gilding silver-wire. Gill, Techn. Rep. IV., 1823, pp. 305–313, 364–370.

—— **3.** On Lupulin, as a medicine. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 29–30.

—— **4.** On changing the residence of fishes. Thomson, Ann. Phil. IX., 1825, pp. 379–381.

—— **5.** On the preparation of acetate of soda. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 113–114.

—— **6.** Influence of the Moon on animal and vegetable economy. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 218–220.

—— **7.** Native sulphate of Alumine or Davite. Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 382–384.

—— **8.** Description and analysis of a mineral water existing in the Andes, with a test for Iodine. Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 384–387.

—— **9.** Earthy bitumen, called Murindó. Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 387–388.

Millar, *James.* Observations and experiments on the Rose of Jericho; with brief notices of its history. Tilloch, Phil. Mag. LVIII., 1821, pp. 360–363.

Mille, ——. Note sur les engrais de ville. [1863.] Ann. Inst. d. Provinces, XVI., 1864, pp. 47–50.

Mille, ——, et **Moll.** Application des produits de la vidange à l'agriculture. Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 225–226.

Mille, *P.* Sur un coup de tonnerre qui a frappé un moulin à vent voisin de la ville d'Aix, en Provence. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, p. 324.

Millen, *William.* A list of the more interesting plants found lately near Belfast, and their latest discovered additional localities. Phytologist, V., 1854, pp. 185–189.

Miller, ——. Imperforation de l'anus.—Calcul alvo-urinaire qu'on a extrait après l'avoir brisé. Journ. Heb. de Méd. II., 1829, pp. 422–423.

Miller, *Albert.* Bericht über die geognostischen Erforschungen der Umgebung von St. Michael und Kraubath in Obersteier. Steiermark, Geog. Mont. Ver. Ber. V., 1856, pp. 53–76.

Miller, *Alex.* Description of a new Pyrometer. Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 126–131.

Miller, *Charles.* Foreigners and doubtful British species of insects. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 6818–6823.

—— **2.** A list of Micro-Lepidoptera, of which the transformations are unknown. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 7005–7012.

Miller, *Edward.* On the method of tracing oval arches from several centres. Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 303–307.

—— **2.** Geological description of a portion of the Alleghany Mountain. Pennsylv. Trans. Geol. Soc. I., 1835, pp. 251–255.

Miller, *George.* On the nature and limits of certainty and probability. [1793.] Irish Acad. Trans. V., pp. 199–226.

—— **2.** Observations on the theory of electric attraction and repulsion. [1799.] Irish Acad. Trans. VII., 1800, pp. 139–150.

Miller, *H. B.* On the production of acetic acid in some original experiments with metallic and non-metallic substances over ether, alcohol, &c. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 17–20.

—— **2.** On the oxidation of Palladium during its effecting the union of the hydrogen and oxygen gases from ether, alcohol, &c. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 20–21.

—— **3.** Addition to the list of substances that cause a coil of platinum wire to continue in a state of incandescence (having previously been heated to redness) when held over the vapour, arising from their evaporation. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 21–23.

Miller, *Hugh.* On the fish-beds of the old red sandstone near Cromarty. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, p. 124.

—— **2.** On certain extraordinary peculiarities of structure in the more ancient Ganoids. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 91–93.

Miller, *Hugh.* **3.** On peculiar scratched pebbles and fossil specimens from the boulder clay, and on chalk flints and oolitic fossils from the boulder clay in Caithness. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 93–96.

—— **4.** On the late severe frost. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 10–14.

—— **5.** On the less-known fossil floras of Scotland. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 83–85.

Miller, *Hugh*, and (*Sir*) *Philip de Malpas Grey* **Egerton.** On Pterichthys. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 303–314.

Miller, *J.* On the effects of oil in cases of the bite of Serpents. Tilloch, Phil. Mag. IV., 1799, pp. 375–378.

Miller, *J. S.* A list of the freshwater and land shells occurring in the environs of Bristol, with observations. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 376–381; Oken, Isis, 1834, col. 479.

—— **2.** Observations on Belemnites. [1823.] Geol. Soc. Trans. II., 1829, pp. 45–62.

—— **3.** Observations on the genus Actinocamax. [1823.] Geol. Soc. Trans. II., 1829, pp. 63–68.

Miller, *James.* On a case of Trichina spiralis. Pathol. Soc. Trans. II., 1848–50, pp. 138–139.

Miller, *John.* Note on the plant-bearing Devonian beds of Caithness. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 76–78.

—— **2.** On the succession of the rocks on the north coast of Scotland. [1858.] Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 578–584.

Miller, (*General*) *John.* Description of a percussion Shell to be fired horizontally from a common gun. [1826.] Phil. Trans. 1827, pp. 1–17.

—— **2.** Notice of a journey to the northward and also to the eastward of Cuzco, and among the Chunchos Indians, in July 1835. Geogr. Soc. Journ. VI., 1836, pp. 174–186.

Miller, *John Fletcher.* Table of the fall of Rain in the Lake Districts of Cumberland and Westmoreland, &c. in the year 1845. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 18–21; Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 43–50.

—— **2.** On the Meteorology of the Lake District of Cumberland and Westmoreland, including the results of experiments on the fall of Rain at various heights above the Earth's surface, up to 3,166 feet above the mean sea-level. [1848.] Phil. Trans. 1849, pp. 73–90.

—— **3.** On the meteorology of the Lake District of Cumberland and Westmoreland, including the results of experiments on the fall of Rain at various heights, up to 3,166 feet above the sea-level. Phil. Trans. 1849, pp. 319-330.

Miller, *John Fletcher.* **4.** Some remarks on a paper entitled "On the depth of rain which falls in the same localities at different altitudes in the hilly districts of Lancashire, Cheshire, &c., by S. C. Homersham." Roy. Soc. Proc. V., 1849, p. 794.

—— **5.** On the relation of the air and evaporation temperatures to the temperature of the dew-point, as determined by Mr. Glaisher's Hygrometrical Tables, founded on the factors deduced from the 6-hourly observations made at the Royal Observatory. [1850.] Phil. Trans. 1851, pp. 141–148.

—— **6.** On the Meteorology of the Lake District of Cumberland and Westmoreland; with a continuation of the results of experiments on the Fall of Rain at various heights, up to 3,166 feet above the sea-level. [1850.] Phil. Trans. 1851, pp. 149–158.

—— **7.** On the Meteorology of the Lake District of Cumberland and Westmoreland, including the results of experiments on the Fall of Rain at various heights, up to 3,166 feet above the sea-level. Phil. Trans. 1851, pp. 623–634.

—— **8.** Micrometrical measurements of the binary star ξ Ursæ Majoris, and the double star Struve 1263, made at the Observatory, Whitehaven. Astron. Soc. Month. Not. XII., 1851–52, pp. 170–172.

—— **9.** Micrometrical measures of the binary stars. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 367–370.

—— **10.** Micrometrical measures of the binary stars ε (4) Lyræ, 5 Lyræ, ξ Ursæ Majoris, the double star of Struve 1263, and μ Draconis, made at the Observatory, Whitehaven, Cumberland. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 213–220.

—— **11.** Micrometrical measurements of the double stars ε Boötis, γ Virginis, 44 Boötis, ζ Boötis, and ζ Herculis, made at the Observatory, Whitehaven. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 223–226.

—— **12.** Micrometrical measures of ξ Ursæ Majoris made at the Observatory, Whitehaven. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, p. 259.

—— **13.** Micrometrical measurements of the binary stars γ Virginis, ξ Boötis, and ζ Aquarii, Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 129–130.

—— **14.** Micrometrical measurements of the double stars ε Boötis, ξ Ursæ Majoris, γ Virginis, 44 Boötis, ζ Boötis, and ζ Herculis. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 361–366.

—— **15.** Synopsis of meteorological observations made at the Observatory, Whitehaven, in the year 1852. Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 17–35; LVI., pp. 249–259.

Miller, *John Fletcher.* **16.** Singular iridescent phenomena seen on Windermere Lake, 24th October 1851. Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 83–85.

—— **17.** On the meteorology of the English Lake District, including the results of experiments on the Fall of Rain, the Temperature, the Dew-point, and the Humidity of the Atmosphere, at various heights on the mountains, up to 3,166 feet above the sea-level, for the years 1851–53. [1854.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 81–122.

Miller, *Ludwig.* Einige neue Alpen-Käfer (Pterostichus lineo-punctatus, Pt. Kokeilii, Nebria fasciato-punctata). Stettin, Entom. Zeit. XI., 1850, pp. 10–12.

—— **2.** Diagnosen von 8 neuen Käfern (Bembidium lateritium, Helophorus nivalis, Ocalea rivularis, Quedius irideus, Meligethes flavicornis, M. Lepidii, M. Khevenhülleri, Omophlus alpinus). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. I., 1852, pp. 109–113.

—— **3.** Adelops Khevenhülleri, neue Käferart. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. I., 1852, pp. 131–140.

—— **4.** Drei neue Staphylinen der Wiener Gegend. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. II., 1852, pp. 26–27.

—— **5.** Beschreibung von Sphodrus Schmidtii. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854, p. 24.

—— **6.** Beiträge sur Grotten-Fauna Krains. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 506–510.

—— **7.** Beschreibung eines neuen Grottenkäfers (Oryotus Schmidtii). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abh.*), pp. 627–628.

—— **8.** Beschreibung eines neuen Grottenkäfers (Drimeotus Kovacsii) aus Ungarn. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abh.*), pp. 635–636.

—— **9.** Die Apionen der Wiener Gegend. Wiener Entom. Monatschr. I., 1857, pp. 1–10, 33–56.

—— **10.** Malachius gracilis, *n. sp.* Wiener Entom. Monatschr. I., 1857, p. 138.

—— **11.** Die Blaps-Arten der Wiener Gegend. Wiener Entom. Monatschr. II., 1858, pp. 15–19.

—— **12.** Bemerkungen über die Gattung Cryptophagus. Wiener Entom. Monatschr. II., 1858, pp. 91–95, 97–112.

—— **13.** Zwei neue Erodiinen genera (Dirosis; Amnodeis). Wiener Entom. Monatschr. II. 1858, pp. 115–124.

—— **14.** Bemerkungen über einige Frühlings-Käfer der Wiener Fauna. Wiener Entom. Monatschr. II., 1858, pp. 183–187, 200–203.

—— **15.** Eine September Ausbeute vom Neusiedler See (Coleoptera). Wiener Entom. Monatschr. II., 1858, pp. 347–349.

Miller, *Ludwig.* **16.** Eine Excursion in das Tatra Gebirge. Wiener Entom. Monatschr. III., 1859, pp. 300–311, 353–366.

—— **17.** Zur Fauna Austriaca. Wiener Entom. Monatschr. IV., 1860, pp. 283–284.

—— **18.** Neue Käfer aus Kindermann's Vorräthen. Wiener Entom. Monatschr. V., 1861, pp. 169–182, 201–209.

—— **19.** Anophthalmus dalmatinus, *n. sp.* Wiener Entom. Monatschr. V., 1861, pp. 255–264.

—— **20.** Neue Grottenkäfer. Wiener Entom. Monatschr. V., 1861, pp. 265–266.

—— **21.** Ergebnisse einer entomologischen Reise nach Cephalonia. Wiener Entom. Monatschr. VI., 1862, pp. 269–282, 320–326.

—— **22.** Ueber Machærites spelæus, *Mill.*, und Pythoxenus subterraneus, *Motsch.* Wiener Entom. Monatschr. VI., 1862, p. 372.

—— **23.** Ein neuer Grottenkäfer aus der Gruppe der Scaritiden. Wiener Entom. Monatschr. VII., 1863, pp. 28–30.

—— **24.** Zwei neue Otiorhynchus Arten. Wiener Entom. Monatschr. VII., 1863, pp. 30–32.

—— **25.** Otiorhynchus Ferrarii, *n. sp.* Wiener Entom. Monatschr. VII., 1863, pp. 85–86.

Miller, *Matthew.* Notice in regard to the temperature of Mines. [1823.] Edinb. Mem. Wern. Soc. IV., 1821–23, pp. 466–467; Edinb. Phil. Journ. IX., 1823, pp. 242–243; Froriep, Notizen, V., 1823, col. 216–217; Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 310–311.

—— **2.** Register of the Weather at Corfu, during the months of August to November 1821. Edinb. Mem. Wern. Soc. V., 1823–24, pp. 90–103.

Miller, *P.* Memoir regarding Symington and Bell's pretensions to be considered the original inventors of Steam-Navigation. Edinb. New Phil. Journ. III., 1827, pp. 87–91.

Miller, *Peter.* Description of the grotto of Swetara. Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 177–178.

Miller, *W.* Notes on South America and Oceania. Geogr. Soc. Journ. XII., 1842, pp. 137–138.

Miller, *W. J.* Propositions on the cone and sphere. Messenger of Mathem. II., 1863, pp. 11–16.

Miller, *William Allen.* On some recent researches in electrical decomposition. Chemist, V., 1844, p. 346.

—— **2.** On the action of gases on the prismatic spectrum. Chemist, VI., 1845, p. 404.

—— **3.** On some cases of lines in the prismatic spectrum produced by the passage of light through coloured vapours and gases, and from certain coloured flames. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 81–91; Bibl. Univ. LIX., 1845, pp. 388–396; Chemical News, III., 1861, pp. 304–307; Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 404–416.

Miller, *William Allen.* **4.** Analysis of Wrought Iron produced by cementation from Cast Iron. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 55–56; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 413–415.

—— **5.** Observations on the atomic volumes and boiling points of analogous organic liquids. Chem. Soc. Journ. I., 1849, pp. 363–368.

—— **6.** On Electro-Chemistry. Brit. Assoc. Rep. 1857, pp. 158–159.

—— **7.** On the atomic weight of oxygen. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 70–71.

—— **8.** On photographic spectra of the electric light. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 87–88; Electrician, I., 1862, pp. 79–80.

—— **9.** On Spectrum analysis. Chemical News, V., 1862, pp. 201–203, 214–218.

—— **10.** Chemical experiments on commercial Gutta Percha. Electrician, I., 1862, p. 65.

—— **11.** Supplementary Report upon the absorbent qualities of Gutta Percha and Caoutchouc, and of the effect of such absorption on their insulating powers. Electrician, I., 1862, pp. 102–104.

—— **12.** On the photographic transparency of various bodies, and on the photographic effects of metallic and other spectra obtained by means of the electric spark. Phil. Trans. 1862, pp. 861–887.

—— **13.** Note on the spectrum of Thallium. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 407–410; Chemical News, VII., 1863, pp. 146–147; Annal. de Chimie, LXIX., 1863, pp. 507–508.

—— **14.** On the photographic transparency of bodies, and on the photographic spectra of the elementary bodies. Roy. Inst. Proc. IV., 1863, pp. 42–49,

Miller, *William Allen,* and *J. Frederic* **Daniell.** Additional researches on the electrolysis of secondary compounds. Phil. Trans. 1844, pp. 1–19; Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 259–262; Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 175–188, 246–255; Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 18–48.

Miller, *William Allen,* **Graham,** *Thos.*, and *A. W.* **Hofmann.** Chemical report on the supply of water to the metropolis. Chem. Soc. Mem. IV., 1852, pp. 375–415.

Miller, *William Allen,* and *William* **Huggins.** Notes on the lines in the spectra of some of the fixed stars. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 444–445.

Miller, *William Hallows.* On the crystalline form of bicarbonate of ammonia. Phil. Mag. VI., 1829, pp. 40–41.

—— **2.** On the crystals of boracic acid. [1829.] Camb. Phil. Soc. Trans. III., 1830, pp. 365–368; Poggend. Annal. XXIII., 1831, pp. 557–560.

Miller, *William Hallows.* **3.** On crystals found in slags. Camb. Phil. Soc. Trans. III., 1830, pp. 417-420.

—— **4.** On the construction of a new Barometer. Brit. Assoc. Rep. 1833, p. 414.

—— **5.** On the effect of light on the spectrum passed through coloured gases. Phil. Mag. II., 1833, pp. 381–382; Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 386–388.

—— **6.** Description of an improvement in the construction of SAY's instrument for measuring specific gravities. Phil. Mag. V., 1834, p. 203.

—— **7.** On the position of the axes of optical elasticity in crystals belonging to the oblique-prismatic system. [1834.] Camb. Phil. Soc. Trans. V., 1835, pp. 431–438; Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 366–375.

—— **8.** To prove that

$$\frac{n\,(n-1)\,(n-2)\cdots\cdots(n-r+1)}{1\cdot 2\cdot 3\cdots\cdots r}$$

is a whole number, when n and r are whole numbers. Crelle, Journ. XIII., 1835, pp. 257–258.

—— **9.** An investigation of the caustics produced by successive reflexion at spherical surfaces. Crelle, Journ. XIII., 1835, pp. 258–259.

—— **10.** On the forms of sulphuret of nickel and other substances. Phil. Mag. VI., 1835, pp. 104–107; Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 475–478.

—— **11.** On the unequal expansion of minerals in different directions by heat. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), pp. 43–44.

—— **12.** Note on the velocity of sound. Phil. Mag. XV., 1839, p. 1.

—— **13.** On the appearance of a luminous point seen through a telescope, the object-glass of which has an aperture of the form of a scalene triangle. Phil. Mag. XV., 1839, pp. 459–461.

—— **14.** On the form of Eudialyte. Phil. Mag. XVI., 1840, p. 477; Poggend. Annal. L., 1840, p. 522.

—— **15.** On the form and optical constants of Nitre. Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 38–39; Poggend. Annal. L., 1840, pp. 367–377.

—— **16.** On the form of Rutile. Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 268–270; Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 479–484.

—— **17.** On the form and optical constants of Anhydrite. Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 177–178; Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 525–528.

—— **18.** Notiz über ein Paar frühere Meteorsteinfälle. Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 291–292.

—— **19.** On the position of the axes of optical elasticity in Crystals belonging to the oblique-prismatic system. [1836.] Camb. Phil. Soc. Trans. VII., 1842, pp. 209–216; Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 624–632.

Miller, *William Hallows.* **20.** On spurious Rainbows. Camb. Phil. Soc. Trans. VII., 1842, pp. 277–286; Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 214–224; LVI., 1842, pp. 558–567.

—— **21.** On the specific gravity of the sulphuret of nickel. Phil. Mag. XX., 1842, pp. 378–379.

—— **22.** On the crystals of the red oxalate of chromium and potash. Phil. Mag. XXI., 1842, p. 201.

—— **23.** On the optical constants of tourmaline, dioptase, and anatase. Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 277-278.

—— **24.** Notes on some points in formal optics. Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 122–123.

—— **25.** On the form of crystals of tin. Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 263–265; Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 660–662.

—— **26.** On the measurement of the double sulphates of Zinc and Soda, and of Magnesia and Soda. Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 540–541.

—— **27.** On a new locality of Phenakite. Phil. Mag. III., 1852, p. 378.

—— **28.** On the form of an alloy of Bismuth; with an analysis of the alloy, by Allan DICK. Phil. Mag. XII., 1856, pp. 48–49.

—— **29.** On the construction of the new imperial standard Pound, and its copies of Platinum, and on the comparison of the imperial standard Pound with the Kilogramme des Archives. Phil. Trans. 1856, pp. 753–946.

—— **30.** On the anharmonic ratio of radii normal to four faces of a crystal in one zone; and on the change of the axes of a crystal. Phil. Mag. XIII., 1857, pp. 96–103.

—— **31.** On the application of elementary geometry to crystallography. Phil. Mag. XIII., 1857, pp. 345–352.

—— **32.** Crystallographic Notices. 1. An improved method of finding the position of any face in crystals belonging to the anorthic system. 2. To find the direction of the axis of a zone. 3. On the lines observed by M. Victor von LANG on the faces of crystals of quartz. 4. On a substitute for the reflective Goniometer. Phil. Mag. XV., 1858, pp. 512–518; Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 495–496.

—— **33.** [On the planimeters of WETLI, DECHER, and AMSLER.] Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 230–233.

—— **34.** On some crystallized furnace products. Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 292–295.

—— **35.** On the employment of the gnomonic projection of the sphere in crystallography. Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 37–50, 325–326.

Miller, *William Hallows.* **36.** Crystallographic Notices. 1. On the measure of the dihedral angles of Crystals. 2. On the cleavages of Rutile. 3. On the doubly-refractive character of Thermophyllite. Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 326–330.

—— **37.** On the form of crystals of peroxide of Benzoyl. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 394–396.

Millet, ——. La Bretagne fournit-elle à l'entomologie Française quelques espèces rares? France, Congrès Scient. XVI., 1849, pp. 44–45.

Millet, *C.* Sur l'arrondissement de Belley (Ain). Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 176–181.

—— **2.** Lettre sur un météore lumineux vu le 13 Nov. 1835 près de Belley. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 414–415.

—— **3.** Sur le département de l'Ain. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 72–77 ; XI., 1839–40, pp. 363–367.

—— **4.** Sur divers gisements de matières pyriteuses. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 613–619.

—— **5.** Recherches sur les fécondations artificielles. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 992–995.

—— **6.** Essais de pisciculture. Fécondations naturelles et artificielles des œufs de poissons. L'Institut, XXII., 1854, pp. 257–259.

—— **7.** Influence nuisible de la lumière sur les œufs de certaines espèces de poissons. L'Institut, XXIII., 1855, p. 55.

—— **8.** Rapport sur les fécondations artificielles des œufs de Poissons. Paris, Soc. Acclim. Bull. II., 1855, pp. 193–203.

Millet, *P. A.* Note sur le Cuculus epathicus, *Latham.* Paris, Mém. Soc. Linn. V., 1827, pp. 129–132.

—— **2.** Mémoire sur un nouveau genre de coquilles de la famille des Zoophages (Defrancia). Paris, Mém. Soc. Linn. V., 1827, pp. 437–441 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. XVII., 1829, p. 135.

—— **3.** Description d'une nouvelle espèce de crustacé, l'Hippolyte de Desmarest. Angers, Mém. Soc. Agric. I., 1831, pp. 55–57 ; Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 460–461.

—— **4.** Description de deux nouvelles espèces du genre Anodonte (Anodonta minima et A. oblonga). Angers, Mém. Soc. Agric. I., 1831, pp. 241–242.

—— **5.** Tableau méthodique des mollusques terrestres et fluviatiles, vivants, observés dans le département de Maine-et-Loire. Bordeaux, Actes Soc. Linn. VI., 1833, pp. 114–139.

—— **6.** Description de plusieurs espèces nouvelles de mollusques de France (Limax rustica, Paludina decipiens, Unio bigerrensis, et U. manca). Mag. de Zool. 1843, *Cl.* v., *pl.* 63, 64 ; Angers, Mém. Soc. Agric. V., 1846, pp. 122–127.

Millet, *P. A.* **7.** Recherches des Odonates ou Libellulidées de Maine et Loire. Angers, Mém. Soc. Agric. VI., 1847, pp. 1–83.

—— **8.** Considérations sur la nourriture des mollusques. Angers, Mém. Soc. Agric. VI., 1847, pp. 83–85.

—— **9.** Géographie entomologique. [1847.] Angers, Mém. Soc. Agric. VI., 1849, pp. 157–164.

—— **10.** Mollusques de Maine et Loire. Angers, Ann. Soc. Linn. 1853, pp. 253–322.

Millett, *John N. R.* Notice of pseudomorphous crystals of Quartz lately found in the St. Ives Consols Tin Mine. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 77–78.

Millière, *Pierre.* Note sur des chenilles vénéneuses seulement quand la plante qui leur sert de nourriture l'est elle-même. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, p. lxxix.

—— **2.** Détails importants sur des chenilles ichneumonisées de la Deilephila vespertilio. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. xvi–xvii.

—— **3.** Sur le Bombyx (Saturnia) cecropia. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. lxiv–lxv.

—— **4.** Note relative à l'habitat de chrysalides de la Dicranura vinula sur l'écorce rugueuse du Pin sylvestre. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. xlvii–xlviii.

—— **5.** Observations relatives à l'empreinte d'un Hémiptère fossile. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 9–11.

—— **6.** Note sur une variété de la Gnophos obscuraria, *Hub.*, *Boisd.*, *Dup.*; obscurata, *Treits.*, *Illig.*, *God.*; Phal. lividata, *Fabr.*; Geom. carbonaria, *Esp.* Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1853, pp. 389–390.

—— **7.** Description de nouvelles espèces de Microlépidoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. 59–68.

—— **8.** Note sur une variété de la Catocala electa (*Guén.*, *Boisd.*, *God.*); Noctua electa (*Hubn. Borkh.*); Noctua pacta (*Wien. Verz.*, *Esper.*) ; Noctuelle choisie (*Oliv.*, *Latr.*). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 205–208.

—— **9.** Histoire des métamorphoses de l'Acidalia asbestaria, *Holl.* Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 523–530.

—— **10.** Histoire de Choreutis dolosana, *Herr. Sch.* ; Ch. dolosalis, *F. V. R.* Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. 39–49.

—— **11.** Création d'un genre nouveau, G. Apterona. Lyon, Soc. Linn. Ann. IV., 1857, pp. 181–202.

Millière, *Pierre.* **12.** Description d'un Platyomide nouveau (Hastula hyerana), et histoire des métamorphoses de sa larve. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 799–805.

—— **13.** Iconographie et description de Chenilles et Lépidoptères inédits. Lyon, Soc. Linn. Ann. VI., 1859, pp. 385–446 ; VII., 1860, pp. 193–272 ; VIII., 1861, pp. 177–205, 209–240 ; X., 1863, pp. 187–244.

Milligan, *E.* Theory of the frontal sinus. Prov. Med. Surg. Assoc. Trans. I., 1833, pp. 59–67.

Milligan, *Joseph.* On some fossil plants found near Hobart Town and Launceston. Tasmanian Journ. Nat. Sci. III., 1849, pp. 131–139.

—— **2.** Reports on the coal basins of Van Diemen's Land. 1. Schouten Island. 2. Whale's Head and South Cape. 3. Fingal and East Coast. 4. Jerusalem and Richmond. Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, I., 1851, pp. 1–81.

—— **3.** Report on the coal said to have been found at the Don River, and upon the west bank of the Tamar River, in Tasmania. [1851.] Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, II., 1852–54, pp. 90–106.

Milligan, *R.,* and *J.* **Vaughan.** Facts and observations relative to the North-American Woodcock. Philad. Med. Phys. Journ. II., 1805, pp. 68–70.

Milligan, *William.* Some account of the new colony of Western Australia, more especially of the Swan River District, the natives, settlers, climate, soil, productions, &c. Madras Journ. VI., 1837, pp. 305–336.

Millington, *John.* Account of an hydraulic machine for raising water, called the "Water Ram." Quart. Journ. Sci. I., 1816, pp. 211–215.

—— **2.** On street illumination. Quart. Journ. Sci. V., 1818, pp. 177–181.

Millington, *John,* and *Andres* **Del Rio.** Report of the committee appointed by the Geological Society of Pennsylvania, to investigate the Rappahannock gold mines, in Virginia. Pennsylv. Trans. Geol. Soc. I., 1835, pp. 147–167.

Millon, *E.* Mémoire sur quelques azotures nouveaux, et sur l'état de l'azote dans plusieurs combinaisons. Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 75–95 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 1–16 ; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 353–354.

—— **2.** Sur de nouvelles combinaisons du chlore, du brôme, et de l'iode. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 499–500.

—— **3.** Note sur les composés décolorants désignés sous le nom d'hypochlorites. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 109–112 ; Dingler, Polytechn. Journ. LXXVII., 1840, pp. 425–428 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 291–294; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 595–599; Liebig, Annal. XXXII., 1839, pp. 119–123.

Millon, *E.* **4.** Action de l'iode sur le chlorate de potasse. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 258–260 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 253–257 ; Journ. de Pharm. XXVII., 1841, p. 102; Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 111–112 ; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 315–316.

—— **5.** Recherches sur les combinaisons oxigénées du chlore. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 300–301 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 295–296 ; Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 157–158.

—— **6.** Recherches sur l'acide nitrique. Annal. de Chimie, VI., 1842, pp. 73–104 ; Bibl. Univ. XLI., 1842, pp. 160–170 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 337–365; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 179–194 ; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 109–120 ; Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 281–291 ; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 904–912.

—— **7.** Sur la préparation des acides bromhydrique et iodhydrique. Journ. de Pharm. I., 1842, p. 299.

—— **8.** Sur les bichlorures d'hydrogène et de plomb. Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 299–300 ; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 236–237.

—— **9.** Oxydationsstufen des Chlors. Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 232–234.

—— **10.** Mémoire sur une nouvelle combinaison de chlore et d'oxygène. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 584–588; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 363–368.

—— **11.** Sur les combinaisons oxygénées du chlore. Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 298–339 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 401–439 ; Liebig, Annal. XLVI., 1843, pp. 281–319.

—— **12.** De l'action de l'acide nitrique sur l'alcool et de l'éther nitrique. Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 233–238 ; Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 392–393 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 370–374 ; Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 373–374 ; Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 181–183.

—— **13.** Mémoire sur l'acide iodique libre et combiné. Annal. de Chimie, IX., 1843, pp. 400–431 ; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 234–236.

—— **14.** Mémoire sur les combinaisons oxygénées du chlore. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 741–746 ; Bibl. Univ. XLV., 1843, pp. 182–185.

—— **15.** Action de l'acide nitrique sur l'iode. Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 330–335 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 316–321 ; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 236–237 ; Revue Scientifique, II., 1844, pp. 417–421.

Millon, *E.* **16.** De l'action de l'acide sulfurique sur l'acide iodique, et des composés qui en résultent. Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 336–353; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 321–336; Revue Scientifique, II., 1844, pp. 422–436.

—— **17.** Mémoire sur deux nouvelles combinaisons oxygénées de l'iode. Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 353–360; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 337–343; Revue Scientifique, II., 1844, pp. 437–443.

—— **18.** Note sur une combinaison nouvelle de soufre, de chlore, et d'oxygène. Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 413–415; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 380–382; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 230–231.

—— **19.** Recherches sur l'iode. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 1041–1045.

—— **20.** De l'oxydation des substances organiques par l'acide iodique. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 270–273, 726–734; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 171–174.

—— **21.** Recherches sur la constitution chimique des acides et des bases. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 649–653; Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 129–144.

—— **22.** Remarques sur les éléments qui composent les substances organiques et sur leur mode de combinaison. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 799–806; Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 385–394.

—— **23.** Note sur une combinaison de bichlorure de mercure. Revue Scientifique, III., 1844, pp. 92–94.

—— **24.** De l'oxydation des substances organiques par l'acide iodique, et de l'influence des petites quantités sur les réactions chimiques. Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 29–43; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 13–23.

—— **25.** Recherches sur le mercure et sur quelques-unes de ses combinaisons. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1291–1299; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 268–278; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp 160–168.

—— **26.** Mémoire sur la décomposition de l'eau par les métaux, en présence des acides et des sels. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 37–50; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 303–319; Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 449–452; Silliman, Journ. I., 1846, pp. 258–259.

—— **27.** Sur l'oxyde de mercure ammoniacal. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 823–828; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 117–123; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 135–136.

Millon, *E.* **28.** Note sur la production de l'iodoforme. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 828–829; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 53–55.

—— **29.** Recherches chimiques sur le mercure et sur les constitutions salines. Annal. de Chimie, XVIII., 1846, pp. 333–443; Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 211–228.

—— **30.** Sur la permanence de l'antimoine dans les organes vivants. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 1042–1043; Annal. de Chimie, XIX., 1847, pp. 138–145; Heller, Archiv, 1847, pp. 261–263; Revue Scientifique, X., 1846, pp. 36–41.

—— **31.** Remarques sur quelques dispositions particulières de l'affinité chimique. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 937–940; Annal. de Chimie, XIX., 1847, pp. 221–230; Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 362–369.

—— **32.** Note sur la décomposition du nitrite d'ammoniaque. Annal. de Chimie, XIX., 1847, p. 255; Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 369–370; Revue Scientifique, VIII., 1846, pp. 399–400.

—— **33.** Observations sur le sulphate de chaux et sur l'acide sulfovinique. Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 327–328.

—— **34.** De la présence normale de plusieurs métaux dans le sang de l'homme, et de l'analyse des sels fixes contenus dans ce liquide. Annal. de Chimie, XXIII., 1848, pp. 372–374, 508–509; Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 309–311; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 388–390; XLV., 1848, pp. 452–453; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 86–88; Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 41–43; Poggend. Annal. LXXIV., 1849, pp. 284–285.

—— **35.** De la proportion d'eau et de ligneux contenue dans le blé et dans ses principaux produits. Lille, Mém. Soc. Sci. 1848, pp. 5–38; Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 5–37; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 167–176; Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 37–40.

—— **36.** Sur le dosage de l'urée. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 119–121; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 228–230; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 433–434.

—— **37.** Rapport sur les approvisionnements de blé. Lille, Mém. Soc. Sci. 1849, pp. 481–486.

—— **38.** Sur un réactif propre aux composés protéiques. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 40–42; Annal. de Chimie, XXIX., 1850, pp. 507–509; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 350–352; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 268–269.

Millon, *E.* **39.** Note sur l'acide hypochloreux et sur les chlorures de soufre. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 42–43 ; Annal. de Chimie, XXIX., 1850, pp. 506–507 ; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 267–268.

—— **40.** Sur la composition du blé. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 264–265.

—— **41.** Études de chimie organique faites en vue des applications physiologiques et médicales. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 595–599; Lille, Mém. Soc. Sci. 1849, pp. 79–174.

—— **42.** Réponse à des remarques présentées par M. Payen à l'occasion du précédent mémoire. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 705–706.

—— **43.** Analyse élémentaire du chyle et du sang. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 817–819; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 30–32.

—— **44.** Sur une combinaison nouvelle de soufre, de chlore, et d'oxygène. Annal. de Chimie, XXIX., 1850, pp. 237–240 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 267–269 ; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 144–145.

—— **45.** Sur l'hydratation des blés de la récolte 1850. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 746–749.

—— **46.** Sur le gluten du blé. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 12–15 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 340–344 ; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 352–355.

—— **47.** De la composition des blés. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 85–89 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 344–351.

—— **48.** De la classification des blés. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 119–122; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 481–485.

—— **49.** Note sur une eau minérale du Frais-Vallon, près d'Alger, et sur l'emploi des eaux minérales de l'Algérie. Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 5–15.

—— **50.** Sur la nature des parfums, et sur quelques fleurs cultivables en Algérie. Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 281–282, 407–421.

—— **51.** De la nitrification en Algérie. Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 241–246.

—— **52.** Combustion du sulfure de carbone par l'air froid. Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 246–248.

—— **53.** Nouvelles propriétés du charbon de bois. Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 248–250.

—— **54.** Théorie chimique de la nitrification. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 548–552 ; Chemical News, II., 1860, pp. 337–338 ; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 325–329.

Millon, *E.* **55.** Note sur la nitrification, en réponse à des remarques de M. Hervé-Mangon. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 819–820.

—— **56.** Acide prussique et métamorphose paracyanique. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 842–846 ; Journ. de Pharm. XLI., 1862, pp. 48–52.

—— **57.** Direction particulière des effets de l'affinité. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 512–515; Journ. de Pharm. XLII., 1862, 380–387.

Millon, *E.*, et **Laveran.** Mémoire sur le passage de quelques médicaments dans l'économie animale, et sur les modifications qu'ils y subissent. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 347–350; Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 135–146; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 222–224; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 431–435 ; Revue Scientifique, III., 1844, pp. 84–92.

Millon, *E.*, et **Morin.** Analyse de l'étain employé à l'usage domestique. Journ. de Pharm. XLII., 1862, pp. 449–454 ; Presse Scientifique, I., 1863, pp. 34–38.

Millon, *E.*, et **Pelouze.** Note sur la décomposition des substances organiques par la baryte. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 48–50, 84–85; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 305–309; Liebig, Annal. XXXIII., 1840, pp. 182–186.

Millon, *E.*, et *J.* **Reiset.** Mémoire sur les phénomènes chimiques dus au contact. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1190–1194 ; Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 280–292 ; Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 169–171 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 365–371 ; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 199–202.

Millon, *E.*, **Reiset,** *J.* et *V.* **Regnault.** Recherches chimiques et physiques sur le phénomène de la respiration dans les diverses classes d'animaux. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 4–12, 17–27; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 166–175.

Millot, ——. Recherches relatives à l'action spéciale du suc gastrique sur les calculs vésicaux. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 765–766.

Mills, *Abraham.* Letter to Richard Kirwan on the thickness of the Coal-beds in England. [1798.] Irish Acad. Trans. III., 1790, pp. 50–54.

—— **2.** A mineralogical account of the native Gold lately discovered in Ireland. Dublin Soc. Trans. II., 1800, pp. 454–467.

Mills, *E. J.* On Sparteine. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 1–8 ; Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 71–78.

—— **2.** Ueber ein Ammonium-Kupfercyanid. Erlenmeyer, Zeitschr. V., 1862, pp. 545–546.

Mills, *E. J.* **3.** On cases of isomerism in the Phenyl-series. Chemical News, VII., 1863, p. 267.

Mills, *E. T.* On bromyphenylamine and chlorphenylamine. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 589–591 ; Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 280–284.

Mills, *William.* Observation upon the Corn Weevil (Calandra granaria). Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. 241–242.

Milne, *Alexander.* Description of luminous bodies, which were observed attached to the vane-staff of H.M.S. Cadmus, while cruizing in the River Plate. Edinb. New Phil. Journ. IX., 1830, pp. 214–216 ; Schweigger, Journ. LXI., (=*Jahrb.* I.), 1831, pp. 52–56.

Milne, *Alexander,* and *William* **Galbraith.** Observations on the Annular Solar Eclipse which occurred on 15th May 1836. Edinb. New Phil. Journ. XXI., 1836, pp. 126–134.

Milne, *Alexander D.* On the application of certain laws of Heat and Combustion to the use and economy of fuel. [1859.] Edinb. New Phil. Journ. XI., 1860, pp. 45–65, 192–205.

Milne, *David* (afterwards *David Milne* **Home**). Account of the slip and breaking up of a vast mass of strata, on the banks of the Whiteadder, in Berwickshire. Edinb. New Phil. Journ. V., 1828, pp. 275–277.

—— **2.** Essay on Comets. Edinb. New Phil. Journ. V., 1828, pp. 343–353.

—— **3.** On the geology of Berwickshire. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 624–639.

—— **4.** The magnetic variation near Edinburgh and in Berwickshire. Edinb. New Phil. Journ. XXII., 1837, pp. 175–177.

—— **5.** A geological survey of Berwickshire. Highland Soc. Trans. V. 1837, pp. 171–253.

—— **6.** On the Berwick and North Durham Coal-fields. Brit. Assoc. Rep. 1839, pp. 76–77.

—— **7.** On the Midlothian and East Lothian Coal-fields. [1838.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XIV., 1840, pp. 253–358.

—— **8.** Notice respecting the depletion or drying up of the Rivers Teviot, Nith, and Clyde, on the 27th November 1838. [1839.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XIV., 1840, pp. 449–466.

—— **9.** Notice of two storms which swept over the British Islands, during the last week of November 1838. [1839.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XIV., 1840, pp. 467–488.

—— **10.** Notices of earthquake shocks felt in Great Britain, and especially Scotland, with inferences as to the causes of such shocks. Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 92–122, 259–309 ; XXXII., pp. 106–127, 362–378 ; XXXIII., pp. 372–388 ; XXXIV., pp. 85–107 ; XXXV., 1843, pp. 137–160 ; XXXVI., pp. 72–86, 362–377.

Milne, *David* (afterwards *David Milne* **Home**). **11.** Reports of the Committee appointed for registering shocks of earthquakes in Great Britain. Brit. Assoc. Rep. 1842, pp. 92–98 ; 1844, pp. 85–90.

—— **12.** On artesian wells. Edinb. New Phil. Journ. XXXV., 1843, pp. 79–83.

—— **13.** Geological account of Roxburghshire. [1842–43.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 433–502.

—— **14.** On a remarkable oscillation of the sea, observed at various places on the coasts of Great Britain, in the first week of July 1843. Edinb. Roy. Soc. Trans. XV., 1844, pp. 609–638.

—— **15.** On the superficial deposits of gravel, clay, sand, &c., which cover the rock formations of the Lothians and south coast of Fife. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 214–216.

—— **16.** The polished and striated rocks, lately discovered on Arthur's Seat and other places near Edinburgh. Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 154–172 ; Edinb. Roy. Soc. Proc. II., 1851, pp. 95–97.

—— **17.** On the "Parallel Roads" of Lochaber, with remarks on the change of relative levels of sea and land in Scotland, and on the detrital deposits in that country. [1847.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XVI., 1849, pp. 395–418 ; Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 339–364.

—— **18.** Notice of elongated ridges of drift, common in the south of Scotland, called "Kaims." Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 115–116.

—— **19.** Notes on ancient Glaciers, made during a visit to Chamouny and neighbourhood, Sept. 1860. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1861, pp. 46–62 ; Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 454–456.

Milne, *David* (afterwards *David Milne* **Home**), and *William* **Buckland.** Report of the Committee appointed in 1842 for registering the Shocks of Earthquakes, and making such Meteorological Observations as may to them appear desirable. Brit. Assoc. Rep. 1843, pp. 120–128.

Milne, *James.* An inquiry into the cause and nature of Galvanism. Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 312–322.

—— **2.** On the formation of Coal. [1841.] Sturgeon, Ann. Electr. X., 1843, pp. 1–9.

Milne, *William.* Excursion into the interior of Naviti Levue, the principal of the Feejee Islands. Hooker, Lond. Journ. Bot. IX., 1857, pp. 106–115.

—— **2.** On some of the Plants used for food by the Feejee Islanders. [1859.] Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 263–265.

Milne-Edwards. *See* **Edwards.**

Milner, ——. Expériences sur une production du gaz nitreux. Annal. de Chimie, IV., 1790, p. 15.

Milner, *W. M. E.* Birds of Sutherlandshire, Ross-shire, &c. Newman, Zoologist, VI., 1848, pp. 2014–2017.

—— **2.** Some account of the people of St. Kilda and of the birds of the Outer Hebrides. Newman, Zoologist, VI., 1848, pp. 2054–2062.

Milner, *W. R.* Description of a trough for exhibiting the circulation of the blood in a fish's tail. Journ. Microsc. Sci. VII., 1859, pp. 113–114.

Milner, *William R.* On the relation existing between the occurrence of explosions in coal-pits and the state of the barometer at, and preceding, the time of the explosion. [1860.] West Yorks. Proc. Geol. Soc. IV., 1860–64, pp. 119–122.

Milon, ——. Observations sur les phénomènes des tubes capillaires. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 128–130.

Milroy, *David.* Case of human monstrosity. Edinb. Med. Journ. IV., 1858–59, pp. 1098–1101.

Miltenberger, ——, et *Charles* **Robin.** Observation de sclérome cérébral. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 125–131.

Milward, *A.* On the action of light on revolving discs. Phil. Mag. XX., 1842, pp. 449–457.

—— **2.** An attempt to illustrate the origin of "Dirt-bands" on glaciers. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), p. 71; Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 134–139.

—— **3.** On an instrument called the "Upton Draining Tool," as illustrating a principle by which the resistance of soils to agricultural implements may be considerably diminished. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 122–124.

—— **4.** Account of a mud-slide in the island of Malta. Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 128–134.

—— **5.** On the motion of a lava stream observed on the side of Mount Vesuvius. Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 46–55.

Milward, *Richard.* Experiment on drainage at different depths. Agric. Soc. Journ. XIV., 1853, p. 210.

Milzinsky. *See* **Mielzynsky.**

Minà-Palumbo, *Francesco.* Catalogo degli uccelli delle Madonie. Palermo, Atti, II., 1853; III., 1859.

—— **2.** Storia naturale delle Madonie. Catalogo dei lepidotteri diurni. [1858.] Palermo, Atti, III., 1859.

Minangouin, ——. Expériences sur divers engrais. Bruxelles, Journ. Soc. Centr. Agric. V., 1853, pp. 129–132.

Minard, *Ch. Jos.* Observations sur la formation des cristaux de carbonate de chaux dans l'eau dormante qui recouvre des mortiers peu hydrauliques. St. Quentin, Mém. 1831–33, pp. 23–30.

—— **2.** De l'action de la gélée sur les pierres. St. Quentin, Mém. 1831–33, pp. 31–40; Paris, Annal. Ponts et Chauss. V., 1833, pp. 1–11.

—— **3.** De l'usage des narcotiques chez les différents peuples du globe. St. Quentin, Mém. 1831–33, pp. 45–80.

—— **4.** Expériences sur la force du cheval. Paris, Annal. Ponts et Chauss. IV., 1832, pp. 125–143.

—— **5.** Influence de la chaleur sur l'endurcissement des mortiers hydrauliques. Paris, Annal. Ponts et Chauss. V., 1833, pp. 325–329.

—— **6.** Notice sur une substance pouzzolanique découverte dans le département de l'Aisne. Paris, Annal. Ponts et Chauss. VI., 1833, pp. 269–276.

—— **7.** Vorlesungen über Eisenbahnen. Crelle, Journ. Bauk. IX., 1836, pp. 101–201.

Minard, *Ch. Jos.*, et **Tourneux.** Expériences sur l'écoulement de l'eau par des orifices rectangulaires verticaux, en mince paroi. Paris, Annal. Ponts et Chauss. III., 1832, pp. 405–407.

Minarelli, *Camillo.* Théorie des parallèles. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849. pp. 312–314.

Minarelli, *Pietro.* Storie e riflessioni sulle metastasi umorali e contagiose. Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1844, pp. 225–227.

Minary, ——, et **Résal.** Recherches expérimentales sur l'écoulement des vapeurs. Annal. des Mines, XIX., 1861, pp. 379–400; Der Civilingenieur, VIII., 1862, col. 101–114.

—— —— **2.** Recherches expérimentales sur la chaleur de la fonte de fer en fusion et de quelques autres corps métalliques. Annal. des Mines, XIX., 1861, pp. 401-404.

—— —— **3.** Recherches sur la composition des fontes; application à la théorie du puddlage. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 212–214.

Minary, ——, et **Sire.** Sur un mode particulier de formation de bulles liquides. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 515–517.

Minchin, *Humphry.* Contributions to Craniology. Dublin, Quart. Journ. Med. Sci. XXII., 1856, pp. 350–375.

—— **2.** On the Macrocephali of Hippocrates. Brit. Assoc. Rep. 1857, pp. 146–148.

—— **3.** Means of determining the quality of Milk. Chemical News, II., 1860, pp. 135–137.

Minckwitz, *B. von.* Wirkungen des Blitzes au den Leitungen der electromagnetischen Telegraphen-Linien der Cöln-Mindener Eisenbahn. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 489–491.

Minding, *Ernst Ferdinand Adolph.* Ueber die Curven des kürzesten Perimeters auf krummen Flächen. Crelle, Journ. V., 1829, pp. 297–304.

—— **2.** Auflösung einiger Aufgaben der analytischen Geometrie vermittelst des barycentrischen Calculs. Crelle, Journ. V., 1829, pp. 397–401.

—— **3.** Ueber die Berechnung des Näherungswerthes doppelter Integrale. Crelle, Journ. VI., 1830, pp. 91–95.

—— **4.** Bemerkung über die Abwickelung krummer Linien von Flächen. Crelle, Journ. VI., 1830, pp. 159–161.

—— **5.** Observatio pertinens ad solutionem æquationum indeterminatarum secundi gradus. Crelle, Journ. VII., 1831, pp. 140–142.

—— **6.** Théorème relatif à une certaine fonction transcendante. Crelle, Journ. IX., 1832, pp. 295–296.

—— **7.** Sur les intégrales de la forme

$$\int \frac{dx\, P \sqrt[3]{p}}{c-x},$$

p et P étant deux polynomes entiers. Crelle, Journ. X., 1833, pp. 195–199, 292.

—— **8.** Sur la somme des carrés de toutes les droites, qui à partir d'un point donné coupent sous un angle déterminé une courbe algébrique. Crelle, Journ. XI., 1834, pp. 20–24.

—— **9.** Recherches sur la sommation d'un certain nombre de fonctions transcendantes, dont les dérivées sont déterminées par des équations algébriques du troisième degré. Crelle, Journ. XI., 1834, pp. 373–383.

—— **10.** Untersuchung betreffend die Frage nach einem Mittelpuncte nicht paralleler Kräfte. Crelle, Journ. XIV., 1835, pp. 289–315.

—— **11.** Ueber den Ort sämmtlicher Resultanten eines der Drehung unterworfenen Systemes von Kräften. Crelle, Journ. XV., 1836, pp. 27–38.

—— **12.** Einige Sätze über die Veränderungen, welche ein System von Kräften durch Drehung derselben erleidet; nebst einer Anwendung auf das Seilpolygon. Crelle, Journ. XV., 1836, pp. 313–316.

—— **13.** Bemerkung über astatische Magnetnadeln. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 151–153.

—— **14.** Ueber die Biegung gewisser Flächen. Crelle, Journ. XVIII., 1838, pp. 297–302.

—— **15.** Ueber die Biegung krummer Flächen. Crelle, Journ. XVIII., 1838, pp. 365–368.

—— **16.** Wie sich entscheiden lässt, ob zwei gegebene krumme Flächen auf einander abwickelbar sind oder nicht; nebst Bemerkungen über die Flächen von unveränderlichem Krümmungsmaasse. Crelle, Journ. XIX., 1839, pp. 370–387.

Minding, *Ernst Ferdinand Adolph.* **17.** Bemerkung über die Wurzeln der algebraischen Gleichungen. Crelle, Journ. XX., 1840, pp. 168–170.

—— **18.** Ueber einen besondern Fall bei der Abwickelung krummer Flächen. Crelle, Journ. XX., 1840, pp. 171–172.

—— **19.** Beiträge zur Theorie der kürzesten Linien auf krummen Flächen. Crelle, Journ. XX., 1840, pp. 323–327.

—— **20.** Ueber die Bestimmung des Grades einer durch Elimination hervorgehenden Gleichung. Crelle, Journ. XXII., 1841, pp. 178–183; Liouville, Journ. Math. VI., 1841, pp. 412–418.

—— **21.** Propositiones quædam de integralibus functionum algebraicarum unius variabilis, e principiis Abelianis derivatæ. Crelle, Journ. XXII., 1842, pp. 255–274.

—— **22.** Mechanik. Repert. der Phys. V., 1844, pp. 1–88.

—— **23.** Développement d'une expression symétrique du degré d'une équation résultant d'élimination. [1843.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1844, col. 273–288; Crelle, Journ. XXXI., 1846, pp. 1–11.

—— **24.** Bemerkungen zur Integration der Differentialgleichungen erster Ordnung zwischen zwei Veränderlichen. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1845, col. 378–382; Crelle, Journ. XL., 1850, pp. 361–365.

—— **25.** Ein neuer Ausdruck des Hauptsatzes der Dioptrik. [1845.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1847, col. 113–116; Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 268–271.

—— **26.** Considérations sur les racines des équations algébriques. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 443–447.

—— **27.** Ueber den Umlauf des Springers auf dem Schachbrette (sogenannten Rösselsprung). [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 209–220; Camb. and Dubl. Math. Journ. VII., 1852, pp. 147–156; Crelle, Journ. XLIV., 1852, pp. 73–82.

—— **28.** Ueber einige Grundformeln der Geodäsie. [1849.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1850, col. 88–92; Crelle, Journ. XLIV., 1852, pp. 66–72.

—— **29.** Auflösung einer Aufgabe aus der *Mécanique analytique* von Lagrange. [1853.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XII., 1854, col. 75–84.

—— **30.** Ueber die Schwingungen eines frei hängenden biegsamen Fadens. Crelle, Journ. L., 1855, pp. 243–262.

—— **31.** Ueber einige Lehrsätze der Statik. Grunert, Archiv, XXVII., 1856, pp. 214–223.

—— **32.** Ueber die Transformationen, welche in der Variationsrechnung zur Nachweisung grösster oder kleinster Werthe dienen. Crelle, Journ. LV., 1858, pp. 300–309.

Minding, *Ernst Ferdinand Adolph.* **33.** Ueber den Werth des Integrals

$$\int_0^\infty \frac{\text{Sin } x^m}{x^n} dx$$

wenn m und n positive ganze Zahlen sind und $m > n$ oder $m = n$ ist. Grunert, Archiv, XXX., 1858, pp. 171–184.

—— **34.** Extrait d'une lettre adressée à M. Liouville [sur l'intégration des équations homogènes]. Liouville, Journ. Math. IV., 1859, pp. 273–280.

—— **35.** Beiträge zur Integration der Differential-Gleichungen erster Ordnung zwischen zwei veränderlichen Grössen. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1863, *No.* 1.

Minding, *J.* Bemerkungen über Kohlensäure-Entwickelung und Auslaugung der Mineralien durch kohlensaures Wasser. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. III., 1842, pp. 38–41.

Miner (*Pseud.*). On the best position of a prop or support to sustain a superincumbent Load on an inclined plane. Madras Journ. II., 1835, pp. 335–338.

Mingaud, ——. Les produits de l'Arbousier. Presse Scientifique, II., 1861, pp. 354–360.

Minich, *Angelo.* Di una specie rarissima di calcoli insaccati nella vesica orinaria. Venezia, Atti, VII., 1861–62, pp. 153–172, 194–197.

Minich, *Seraf. Raf.* Nota sopra una nuova proprietà dei poliedri. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 15–23.

—— **2.** Dell' equilibrio nella vite. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 99–106.

—— **3.** Sopra una proprietà delle superficie di secondo grado. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VI., 1836, pp. 169–186.

—— **4.** Soluzione d' un problema di geometria relativo al metodo inverso delle tangenti. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VII., 1837, pp. 57–65, 171–177.

—— **5.** Dell' integrazione delle equazione lineari a coefficienti costanti fra due variabili. Padova, Nuovi Saggi, IV., 1838, pp. 402–432.

—— **6.** Osservazioni sulla Memoria I. del Prof. Don V. de la Casa : " Un facil metodo per determinare le relazioni differenziali in termini finiti." Ann. Sci. Lomb. Veneto, IX., 1839, pp. 216–221 ; XI., 1841, pp. 63–81.

—— **7.** Sul modo d' integrare le equazioni lineari in un caso analogo a quello della risoluzione delle equazioni algebraiche dotate di radici equali. Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 415–417.

—— **8.** Sul più semplice modo di riconoscere se una funzione di qualunque ordine sia differenziale esatta d' una funzione finita, e sui criterj di integrabilità da stabilirsi per le formole differenziali in cui più di un elemento sia stato ritenuto costante. Venezia, Atti, II., 1843, pp. 377–380.

Minich, *Seraf. Raf.* **9.** Sulla integrazione delle funzione di più variabili. Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 62–64.

—— **10.** [Sull' applicazione alla meccanica ed alla geometria descrittiva d' una proprietà del moto de' corpi rigidi osservata dal Eulero, &c.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 121–123.

—— **11.** Alcune considerazioni sul moto progressivo e rotatorio de' solidi liberi. Venezia, Atti, III., 1844, pp. 321–341.

—— **12.** Sulla generazione delle equazioni a derivate parziali. Venezia, Atti, IV., 1845, pp. 377–387.

—— **13.** Sopra alcune nuove proposizioni relative alle trascendenti Abeliane. Venezia, Atti, VI., 1847, pp. 130–135.

—— **14.** Sugli integrali algebrici d' un sistema di equazioni differenziali, i cui termini sono integrabili per mezzo di trascendenti Abeliane, e sulla proprietà fondamentale di simili trascendenti. Venezia, Mem. Ist. Veneto, III., 1847, pp. 269–328.

—— **15.** Sopra una semplificazione dell' ordinario sistema delle condizioni di integrabilità per le differenziali, e le differenze replicate. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 321–336.

—— **16.** Sui colori accidentali. Venezia, Atti, I., 1850, pp. 47–49.

—— **17.** Sunto di una memoria sul metodo di Cotes perfezionato da Gauss, onde calcolare per approssimazione il valore d' un integrale definito. Venezia, Atti, III., 1852, pp. 7–11.

—— **18.** Estensione del metodo di Gauss al calcolo degli integrali definiti d' un ordine comunque elevato. Venezia, Atti, IV., 1853, pp. 39–41.

—— **19.** Sulla espressione dell' integrale completo d' ogni equazione lineare a due variabili per mezzo degli integrali particolari della stessa equazione col secondo membro ridotto a zero. [1851]. Venezia, Mem. Ist. Veneto, V., 1855, pp. 43–185.

—— **20.** Sopra un nuovo metodo d' integrazione delle equazioni differenziali di primo ordine a più di due variabili, che hanno per integrale completo una sola equazione primitiva. Venezia, Atti, 1855–56, pp. 794–810.

—— **21.** Sulle coniche osculatrici delle curve piane, e sopra un problema della geometria di posizione del Carnot. Venezia, Mem. Ist. Veneto, VI., 1856, pp. 111–196.

—— **22.** Sopra due nuovi formule onde integrare le funzioni di qualunque ordine a più variabile independenti. Venezia, Mem. Ist. Veneto, VI., 1856, pp. 473–509 ; Venezia, Atti, 1856–57, pp. 69–84.

—— **23.** Sulla risolubilità generale delle equazioni algebriche. Venezia, Atti, 1857–58, pp. 629–636.

Minich, *Seraf. Raf.* **24.** Sulle teorie di Lagrange e di Vandermonde spettanti alla risoluzione generale delle equazione algebriche, e sulla risoluzione delle equazioni di quarto grado per radici esteriori quarte. Venezia, Atti, 1858–59, pp. 19–38.

—— **25.** Sulla determinazione e sul calcolo delle risolventi delle equazioni algebriche. Venezia, Atti, 1858–59, pp. 127–132.

—— **26.** Sopra un modo di dedurre il progressivo sviluppo dell' equazione a quadrati delle differenze. Venezia, Atti, 1858–59, pp. 343–374.

—— **27.** Su' raggi osculatori delle curve descritte dà varii punti d' un sistema invariabile che si muove con moto continuo intorno ad un punto fisso. Venezia, Atti, 1859–60, pp. 183–198.

—— **28.** Teorema generale concernente gl' ingranaggi conici. Venezia, Atti, 1859–60, pp. 506–518.

—— **29.** Sopra un teorema della geometria dei solidi osservato dal Cartesio e sopra altri teoremi concernenti i poliedri. Venezia, Atti, 1859–60, pp. 939–965.

—— **30.** Di alcuni teoremi spettanti agli angoli solidi de' corpi piano-superficiali. Venezia, Atti, VII., 1861–62, pp. 823–849.

—— **31.** Di alcune proprietà della curve concoidi e delle superficie concoidali. Padova, Rivista Period. X., 1862, pp. 135–138.

—— **32.** Memoria sopra alcuni teoremi di statica. Venezia, Atti, VIII., 1862–63, pp. 679–693.

—— **33.** Nota sopra una risolvente (di 6° grado) delle equazioni del 5° grado, più semplice di quella trovata dal Malfatti. Venezia, Atti, VIII., 1862–63, pp. 799–804.

Minich, *Seraf. Raf.*, **De Visiani,** *V.*, **De Zigno,** *A.*, e *G.* **Zanardini.** Lavori per l' illustrazione topografica, idraulica, fisica, statistica, agraria e medica delle provincie Venete. Venezia, Atti, 1857–58, pp. 43–51, 91–111, 233–272, 353–360; 1858–59, pp. 288–293.

Mink, *W.* [Ueber den Satz, dass wenn die Halbirungslinien zweier Winkel eines Dreiecks einander gleich sind, dann auch die diesen beiden Winkeln gegenüber liegenden Seiten des Dreiecks einander gleich sein müssen.] Grunert, Archiv, XV., 1850, pp. 358–360.

Mink, *W.* Beschreibung zweier neuer Käfer (Coniophagus humeralis und Troglops limbatus). Stettin, Entom. Zeit. XIV., 1853, pp. 58–60.

—— **2.** Käfer-Notizen. Stettin, Entom. Zeit. XIV., 1853, pp. 308–309.

—— **3.** Eine neue Livia (L. Crefeldensis). Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 370–371.

Mink, *W.* **4.** Kleinere Mittheilungen. 1. Fundorte einiger seltener Käfer. 2. Drei neue Rhynchoten (Prostemma collare, Arytaina Pyrenæa, und Psylla nebulosa). Stettin, Entom. Zeit. XX., 1859, pp. 428–431.

—— **5.** Entomologische Notizen (Die Fussbildung von Spindus dubius, *Gyll.*, und Verschiedenheit der Geschlechter bei Anthocoris elegantulus, *Bärensp.*). Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 128–129.

Mink, *W.*, und *Em. vom* **Brück.** Reisen durch das südliche Frankreich und die Pyrenäen. Stettin, Entom. Zeit. XX., 1859, pp. 288–305, 341–354.

Minnigerode, —— *von.* Bemerkungen über die Gebirgsverhältnisse bei der Königlichen Saline Dürrenberg in Bezug auf das Vorkommen von Steinsalz oder Soolquellen und von Steinkohlen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, pp. 95–103.

Minonzio, *Paolo.* Relazione intorno a cinque casi di fulminazione. Omodei, Ann. Univ. CXL., 1852, pp. 15–28.

Minor, *W. C.* On natural and artificial section in some Chœtopod Annelids. Ann. Nat. Hist. XI., 1863, pp. 323–332; Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 35–43.

Minotti, *N. Giovanni.* Considerazioni sull' uso economico dei combustibili. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIV., 1845, pp. 127–153.

—— **2.** Appendice sull' uso dell' aria riscaldata come forza motrice. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIV., 1845, pp. 154–169.

—— **3.** Nota intorno ad un Manometrografo per le altissime pressioni. Venezia, Atti, V., 1846, pp. 311–318.

—— **4.** Sulla causa delle imagini di Moser. Venezia, Atti, VI., 1847, pp. 65–77.

—— **5.** Osservazioni intorno alla costruzione della Camera lucida. Majocchi, Ann. Fis. Chim. I., 1850, pp. 211–221.

Minter, *J.* Neuere Forschungen über die Krankheiten der Cerealien. Prag, Centralblatt, XIV., 1863, pp. 220–222, 230–232, 247–248, 255–256.

Minter, *W.* Beobachtungen über die Anzahl der Peyerschen Drüsen (Glandulæ agminatæ) im Menschen. Meckel, Archiv, 1830, pp. 195–199.

—— **2.** Beobachtung einer Kothfistel, die von einem Darmanhange entstanden war. Müller, Archiv, 1835, pp. 507–510.

Minto (*Earl of*). Notice of the barometrical measurements of Vesuvius, and the new cone which was formed in the eruption of February 1822. Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 68–73.

—— **2.** Observations on the temperature of the atmosphere made by means of balloons. Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 249–251.

Minutoli, —— *von.* Muthmassungen über die Vasa Murrhina der Alten. Gilbert, Annal. LXI., 1819, pp. 306–315.

—— **2.** Einige Nachrichten über die Mineralbäder im Paduanischen, und insbesondere über das Mineral- und Schlammbad zu Battaglia. Hufeland, Journ. Arzn. LV., 1822 (*Hft.* 2), pp. 94–107.

—— **3.** Ueber den in Europa seit einigen Jahren eingeführten Färbestoff genannt Bablah. Erdm. Journ. Tech. Chem. II., 1828, pp. 475–485.

—— **4.** Ueber die Zubereitung und Anwendung des flüssigen Düngers; aus mündlichen Mittheilungen rationeller Landwirthe, so wie aus eigenen Erfahrungen zusammengetragen. Erdm. Journ. Tech. Chem. VI., 1829, pp. 72–83.

—— **5.** Ueber den Anbau der Kohlsaat. Erdm. Journ. Tech. Chem. VI., 1829, pp. 334–346.

—— **6.** Ist die echte Papyrus-Staude (Papyrus antiquorum) gegenwärtig in Aegypten noch vorhanden, oder ist diese merkwürdige Pflanze, wie dies einige bewährte Augenzeugen behaupten, im Sturme der Zeit mit untergegangen? Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 411–421.

—— **7.** Die Bamie (Hibiscus esculentus). Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 422–423.

—— **8.** Ueber die Pigmente und die Malertechnik der Alten, besonders der alten Aegypter. Erdm. Journ. Tech. Chem. VIII., 1830, pp. 173–187.

—— **9.** Bemerkung über die Anwendung der Traubenkerne zur Oelbereitung. Erdm. Journ. Tech. Chem. X., 1831, pp. 352–359.

—— **10.** Notiz über eine kürzlich bei Lavey im Waadt-Lande entdeckte warme Mineralquelle. Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 82–93.

—— **11.** Ueber Aria cattiva. Erdm. Journ. Prak. Chem. VI., 1835, pp. 152–170.

—— **12.** Notiz über die Pontinischen Sümpfe und einige zu ihrer Trockenlegung angestellte Versuche. Lüdde, Zeits. f. Erdk. II., 1842, pp. 219–237.

Minutoli, *J. von.* Die climatischen Verhältnisse von Spanien. Gumprecht, Zeitschr. Allg. Erdk. IV., 1855, pp. 283–296.

Minzi, *Gius.* Sopra la genesi delle febbri intermittenti specialmente di Roma e della sua provincia australe. Giorn. Arcad. CVI., 1846, pp. 90–126.

Miottard, ——. Tremblements de terre ressentis à St. Jean de Maurienne en 1839. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 486–487.

Miquel, *Auguste.* Sur quelques questions relatives à la théorie des courbes. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 202–208.

—— **2.** Théorème de géométrie. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 485–487.

Miquel, *Auguste.* **3.** Théorèmes sur les intersections des cercles et des sphères. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 517–522.

—— **4.** Mémoire de géométrie. Liouville, Journ. Math. IX., 1844, pp. 20–27; X., 1845, pp. 347–350; XI., 1846, pp. 65–75.

—— **5.** Problème d'optique. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 235–238.

Miquel, *F. A. W.* Organorum in vegetabilibus ortus, explicatio et successio, tum aliorum ex aliis et in alia mutatio, quam metamorphosin sive prolepsin plantarum dicunt Botanici. Leijden, Annal. Acad. 1832–33.

—— **2.** Aanteekeningen over de verdiensten van Rembert Dodoens, omtrent de kennis der inlandsche planten. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, I., 1834, pp. 280–289.

—— **3.** Observationes de ovulo et embryonibus Cycadearum. Ann. Sci. Nat. III., 1835 (*Bot.*), pp. 193–206.

—— **4.** Tentamen Floræ Homericæ; of bijdragen tot de kennis der planten, die in de Gedichten van Homerus voorkomen. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, II., 1835, pp. 111–165.

—— **5.** Echinocacti novi descriptio (E. xanthacanthus), adjectis de Melocacti et Echinocacti speciebus quibusdam animadversionibus. Linnæa, XI., 1837, pp. 153–161.

—— **6.** Colchici autumnalis floris monstrosi descriptio, addita observatione de florum concretione præternaturali. Linnæa, XI., 1837, pp. 423–426.

—— **7.** Stigma Salviæ pratensis, *L.* Fl. albis cum labio inf. coalitum. Linnæa, XI., 1837, pp. 607–608.

—— **8.** Melocactorum duorum novorum descriptio (Melocactus Lehmanni et M. Zuccarinii). Linnæa, XI., 1837, pp. 641–647.

—— **9.** Proeven over den invloed van het licht op de water-exhalatie der groene plantendeelen, en het opnemen van water door de stengen. Gravenhage, Athenæum, IV., 1837, pp. 389–402; Miquel, Bull. 1838, pp. 99–104; Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 45–48.

—— **10.** Over het Sargasso of Zeekroos. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, IV., 1837–38, pp. 25–41; Froriep, Notizen, V., 1838, col. 259–266; Miquel, Bull. 1838, pp. 19–22.

—— **11.** Proeven over de werking van vergiften op planten. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, IV., 1837–38, pp. 154–208; Miquel, Bull. 1838, pp. 137–143, 160–163.

—— **12.** De Noord-Nederlandsche vegetatie in hare hoofdtrekken vergeleken met die der Pruissische Rijn-Provincie. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, IV., 1837–38, pp. 271–281.

Miquel, *F. A. W.* **13.** Note sur l'Encephalartus horridus, *Lehm.*, et sur ses différentes formes. Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1838, pp. 366–369; Hoeven en Vriese, Tijdschrift, VI., 1839, pp. 94–105.

—— **14.** Observatio de caulium et foliorum in quibusdam Euphorbiis metamorphosi. Flora, XXI., 1838, pp. 649–659.

—— **15.** Plantæ Cacteæ novæ et minus cognitæ. Linnæa, XII., 1838, pp. 1–20.

—— **16.** Note sur une nouvelle espèce genre Encephalartos (E. elongatus, *Lehm.*). Miquel, Bull. 1838, pp. 11–12.

—— **17.** Sur une nouvelle espèce de Draparnaldia (D. minutissima). Miquel, Bull. 1838, pp. 18–19.

—— **18.** Observation sur le canal médullaire et les diaphragmes du tronc de Cecropia palmata, *L.*, suivie de considérations générales sur les diaphragmes médullaires. Miquel, Bull. 1838, pp. 29–31, 168–172.

—— **19.** Plantarum Cactearum, in Flora Fluminensi delineatarum, revisio. Miquel, Bull. 1838, pp. 47–49.

—— **20.** Sur une espèce nouvelle d'Isaria, du Brésil (Isaria cicadæ). Miquel, Bull. 1838, pp. 85–86; Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1838, pp. 377–378.

—— **21.** Remarques sur le parasitisme du Tillandsia aloæfolia, *Hook.* Miquel, Bull. 1838, pp. 86–90.

—— **22.** Note sur la préfoliation des Cycadées. Miquel, Bull. 1838, pp. 129–130; Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 61–62; Flora, XXI., 1838, pp. 499–504.

—— **23.** Comparaison générale de la Flore Néerlandaise avec celle de la province Rhénane de Prusse. Miquel, Bull. 1838, pp. 149–152.

—— **24.** Note sur le fruit de l'Amomum granum paradisi. Miquel, Bull. 1838, pp. 157–159.

—— **25.** Proeven over de prikkelbaarheid der bladen van Mimosa pudica, *L.* Hoeven en Vriese, Tijdschrift, V., 1838–39, pp. 35–60; Froriep, Notizen, X., 1839, col. 129–137, 149–152; Miquel, Bull. 1839, pp. 284–299; Wiegmann, Archiv. V., 1839, pp. 91–105.

—— **26.** Nadere toelichting omtrent den aard en oorsprong van het Zee-Kroos. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, V., 1838–39, pp. 321–331.

—— **27.** Mélanges botaniques. Miquel, Bull. 1839, pp. 37–48.

—— **28.** Genera Cactearum. Miquel, Bull. 1839, pp. 87–118.

—— **29.** Remarques servant à illustrer l'histoire et la nature du Sargasse de l'Océan. Miquel, Bull. 1839, pp. 198–200.

Miquel, *F. A. W.* **30.** Note préliminaire sur les genres de la famille des Pipéracées. Miquel, Bull. 1839, pp. 446–453; Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1840, pp. 167–172.

—— **31.** Note sur quelques plantes cellulaires nouvelles (Bryomyces Montagneanus, Polyporus Surinamensis, P. inconspicuus, etc.). Miquel, Bull. 1839, pp. 453–457.

—— **32.** Remarques sur les genres Othera et Orixa, *Thunberg.* Miquel, Bull. 1839, pp. 457–463.

—— **33.** Sur les bourgeons des Cycadées. Miquel, Bull. 1839, pp. 463–465; Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1840, pp. 363–364.

—— **34.** Observations sur les Cycadées. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1840, pp. 60–62.

—— **35.** Sur la germination des Melocactus. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1840, pp. 62–63.

—— **36.** Monographia generis Melocacti. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII. (*Suppl. prim.*), 1841, pp. 81–200; Linnæa, XVI., 1842, pp. 465–479; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 164–176.

—— **37.** Observatio de generibus Piperacearum. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot*), 1841, pp. 285–289.

—— **38.** Ein Wort über die Pilzgattung Bryomyces. Flora, XXIV., 1841, pp. 321–322.

—— **39.** Epistola de novo Fungorum entophytorum genere (Bryomyces elegans). Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1842 (*pte.* 2), pp. 161–168.

—— **40.** Over eenige nieuwe geslachten uit der familie der Piperaceën. Amsterdam, Het Instituut, 1843, pp. 80–84.

—— **41.** Observationes de quibusdam Plantis Surinamensibus. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 12–16; Flora, XXVII., 1844, pp. 113–114; Linnæa, XVII., 1843, pp. 58–74.

—— **42.** Description d'une nouvelle espèce de Zamia (Z. Loddigesii). Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 316–317.

—— **43.** De Cycadeis Loddigesianis. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, X., 1843, pp. 69–74.

—— **44.** Animadversiones in Herbarium Surinamense, quod in Colonia Surinamensi legit H. C. Focke. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, X., 1843, pp. 75–93.

—— **45.** Lijst der planten, welke in de kolonie Suriname gekweekt worden; zamengesteld door Mr. H. C. Focke. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, X., 1843, pp. 373–385.

—— **46.** Genera et species Cycadearum viventium. Linnæa, XVII., 1843, pp. 675–744; XVIII., 1844, pp. 96–98.

—— **47.** Fragmenta phytographica. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1844, pp. 31–41.

—— **48.** Beyeria, novum genus Euphorbiacearum. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1844, pp. 350–352.

Miquel, *F. A. W.* **49.** Bemerkungen über Schlegelia und über die Verwandtschaften der Crescentieen, *Endl.* Botan. Zeitung, II., 1844, col. 785–789, 801–806.

—— **50.** Plantæ Surinamenses novæ. Linnæa, XVIII., 1844, pp. 23–47.

—— **51.** Symbolæ ad Floram Surinamensem. Linnæa, XVIII., 1844, pp. 65–82, 225–301, 352–384, 563–624, 735–756.

—— **52.** Observationes de plantis Novæ Hollandiæ et Novæ Zeelandiæ. Linnæa, XVIII., 1844, pp. 83–95.

—— **53.** Uber den Bau eines erwachsenen Stammes von Cycas circinalis. Linnæa, XVIII., 1844, pp. 125–144.

—— **54.** Pterisanthis cissoidis, *Bl.*, illustratio. Linnæa, XVIII., 1844, pp. 385–397.

—— **55.** Observationes de quibusdam Piperaceis herbarii Schlechtendaliani. Linnæa, XVIII., 1844, pp. 710–716.

—— **56.** Observationes de ovulo et embryonibus Cycadearum. Ann. Sci. Nat. III., 1845, pp. 193–206; Parlatore, Giorn. Botan. I., 1846 (*pte.* 2), pp. 3–8.

—— **57.** Annotatio observationibus de ovulo Cycadearum addenda. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1845, pp. 79–80.

—— **58.** De Phenakospermi, Musacearum generis, charactere botanico. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 345–347.

—— **59.** Animadversiones in Piperaceas Herbarii Hookeriani. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1845, pp. 410–470.

—— **60.** Illustrationes Piperacearum. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXI., 1846 (*Suppl.*).

—— **61.** Aanteekening omtrent eenen nieuwen Cycadeën-vorm in Amerika en deszelfs verhouding tot eenige fossile typen uit deze plantengroep. Amsterdam, Het Instituut, 1846, pp. 154–157.

—— **62.** Over eene tegennatuurlijke ontwikkeling van de bloemen eener Cissus, veroorzaakt door eene entophytische Puccinia. Amsterdam, Het Instituut, 1846, pp. 320–327.

—— **63.** Recherches sur la structure d'un tronc âgé du Cycas circinalis. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1846, pp. 11–24.

—— **64.** Annotationes in Piperaceas Herbarii Arnottiani, præsertim Indicas a cel. Wight lectas. Hooker, Lond. Journ. Bot. V., 1846, pp. 548–559.

—— **65.** Peperomiæ species duæ novæ (P. ciliolata et P. pallescens). Hooker, Lond. Journ. Bot. VI., 1847, pp. 459–460.

—— **66.** Prodromus monographiæ Ficuum. Hooker, Lond. Journ. Bot. VI., 1847, pp. 514–588; VII., pp. 64–78, 109–116, 221–236, 425–442, 451–471.

Miquel, *F. A. W.* **67.** Symbolæ ad Floram Surinamensem. Linnæa, XIX., 1847, pp. 125–145, 221–233; XXI., 1848, pp. 473–479; XXII., 1849, pp. 169–176, 465–476.

—— **68.** Collectanea nova ad Cycadearum cognitionem. Linnæa, XIX., 1847, pp. 411–430.

—— **69.** Bestimmungen einiger von Herrn P. Claussen in Brasilien gesammelten Pflanzen. Linnæa, XIX., 1847, pp. 430–446.

—— **70.** Mantissa Piperacearum e speciminibus Musei Vindobonensis, Regii Monacensis et Martiani. Linnæa, XX., 1847, pp. 117–182.

—— **71.** Over eenige nieuwe of zeldzame Cycadeën in den Hortus Botanicus te Amsterdam (Gen. Dioon en Ceratozamia). Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. I., 1848, pp. 33–43.

—— **72.** Over de onlangs op nieuw ontdekte Cycas inermis, *Lour.* Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. I., 1848, pp. 103–109.

—— **73.** Over de verwantschap der Polygaleen. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. I., 1848, pp. 134–154; Froriep, Notizen, XI., 1849, col. 65–74.

—— **74.** Over nieuwe of zeldzame Cycadeën in den Hort. Bot. te Amsterdam (Gen. Zamia, Ceratozamia, Cycas, en Encephalartos). Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. I., 1848, pp. 197–209.

—— **75.** Revisio critica Casuarinarum. Amsterdam, Verhand. XIII., 1848, pp. 267–350.

—— **76.** Æschynanthi species nova. Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 509–510.

—— **77.** Ficuum species Nigritianæ. Hooker, Lond. Journ. Bot. VII., 1848, pp. 563–564.

—— **78.** Piperaceæ Reinwardtianæ. Linnæa, XXI., 1848, pp. 480–486.

—— **79.** Collectanea nova ad Cycadearum cognitionem. Linnæa, XXI., 1848, pp. 563–568.

—— **80.** Over de Afrikaansche Vijge-Boomen. Amsterdam, Verhand. I., 1849, pp. 111–150.

—— **81.** Voyriæ species quædam Surinamenses. [1848.] Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. II., 1849, pp. 123–125.

—— **82.** Epicrisis systematis Cycadearum. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. II., 1849, pp. 280–302.

—— **83.** Adnotationes ad catalogum seminum Hort. Bot. Amstelodamensis (Angiopteris evecta, A. longifolia, A. angustata, A. pruinosa). Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1849, pp. 364–365.

—— **84.** Plantæ Kegelianæ Surinamenses. Linnæa, XXII., 1849, pp. 71–80.

—— **85.** Manipulus stirpium Blanchetianarum in Brasilia collectarum. Linnæa, XXII., 1849, pp. 793–807.

Miquel, *F. A. W.* **86.** Analecta Botanica Indica; seu Commentationes de variis stirpibus Asiæ Australioris. Amsterdam, Verhand. III., 1850, pp. 1–30; IV., 1851, pp. 13–56; V., 1852, pp. 1–30.

—— **87.** Over de rangschikking der fossiele Cycadeæ. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. IV., 1851, pp. 205–227.

—— **88.** De quibusdam plantis fossilibus. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. IV., 1851, pp. 265–269.

—— **89.** Cycadeæ quædam Americanæ partim novæ. Amsterdam, Verhand. IV., 1851, pp. 181–188.

—— **90.** Stirpes Surinamenses selectæ. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. VII., 1851.

—— **91.** Fungorum aliquot exoticorum recensio. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. V., 1852, pp. 188–198.

—— **92.** Cycadis Rumphii stirps femina. Linnæa, XXV., 1852, pp. 589–592.

—— **93.** Species aliquot novæ Valdivianæ, a Domino W. Lechler collectæ. Linnæa, XXV., 1852, pp. 650–654.

—— **94.** Stirpium novarum sylloge. Linnæa, XXVI., 1853, pp. 217–223.

—— **95.** Excerpta observationum de Rafflesia Rochussenii femina editarum, cum annotatione epicritica. Linnæa, XXVI., 1853, pp. 224–234.

—— **96.** De ramificatione monstrosa in arbore Sumatrana observata. Linnæa, XXVI., 1853, pp. 285–291.

—— **97.** De fossiele planten van het krijt in het hertogdom Limburg. Verhand. Geol. Kaart. Nederl. I., 1853, pp. 33–56.

—— **98.** Voorloopig berigt over eene nieuwe Wolffia. Batavia, Nat. Tijdschr. X., 1856, pp. 399–402.

—— **99.** Araliacearum Indicarum genera (Agalma, Eupteron, Aralidium, Macropanax, Nothopanax) et species aliquot novæ. Bonplandia, IV., 1856, pp. 137–139.

—— **100.** Aroïdeæ novæ Javanicæ. Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 561–565.

—— **101.** Stirpes Novo-Hollandæ a Ferd. Müllero collectæ. Nederl. Kruidk. Arch. IV., 1856, pp. 97–150.

—— **102.** Cactearum species novæ. Nederl. Kruidk. Arch. IV., 1856, pp. 336–340.

—— **103.** Rhodoleiæ (*Champ.*) generis hactenus dubii character, adjecta specie Sumatrana (Rhodoleia Teysmanni). Amsterdam, Verslag. Akad. VI., 1857, pp. 122–128.

—— **104.** Nova genera Apocynearum Indicarum (Otopetalum, Cyrtosiphonia, Pootia, Parechites, Teysmannia, Dendrocharis). Amsterdam, Verslag. Akad. VI., 1857, pp. 191–194.

Miquel, *F. A. W.* **105.** Over geographische verspreiding der Ficeæ, met een nader onderzoek omtrent de soorten welke in Amerika, noordelijk van de landengte van Panama, voorkomen. Amsterdam, Verslag. Akad. XIII., 1862, pp. 382–415.

—— **106.** Ueber Kaju Garu, ein wohlriechendes Holz in Indien. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 265–266.

—— **107.** Over de Cycadeën in Nieuw-Holland. Amsterdam, Verslag. Akad. XV., 1863, pp. 363–377.

—— **108.** Ueber eine neue Cycas (C. Siamensis) aus Siam. Botan. Zeitung, XXI., 1863, pp. 333–334.

Miquel, *F. A. W.*, en *G. J.* **Mulder.** Over eene incrustatie van een anker, in zee gevonden. Mulder, Archief, III., 1835, pp. 209–227.

Miquel, *Juan.* Observaciones de un caso de Cyanosis. Chile, Anal. Univ. 1850, pp. 83–85.

—— **2.** Sobre la Araña venenosa de Chile. Chile, Anal. Univ. 1852, pp. 332–334.

—— **3.** Apuntes sobre el terremoto di 1822. Chile, Anal. Univ. II., 1859, pp. 228–233.

Miquel, *R.* Einiges über die Wirkung der Schwefelsäure auf den thierischen Organismus. Roser u. Wunderlich, Archiv, X., 1851, pp. 479–482.

Miram, *C. Ed.* Beitrag zu einer Anatomie des Pentastoma tænioides, R. [1834.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVII., 1835, pp. 623–646; Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1836, pp. 135–150.

—— **2.** Beschreibung einer merkwürdigen Bildungshemmung des Sehorgans nebst Betrachtungen über die Entwickelung des Auges, besonders der Netzhaut und Crystall-Linse. Ammon, Monatsschrift f. Med. III., 1840, pp. 113–146.

—— **3.** Ueber den eigenthümlichen Bau des Gehörorganes bei einigen Säugethieren aus der Ordnung der Nager. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1840, pp. 210–233.

—— **4.** Ueber die Lebenskraft der Eingeweidewürmer. Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 35–37; Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 377–379.

—— **5.** Beiträge zur Naturgeschichte der Sumpf-Schildkröte (Emys Europæa). Moscou, Soc. Nat. Bull. XXX., 1857, pp. 482–489.

Miranda, ——. Beschreibung eines Laug-Apparates nebst Bemerkungen über die Operation des Laugens. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. XL., 1831, pp. 178–188.

Miranda, —— *de*, et *G. M.* **Paci.** Expériences sur le Gymnote électrique. Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 496–505; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 279–286.

Miranda, *Pedro.* Informe de la Real Academia de Ciencias sobre telegrafia electrica. Madrid, Mem. III., 1855, pp. 95–184.

Miranda da Silva Reis, *Jose de*, y *Joaquim da* **Gama Lobo d'Eça.** Itinerario da viagem terrestre da cidade de Santos, na provincia de S. Paulo, á Cuyabá, capital da provincia de Mato Grosso. Rio, Revista, XXVI., 1863, pp. 317–360.

Mirbach, *O. von.* Ueber die Wunder des Himmels und der Erde. Mitau, Arbeit. Kurländ. Gesell. I., 1847, pp. 71–85.

Mirbel, *C. F. B.* Sur les fougères à capsules sans anneaux. Paris, Soc. Philom. Bull. 1799, pp. 41–42.

—— **2.** Essai sur l'anatomie des végétaux. Journ. de Phys. LII., 1801, pp. 336–344, 436–449 ; LIII., 1801, pp. 62–73, 200–213.

—— **3.** Mémoire d'anatomie végétale. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 279–298 ; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, pp. 89–90; Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 36–40, 172–179, 225–231.

—— **4.** Mémoire sur les fluides contenus dans les végétaux, suivi d'une note sur l'organisation des plantes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VII., 1806, pp. 274–300.

—— **5.** Observations anatomiques et physiologiques sur la croissance et le développement des végétaux. [1804.] Paris, Mém. de l'Inst. IX., 1809 (*Sem.* 1), pp. 303–330.

—— **6.** Observations sur un système d'anatomie comparée des végétaux, fondé sur l'organisation de la fleur. [1806.] Paris, Mém. de l'Inst. IX., 1809 (*Sem.* 1), pp. 331–362.

—— **7.** Coup d'œil sur l'état présent de l'anatomie et de la physiologie végétales. [1810.] Paris, Mém. de l'Inst. IX., 1809, pp. 546–558.

—— **8.** Nouvelles recherches sur les caractères anatomiques et physiologiques qui distinguent les plantes monocotylédones des plantes dicotylédones. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIII., 1809, pp. 54–86.

—— **9.** Observations sur la germination des Graminées. [1808.] Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIII., 1809, pp. 145–151.

—— **10.** Note sur l'opinion de M. Richard, touchant l'organisation et la germination de l'embryon des Graminées. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIII., 1809, pp. 152–155.

—— **11.** Observations sur la germination de l'Oignon et de l'Asperge. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIII., 1809, pp. 156–168.

—— **12.** Observations anatomiques ou physiologiques sur le Nelumbo nucifera. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIII., 1809, pp. 465–481.

—— **13.** Considérations sur la graine et la germination. [1812.] Paris, Mém. de l'Inst. 1810 (*pte.* 2), pp. 1–46.

Mirbel, *C. F. B.* **14.** Considérations sur la manière d'étudier l'histoire naturelle des végétaux, servant d'introduction à un travail anatomique, physiologique, et botanique sur la famille des Labiées. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XV., 1810, pp. 110–141.

—— **15.** Mémoire sur l'anatomie et la physiologie des plantes de la famille des Labiées. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XV., 1810, pp. 213–262.

—— **16.** Note sur la famille des Conifères. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XV., 1810, pp. 473–476.

—— **17.** Examen de la division des végétaux en endorhizes et exorhizes. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVI., 1810, pp. 419–458.

—— **18.** Précis de quelques leçons de Botanique et de Physiologie végétale sur la graine et la germination. Journ. de Phys. LXXIV., 1812, pp. 406–433 ; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1812, pp. 21–26.

—— **19.** Précis de quelques leçons sur l'organisation interne et le développement des végétaux. Journ. de Phys. LXXV., 1812, pp. 89–120.

—— **20.** Précis de quelques leçons de Botanique et de Physiologie sur la structure de la Fleur et sur les fonctions des organes qui la composent. Journ. de Phys. LXXV., 1812, pp. 278–310, 373–399.

—— **21.** Sur l'Ephedra, genre de plantes de la famille des Conifères. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1812, pp. 56–57.

—— **22.** Sur le Taxus, genre de la famille des Conifères. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1812, pp. 73–76.

—— **23.** Sur l'Abies, genre de la famille des Conifères. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1812, pp. 85–87.

—— **24.** Histoire de la germination. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1812, pp. 119–121.

—— **25.** Précis d'une leçon de Physiologie végétale et de Botanique, sur le fruit. Journ. de Phys. LXXVII., 1813, pp. 173–196.

—— **26.** Discours sur la naissance et les progrès de la Botanique. Journ. de Phys. LXXVII., 1813, pp. 252–272, 417–445.

—— **27.** Développement des ovules dans l'ovaire des plantes phanérogames. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1813, pp. 202–204.

—— **28.** Nouvelle classification des fruits. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1813, pp. 313–319.

—— **29.** Notes pour servir à l'histoire naturelle de la famille des Orangers. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1813, pp. 377–383.

—— **30.** Sur le cambium et le liber. Paris, Soc. Philom. Bull. 1815, pp. 107–108; Oken, Isis, 1818, col. 1360–1362.

Mirbel, *C. F. B.* **31.** Allgemeiner Blick auf das Pflanzenreich. Oken, Isis, 1818, col. 638–707.

—— **32.** Rapport sur la Flore des îles Malouines ; par M. Gaudichaud. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 89–110.

—— **33.** Rapport sur le mémoire de M. Lamouroux, intitulé : De la géographie botanique marine. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 194–205.

—— **34.** Remarques sur l'affinité des Papavéracées avec les Crucifères. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 266–273.

—— **35.** Mémoire sur l'organisation du péricarpe. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 476–487.

—— **36.** Essai sur la distribution géographique des Conifères. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIII., 1825, pp. 28–76.

—— **37.** Sur la distribution géographique de la famille des Chénopodées. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIII., 1825, pp. 192–203.

—— **38.** Recherches sur la distribution géographique des végétaux phanérogames de l'Ancien Monde, depuis l'équateur jusqu'au pôle arctique ; suivies de la description de neuf espèces de la famille des Amentacées. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIV., 1827, pp. 349–474.

—— **39.** Note sur l'organisation de la tige d'un très-vieux Calycanthus floridus du Potager royale de Versailles. Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 367–371.

—— **40.** Mémoire sur l'origine, le développement et l'organisation du liber et du bois. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVI., 1828, pp. 9–36 ; Paris, Acad. Sci. Mém. VIII., 1829, pp. 139–164.

—— **41.** Nouvelles recherches sur la structure et le développement de l'ovule végétale. [1828.] Paris, Mém. Acad. Sci. IX., 1830, pp. 609–684 ; Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 302–318.

—— **42.** Rapport sur les observations d'anatomie et de physiologie végétales, présentées à l'Académie par M. le Docteur Schultz. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 80–88.

—— **43.** Recherches anatomiques et physiologiques sur le Marchantia polymorpha, pour servir à l'histoire du tissu cellulaire de l'épiderme et des stomates. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Mém. I., 1832, pp. 93–130; Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 73–87 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XIII., 1835, pp. 337–373.

—— **44.** Rapport sur un mémoire de M. Girou de Buzareingues touchant l'ordre de distribution des fibres dans le corps central de la tige. Ann. Sci. Nat. XXX., 1833, pp. 350–353.

Mirbel, *C. F. B.* **45.** Complément des observations sur le Marchantia polymorpha, suivi de recherches sur les métamorphoses des utricules, et sur l'origine, les développements et la structure de l'anthère et du pollen des végétaux phanérogames. [1832–33.] Guillemin, Arch. Bot. I., 1833, pp. 97–124; Paris, Mém. Acad. Sci. XIII., 1835, pp. 375–436.

—— **46.** Remarques sur la nature et l'origine des couches corticales et du liber des arbres dicotylédonés. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 143–148.

—— **47.** Remarques sur divers points d'anatomie et de physiologie végétales. L'Institut, III., 1835, p. 71.

—— **48.** Examen critique d'un passage du mémoire de Hugo Mohl sur la structure et les formes du grain de pollen. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 151–154 ; Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1835, pp. 5–16.

—— **49.** Rapport sur un mémoire de M. Gaudichaud, relative au développement et à l'accroissement des tiges, feuilles, et autres organes des végétaux. [1835.] Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1836, pp. 24–34.

—— **50.** Observations sur le cambium. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 295–301.

—— **51.** Rapport sur un mémoire de M. Montagne concernant les organes mâles du genre Targonia. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 113–117.

—— **52.** Nouvelles notes sur le cambium. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 645–658 ; Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 321–340 ; Paris, Mus. Hist. Nat. Arch. I., 1839, pp. 303–336.

—— **53.** Rapport sur un mémoire de M. Payen, intitulé : Essai sur la nervation des feuilles dans les plantes dicotylées. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1840, p. 220.

—— **54.** Rapport sur un mémoire de M. Payen, intitulé : Nouveaux faits relatifs aux développements des végétaux. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1841, pp. 321–328.

—— **55.** Nouvelles notes sur le cambium, extraites d'un travail sur l'anatomie de la racine du Dattier. [1839.] Paris, Mém. Acad. Sci. XVIII., 1842, pp. 727–805.

—— **56.** Recherches anatomiques et physiologiques sur quelques végétaux monocotylés. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1213–1235 ; XIX., 1844, pp. 689–695; Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1843, pp. 5–31 ; III. (*Bot.*), 1845, pp. 321–337 ; München, Gelehrte Anz. XVI., 1843, col. 865–906.

Mirbel, *C. F. B.*, et **Brongniart.** Remarques sur la communication précédente : "sur la formation de l'Embryon," par M. Wydler. Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 147–148.

Mirbel, *C. F. B.*, et *Henri* **Cassini.** Rapport sur un mémoire de M. Turpin, ayant pour objet l'organisation et la réproduction de la Truffe comestible. Ann. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 209–215.

Mirbel, *C. F. B.*, et *René* **Desfontaines.** Rapport sur la Flore des Malouines de M. D'Urville. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 469–476.

Mirbel, *C. F. B.*, et *A. L. de* **Jussieu.** Rapport sur le Mémoire de M. Desvaux sur les Lycopodiacées, et Monographie de cette famille. Journ. de Phys. LXXVI., 1813, pp. 320–331.

Mirbel, *C. F. B.*, et **Payen.** Sur la composition du cambium et sur le rôle qu'il joue dans l'organogénie végétale. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 98–101; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 197–201.

—— —— **2.** Sur la composition et la structure de plusieurs organismes des plantes. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 559–567; Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1846, pp. 167–176; Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 321–326.

—— —— **3.** Organographie et physiologie végétale: Mémoire sur la composition et la structure de plusieurs organismes des plantes. [1845.] Paris, Mém. Acad. Sci. XX., 1849, pp. 497–532; XXII., 1850, pp. 525–568.

Mirbel, *C. F. B.*, et **Schoubert.** Sur le Thuya, le Juniperus, le Cupressus et le Schubertia, genres de la famille des Conifères. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1812, pp. 121–123.

Mirbel, *C. F. B.*, et **Spach.** Notes pour servir à l'histoire de l'embryogénie végétale. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 367–374, 417–423; Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 200–217.

—— —— **2.** Notes sur l'embryogénie des Pinus laricio et sylvestris, des Thuya orientalis et occidentalis, et du Taxus baccata. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 931–936; Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1843, pp. 257–268; Hoeven en Vriese, Tijdschrift, XI., 1844, pp. 93–106 (*B*).

—— —— **3.** Note sur l'embryogénie du Taxus baccata. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 114–116.

Mirone, *Gaetano.* Ricerche ed osservazioni chimiche su di una transudazione morbosa vegetabile. [1826.] Catania, Atti Accad. Gioen. III., 1829, pp. 133–141.

—— **2.** Dell' azione del metallo potassio sul bombace e sulla carta fulminante. Catania, Atti Accad. Gioen. III., 1846, pp. 249–254.

Mirone, *Gaetano*, et *S.* **Platania.** Alcuni saggi sopra l' Echinino, nuova sostanza organica. Catania, Atti Accad. Gioen. VII., 1833, pp. 117–130.

Mislej, *L.* Annotazioni pratiche sopra la riunione delle ferite d' arme da taglio in generale, e dell' addomine in particolare sugli animali domestici. Brugnatelli, Giornale, I., 1818, pp. 145–156.

—— **2.** Cenni sulle regole da osservarsi nell' intraprendere qualche grave operazione sopra gli animali domestici. Brugnatelli, Giornale, I., 1818, pp. 169–177.

—— **3.** Storia di un' epizoozia dei majali. Brugnatelli, Giornale, I., 1818, pp. 241–255.

—— **4.** Della gragnuola dei majali. Brugnatelli, Giornale, I., 1818, pp. 329–337.

Missaghi, *G.* Sulla temperatura dell' acqua allo stato sferoidale. Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 175–177.

Missaghi, *G.*, e *F.* **Selmi.** Analisi chimica del guano Sardo. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 25–41.

—— —— **2.** Dell' acqua piombifera, e del modo di purificarla. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 131–133.

—— —— **3.** Intorno al solfo vischioso e ad un nuovo metodo di ottenere il solfo in grossi cristalli ottaedrici. Il Cimento, VI., 1855, pp. 1058–1062; Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 381–387.

Mist, *J. A. de.* Naturalia en andere bijzonderheden in den jaare 1805 van de Kaap de Goede Hoop. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. VI., 1812, pp. 159–169.

Mister, ——, et **Neuberg.** Lieu des points de rencontre des tangentes communes à une conique et à un cercle. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 481–488.

Mitchel, ——. Nachtrag über den doppelleibigen Menschen. (*Translated from the* London Medical Repository.) Froriep, Notizen, II., 1822, col. 147–149.

Mitchel, *G.* An account of a new semi-metallic substance, called Menacane, and its ores. [1803.] Irish Acad. Trans. X., 1806, pp. 11–30.

Mitchel, *O. M.* [Observations on the transit of Mercury.] Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 313–314.

—— **2.** On a new method of observing and recording astronomical Right Ascensions and North Polar distances. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 138–140.

—— **3.** Experiments on the velocity of electrical waves or currents. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 325–332; Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 161–167.

—— **4.** On the velocity of the electrical wave or current through a metallic circuit. Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 284–290; Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 13–16.

Mitchel, *O. M.* **5.** On the longitude of the Cincinnati Observatory by telegraphic operations, in connection with the U.S. Coast Survey. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 106–118.

—— **6.** On a new method of recording differences of North Polar distance or declination by electro-magnetism. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 1–9.

Mitchell, *Arthur.* On the occurrence of Sugar in the animal economy. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 85–98.

—— **2.** On the physiological actions of Spartine and Scoparine, with a notice of their chemical constitution. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 173–184.

—— **3.** Remarks on Ozone. Edinb. New. Phil. Journ. XII., 1860, pp. 39–52.

Mitchell, *C.* Illustrations of some species of British animals which are not generally known, or have not hitherto been described (Ascidia gemina, A. (Holothuria?) anceps, Nais serpentina, Lumbricus (Clitellio ?) pellucida). Mag. Nat. Hist. VII., 1834, pp. 129–131.

Mitchell, *D. W.* Notice of a hybrid Crowned Pigeon. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 170–172; Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 307–309.

—— **2.** On the Indian Pheasants bred in the Menagerie. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 544–545.

Mitchell, *Elisha.* On the character and origin of the low country of North Carolina. Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 336–348.

—— **2.** On the geology of the gold region of North Carolina. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 1–19.

—— **3.** On the effect of quantity of matter in modifying the force of chemical attraction. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 234–242.

—— **4.** On a substitute for Welther's tube of safety [and notice on the preparation of the substance commonly called phosphuret of lime]. Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 345–350.

—— **5.** On the proximate causes of certain winds and storms. Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 248–292; Edinb. New Phil. Journ. XI., 1831, pp. 167–179, 288–296; XII., pp. 30–42.

—— **6.** Analysis of the Protogæa of Leibnitz. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 56–64.

—— **7.** Notice of the height of mountains in North Carolina. Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 377–380.

Mitchell, *Hugh.* On the flagstones of Forfarshire. Geologist, 1859, pp. 147–149.

—— **2.** On the position of the beds of the Old Red Sandstone developed in the counties of Forfar and Kincardine, Scotland. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 145–151.

Mitchell, *Hugh.* **3.** On the occurrence of Glyptolepis in the sandstone of Dura Den. Geologist, VI., 1863, pp. 43–44.

Mitchell, *J.* On the influence of local altitude on the burning of the fuses of shells. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 316–318.

Mitchell, *J.* On a pulsatile muscular organ, auxiliary to the circulation, found in the legs of certain insects. [1858.] Microsc. Soc. Trans. VII., 1859, pp. 36–38.

Mitchell, *J. M.* On the migration of the Herring. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 149–151.

—— **2.** On the natural history of the Herring. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 171–172.

Mitchell, *James.* Notice in regard to the Jaculator Fish of Java, Chœtodon rostratum, *Lin.* Edinb. New Phil. Journ. V., 1828, pp. 162–163; Froriep, Notizen, XXI., 1828, col. 225–226.

—— **2.** Notice of the Brown Amethyst. Berwick. Nat. Club Hist. 1834, pp. 40–41.

—— **3.** Remarks on a deposit of Shell-Marl. Berwick. Nat. Club Hist. 1834, pp. 41–42.

Mitchell, *James.* Observations on the cliffs in the neighbourhood of Harwich. [1833.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 481–482.

—— **2.** On the chalk and flint of Yorkshire as compared with the chalk and flint of the southern counties of England. [1835.] Edinb. New Phil. Journ. XX., 1836, pp. 68–74; Geol. Soc. Proc. II., 1838, p. 113.

—— **3.** On the beds immediately above the chalk in the counties near London. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 356–360.

—— **4.** On the manufacture of Gun-Flints. Edinb. New Phil. Journ. XXII., 1837, pp. 36–40.

—— **5.** On the strata near Swanwich, in the isle of Purbeck. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 587–591.

—— **6.** On the strata of Quainton and Brill in Buckinghamshire. [1833.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 6–7.

—— **7.** Observations on the cliff at Reculver in Kent. [1833.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, p. 7.

—— **8.** Account of a well at Beaumont Green in the county of Hertford. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 551–552.

—— **9.** Remarks on certain beds in the neighbourhood of London, containing peculiar Flints. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 218–221.

—— **10.** On the drift from the chalk and strata below the chalk in the counties of Norfolk, Suffolk, Essex, Cambridge, Huntingdon, Bedford, Hertford, and Middlesex. [1838.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 3–5.

Mitchell, *James.* **11.** On the wells in the gravel and London clay in Essex, and on the geological phenomena disclosed by them. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 131-134.

—— **12.** Notice of constant and occasional outbursts of water from the chalk. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, p. 134.

—— **13.** On the foul air in the chalk and strata above the chalk near London. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, p. 151.

Mitchell, *James.* On the strength, durability, and value of the timber of the Blue Gum of Tasmania, and of some other Eucalypti for shipbuilding, &c. Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, II., 1852–4, pp. 121-137.

Mitchell, *John.* Observations on Ignis Fatuus. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 246-249.

Mitchell, *John.* Analysis of the water supplied by the Hampshire Water-works Company. Chem. Soc. Journ. II., 1850, pp. 32–36.

—— **2.** Analysis of deep well-water, from Messrs. Holt's Brewery, Radcliffe. [1849.] Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 1-4.

Mitchell, *John K.* An account of a monster. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1821, pp. 78–86.

—— **2.** On the penetrativeness of fluids. Amer. Journ. Med. Sci. VII., 1830, pp. 36–67; Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 101-118, 307-321.

—— **3.** On the penetration of gases. Amer. Journ. Med. Sci. XIII., 1833, pp. 100-112.

—— **4.** On the liquefaction and solidification of carbonic acid. Franklin Inst. Journ. XXII., 1838, pp. 289-295; Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 346-356; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 583-591.

Mitchell, *John S.* A case of imperforate anus. Charleston Med. Journ. V., 1850, pp. 752-754.

Mitchell, *Maria.* Observations and Elements of Miss Mitchell's comet. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, pp. 9-11, 130-131.

—— **2.** Minima of Algol. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 7.

Mitchell, *S. Weir.* Observations on the generation of uric acid and its crystalline forms. Amer. Journ. Med. Sci. XXIV., 1852, pp. 121-125.

—— **2.** On the influence of some states of respiration upon the pulse. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 435-437.

—— **3.** The relations of the pulse to certain states of respiration. Amer. Journ. Med. Sci. XXVII., 1854, pp. 387-398.

—— **4.** A case of vicarious secretion of milk. Amer. Journ. Med. Sci. XXX., 1855, pp. 83–85.

—— **5.** Observations on the blood crystals of the Sturgeon. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1858 (*Biolog.*), pp. 2–4.

Mitchell, *S. Weir.* **6.** On the inhalation of Cinchonia and its salts. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1858 (*Biolog.*), pp. 21–27.

—— **7.** Notes upon the effect of alcohol, glycerine, water, gum, ammonia, and the vacuum upon the exposed hearts of Frogs, Snapping-Turtles, and Sturgeons. Amer. Journ. Med. Sci. XXXVII., 1859, pp. 343–348.

—— **8.** Researches upon the venom of the Rattlesnake; with an investigation of the anatomy and physiology of the organs concerned. Smithson. Contrib. XI., 1860.

—— **9.** Sur la résistance aux effets du Curare offerte par la Tortue connue sous le nom de Snapping Turtle, Chelonia serpentina. Brown-Séquard, Journ. Physiol. V., 1862, pp. 109–113.

—— **10.** Experiments and observations upon the circulation in the Snapping Turtle (Chelonia serpentina), with especial reference to the pressure of the blood in the arteries and veins. [1861.] Amer. Phil. Soc. Trans. XII., 1863, pp. 220–230.

Mitchell, *S. Weir*, and *George R.* **Morehouse.** Researches upon the anatomy and physiology of respiration in the Chelonia. Smithson. Contrib. XIII., 1863.

Mitchell, *T. D.* Carbonic oxide gas, obtained free of carbonic acid. Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 344–346.

Mitchell, *Thomas L.* An account of the limestone caves at Wellington Valley, and of the situation, near one of them, where fossil bones were found. [1830.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 321–322.

—— **2.** Latest accounts from Australia. (Exploration of the country for about 300 miles down the Darling.) Geogr. Soc. Journ. VI., 1836, pp. 433–438.

—— **3.** Account of the recent Exploring Expedition to the Interior of Australia. (Discovery of the course of the Darling, the whole course of the river Bogan and the western termination of the following ranges: the Grampians of the South, the range of Mount Granard, the Warrabangle range, and the Lindesay or Hardwick range.) Geogr. Soc. Journ. VII., 1837, pp. 271–284.

—— **4.** Account of the Exploring Expedition into the interior of New South Wales. Tasmanian Journ. Nat. Sci. 1849, pp. 165-182.

Mitchell, *Thomas R.* Remarkable case of arrest of develepement in a fœtus. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. XXVI., 1845, pp. 262-274.

Mitchell, *Walter.* On a new method of rendering visible to the eye some of the more abstruse problems of crystallography, hitherto considered only as mathematical abstractions. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 86–88.

Mitchell, *Walter.* **2.** On the geometrical isomorphism of crystals. Roy Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 190–194.

Mitchell, *William.* On storms and meteorological observations. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 361–370.

—— **2.** On the tails of Comets. Silliman, Journ. XXXVIII., 1840, pp. 35–40; XL., 1841, pp. 59–68.

—— **3.** Auroral belt of 29th May 1840. Silliman, Journ. XXXIX., 1840, pp. 383–384.

—— **4.** The variation and dip of the magnetic needle at Nantucket, Mass. Silliman, Journ. XLVI., 1844, pp. 157–158.

—— **5.** Account of a remarkable meteor seen from Nantucket 7th March 1848. Amer. Acad. Proc. I., 1846–48, pp. 329–331.

—— **6.** On the Comet of 1st October 1847. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 83–85.

—— **7.** Account of the occultation of Aldebaran on 16th July 1849. Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 258–259.

Mitchell, *William.* Analogy between the serial arrangements of the leaves of plants and crystalline forms. [1857.] Edinb. Bot. Soc. Trans. V., 1858, pp. 207–210.

—— **2.** On the correspondence between the serial internodes of plants and serial crystalline forms. [1858.] Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 31–35.

—— **3.** On approximate measurements of the axial appendages of plants. [1829.] Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 232–235.

Mitchener, *E.* Case of malformation. Amer. Journ. Med. Sci. I., 1841, pp. 401–404.

Mitchener, *J. H.* On a new red sandstone quarry at Stourton, in Cheshire. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 75–78.

Mitchill, *Samuel Latham.* An attempt to accommodate the disputes among the chemists concerning phlogiston. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 481–487.

—— **2.** A short view of the Mitchillian Theory of Fever and of Contagious Diseases in general. Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 177–188.

—— **3.** Theory of pestilential fluids. [1795.] Tilloch, Phil. Mag. IV., 1799, pp. 35–43, 132–139.

—— **4.** Observations on Potash; being an inquiry how far the mischievous effects of Septic Acid are restrained by Potash and other alkalies, particularly in respect to the effects of Septite of Potash (Nitre or Saltpetre) upon animal flesh intended to be eaten, and upon the human stomach. Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 146–154.

—— **5.** Of the non-action of the nitric acid on silver, copper, and tin. Tilloch, Phil. Mag. VII., 1800, pp. 83–85.

Mitchill, *Samuel Latham.* **6.** On decortication, as a means for freeing orchards from insects. Tilloch, Phil. Mag. IX., 1801, pp. 63–64.

—— **7.** Luminous appearance of ocean-water caused by animals. Tilloch, Phil. Mag. X., 1801, pp. 20–27; New York, Med. Repos. IV., 1808 (*2nd Edit.*), pp. 375–383; Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 161–166.

—— **8.** Observations on the soda, magnesia, and lime, contained in the water of the ocean; showing that they operate advantageously there by neutralizing acids, and among others the septic acid, and that the sea water may be rendered fit for washing clothes without the aid of soap. [1800.] Amer. Phil. Soc. Trans. V., 1802, pp. 139–147.

—— **9.** Erzeugung von Wasserdampf durch Kälte. (*Transl. from* New York Med. Reposit. IV., 1801.) Gilbert, Annal. XI., 1802, pp. 474–475.

—— **10.** Faits d'histoire naturelle. I. Acacia blanc qui a fleuri une seconde fois après avoir été frappé de la foudre. II. Régénération de l'écorce enlevée aux pommiers. III. Mouvement rétrograde de la sève dans un cerisier sauvage. (*Transl. from* New York Med. Reposit. III., p. 420.) Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 203–204.

—— **11.** Memoir on some peculiarities in the anatomy and physiology of the Shark, particularly respecting the production of its young. Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 264–268.

—— **12.** Account of a north-east storm, or memorandums towards a theory of the winds in the region between the Gulf-Stream and the great range of mountains. Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 273–276.

—— **13.** On Cinis, a kind of alkaline earth formed during the incineration of wood, not yet noticed by chemists in their nomenclature. Tilloch, Phil. Mag. XVII., 1803, pp. 267–271.

—— **14.** A sketch of the mineralogical history of the State of New York. New York, Med. Repos. I., 1804, pp. 279–303, 431–439; III., pp. 325–335.

—— **15.** Observations on the Game Birds of Europe and America, and on the names by which they are distinguished among sportsmen. New York, Med. Repos. II., 1805, pp. 124–128.

—— **16.** Speculations concerning the perspirable fluids of human bodies, with the view of ascertaining how they are sometimes converted to septic or pestilential matter. New York, Med. Repos. III. (*2nd Edit.*), 1805, pp. 161–172.

—— **17.** Some interesting particulars in the history of Muriate of Soda. Tilloch, Phil. Mag. XX., 1805, pp. 97–103.

Mitchill, *Samuel Latham.* **18.** Some account of a terrible hurricane which began to the windward of the Caribbee Islands on the 3rd of September 1804, and proceeded north-westwardly over the Virgin Islands and Bahamas on the 4th, 5th, and 6th, until it reached Florida, Georgia, and South Carolina, on the 7th, 8th, and 9th ; and of a furious gale from the north-east, which prevailed at the same time, and proceeded south-westwardly until it met the former. Tilloch, Phil. Mag. XXII., 1805, pp. 14-24.

—— **19.** A memoir on the ice islands which occupied the northern parts of the Atlantic Ocean in the spring and summer of 1805. New York, Med. Repos. IV., 1807, pp. 225–235.

—— **20.** Discourse on Mineralogy. Tilloch, Phil. Mag. XXXIV., 1809, pp. 125–128.

—— **21.** Information concerning the Canada Thistle, a plant which exceedingly annoys the agriculture of the northern and western counties of New York. Amer. Med. Phil. Reg. I., 1810, pp. 204–211.

—— **22.** The physical geography of the first range of mountains extending across New Jersey, from the Hudson to the Delaware ; with some experiments on the chalybeate spring at Schooley's Mountain. Amer. Mineral. Journ. I., 1810, pp. 70–79 ; Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 208–214.

—— **23.** Account of the remains of marine animals in a fossil state in New Jersey. Amer. Mineral. Journ. I., 1810, pp. 95–96.

—— **24.** An amendment proposed to the geological chart of the United States, as respects the character of the north side of Long-Island, which is shown to be alluvial and not primitive, as therein stated. Amer. Mineral. Journ. I., 1810, pp. 129–133.

—— **25.** Geological observations on the United States. Amer. Med. Phil. Reg. II., 1811, pp. 253–256.

—— **26.** Arrangement and description of the Cod-fishes of New York. Amer. Med. Phil. Reg. IV., 1813, pp. 618–627.

—— **27.** A detailed narrative of the earthquakes which occurred on the 16th December 1811, and agitated the parts of North America that lie between the Atlantic Ocean and Louisiana ; and also a particular account of the other quakings of the earth occasionally felt from that time to the 23rd and 30th of January, and the 7th and 16th of February 1812, and subsequently to the 18th of December 1813, and which shook the country from Detroit and the Lakes to New Orleans and the Gulf of Mexico. New York, Trans. Lit. Phil. Soc. I., 1815, pp. 280–307.

Mitchill, *Samuel Latham.* **28.** The leading facts relating to the earthquakes which desolated Venezuela, in South America, in the months of March and April 1812. New York, Trans. Lit. Phil. Soc. I., 1815, pp. 308–315.

—— **29.** Description of the volcano and earthquake which happened in the Island of St. Vincent, on the 30th April 1812. New York, Trans. Lit. Phil. Soc. I., 1815, pp. 315–323.

—— **30.** History of the earthquakes and volcanoes in the Azores, particularly in the islands of St. George, Pico, and St. Michael, and in the adjoining ocean, during the years 1808 and 1811. New York, Trans. Lit. Phil. Soc. I., 1815, pp. 324–331.

—— **31.** The history of that extensive commotion of the atmosphere along the coast of North America, which commenced off Cape Hatteras, on the 23rd of December 1811, and progressed to Massachusetts Bay on the 24th, in the form of a northerly snow storm, causing an unusual number of shipwrecks in Long-Island Sound. New York, Trans. Lit. Phil. Soc. I., 1815, pp. 331–340.

—— **32.** The Fishes of New York, described and arranged. [1814.] New York, Trans. Lit. Phil. Soc. I., 1815, pp. 354–192.

—— **33.** The original inhabitants of America shown to be of the same family and lineage with those of Asia. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 4–8 ; Oken, Isis, 1818, col. 315–319.

—— **34.** Sur des fossiles. (*Transl. from* New York Nation. Intell.) Journ. de Phys. LXXXIV., 1817, pp. 100–101.

—— **35.** Description of three species of Fish (Anguilla oceanica, Gadus albidus, and Salmo amethystus). Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 407–412.

—— **36.** Sur un phénomène de météorologie relatif à la direction dans laquelle se propagent quelquefois les ouragans. (*Transl.*) Annal. de Chimie, IX., 1818, pp. 66–70.

—— **37.** The Proteus of the North American Lakes. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 181–183.

—— **38.** Detection of a mistake into which naturalists have been led, in relation to the Mus bursarius or Pouched Rat of Canada. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 183–185.

—— **39.** A group of Polypes, belonging to the family of Comatula, with an extraordinary form and configuration, from the Indian Seas. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 46–47.

—— **40.** Chrysodonta larvæformis, ein bisher unbekanntes Reptil aus der Ordnung der Batrachier. (*Transl. from* Amer. Med. Recorder, 1822.) Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 225–227.

Mitchill, *Samuel Latham.* **41.** Ueber die vornehmsten Schmarotzerthiere. (*Transl. from* New York, Med. and Phys. Journ. II., pp. 336–359.) Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 339–341.

—— **42.** Description of a new and gigantic species of the genus Cephalopterus, *Duméril* (C. Vampyrus). [1823.] New York, Annal. Lyceum, I., 1824, pp. 23–29.

—— **43.** Observations on the teeth of the Megatherium recently discovered in the United States. [1823.] New York, Annal. Lyceum, I., 1824, pp. 58–61; Oken, Isis, 1832, col. 905–906.

—— **44.** Description of an extraordinary Fish, resembling the Stylephorus, *Shaw.* New York, Annal. Lyceum, I., 1824, pp. 82-86; Férussac, Bull. Sci. Nat. VI., 1825, p. 416.

—— **45.** Observations on several reptiles of North America, which seem to belong to the family of Proteus (called *Tweeg* by the Indians). Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 63–69; Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 165–166.

—— **46.** The Hedgehog-Ray, a species of Fish taken occasionally near New York, in the Atlantic Ocean, and now as is believed for the first time described. Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 290–293; Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 112–114.

—— **47.** Facts and considerations showing that the Two-Headed Snakes of North America and other parts of the world are not individuals of a distinct race, but universally monsters. Silliman, Journ. X., 1826, pp. 48–53.

—— **48.** Facts and observations intended to illustrate the natural and economical history of the Eatable Clam of New York and its vicinity. Silliman, Journ. X., 1826, pp. 287–293.

—— **49.** Description of a new species of Dory, called the Criuited Zeus, from Block Island. Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 144–146.

—— **50.** On the ill effects of the manures of large cities on the qualities of Plants. Gill, Techn. Rep. XI., 1827, pp. 258–259.

—— **51.** Views of the process in nature, by which, under particular circumstances, vegetables grow on the bodies of living animals. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 21–28; Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 30–36; Edinb. New Phil. Journ. IV., 1828, pp. 38–41; Froriep, Notizen, XVIII., 1827, col. 161–167.

—— **52.** Notice of the Spoonbill Sturgeon, or Paddle Fish of the Ohio (Polyodon feuille, *Lacépède*). Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 201–202.

—— **53.** Description of an apparently new species of Diodon (D. carinatus). [1827.] New York, Annal. Lyceum, II., 1828, pp. 264–265.

Mitchill, *Samuel Latham.* **54.** The history of Sea-Serpentism. Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 351–356.

Mitchill, *Samuel Latham,* and *J. A.* **Smith.** Discovery of a fossil Walrus in Virginia. [1827.] New York, Annal. Lyceum, II., 1828, pp. 271–272.

Mitis, *Ign.* Versuche über die absolute Festigkeit einiger Oesterreichischen Stahlgattungen, und Vorschlag dieses Material statt des Eisens zu Kettenbrücken und Ankertauen zu verwenden. Baumgartner, Zeitschr. III., 1827, pp. 1–17.

—— **2.** Versuche über die Stärke und Elasticität des Eisens und Stahles, mit Rücksicht auf die Verwendung dieser Materialien zu Ketten und Balken. Baumgartner, Zeitschr. IV., 1828, pp. 129–171.

—— **3.** Beiträge zur Kenntniss der Eigenschaften des Guss- und Stabeisens und des Stahls. Baumgartner, Zeitschr. VI., 1829, pp. 43–88.

—— **4.** Notiz über das Verhalten der ersten Stahlkettenbrücke über die Donau bei Wien (Carlsbrücke) während des Winters 1829–30. Baumgartner, Zeitschr. VII., 1830, pp. 379–382.

—— **5.** Ueber die Anwendung des Stahls bei Kettenbrücken. Baumgartner, Zeitschr. X., 1832, pp. 146–170.

Mitivié, ——. Observation de grossesse abdominale. Archiv. Gén. de Méd. XVIII., 1828, pp. 213–216; Siebold, Journ. f. Geburtshülfe, X., 1831, pp. 121–124.

Mitouart, ——. Analyse de l'écorce de la racine du Grenadier sauvage. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 352–353.

Mitscherlich, *Alexander.* Beiträge zur analytischen Chemie. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 108–117.

—— **2.** Auffindung von Baryterde im Feldspath. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 351–352.

—— **3.** Untersuchung des Alaunsteines, des Löwigites und der Thonerdehydrate. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 455–491.

—— **4.** Ueber die Zusammensetzung des Turmalins, des Glimmers, der Hornblende und des Staurolithes. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 1–13.

—— **5.** Beitrag zur Spectralanalyse. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 13–20; Annal. de Chimie, LXIX., 1863, pp. 169–178; Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 499–507.

—— **6.** Untersuchung des Alaunsteines und des Löwigites. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIV., 1862, pp. 253–264.

—— **7.** Sur les raies spectrales des combinaisons métalliques. Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 108–110; Chemical News, VII., 1863, pp. 99–100.

Mitscherlich, *Alexander.* **8.** Sur deux nouvelles combinaisons résultant de l'action du chlore sur le glycol. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, p. 188.

Mitscherlich, *C. G.* Ueber die Verbindungen des Quecksilbers. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 387–415; Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 421–429.

—— **2.** Ueber einige officinelle Verbindungen des Quecksilbers. Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 41–54.

—— **3.** Ueber Æthiops mineralis. Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 353–356.

—— **4.** Ueber den Speichel des Menschen. Rust, Magazin, XXXVIII., 1832, pp. 491–521; Froriep, Notizen, XXXVI., 1833, col. 343–345; Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 179–186; Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 320–344.

—— **5.** Ueber den Speichel des Menschen in Krankheiten. Rust, Magazin, XL., 1833, pp. 25–35; Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 36–40.

—— **6.** Ueber die Wirkung des essigsauren Bleioxyds auf den thierischen Organismus. Müller, Archiv, 1836, pp. 298–361.

—— **7.** Ueber die Wirkung der diuretischen Mittel im Allgemeinen. Müller, Archiv, 1837, pp. 304–319.

—— **8.** Ueber das Verhalten des schwefelsauren Kupferoxyds gegen mehrere Bestandtheile des thierischen Organismus. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 106–132; Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 266–271; Müller, Archiv, 1837, pp. 91–119.

—— **9.** Physiologische Wirkung der Eisenpräparate nach eigenen Untersuchungen. Casper, Wochenschrift, 1838, pp. 329–335, 355–360.

—— **10.** Einige Bemerkungen über die Veränderungen, welche das Blut durch Arzneimittel erleidet. Müller, Archiv, 1838, pp. 55–59.

Mitscherlich, *Eilhert.* Ueber die Krystallisation der Salze, in denen das Metall der Basis mit zwei Proportionen Sauerstoff verbunden ist. Berlin, Abhandl. 1818–19 (*Phys.*), pp. 427–437; Annal. de Chimie, XIV., 1820, pp. 172–190.

—— **2.** Om förhållandet emellan chemiska sammansättningen och krystall-formen hos arsenik-syrade och phosphorsyrade salter. Stockholm, Akad. Handl. 1821, pp. 4–79; Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 350–419; Oken, Isis (*Lit. Anz.*), 1821, col. 65–76; Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, pp. 198–206, 415–418.

—— **3.** Ueber das Verhältniss der Krystallform zu den chemischen Proportionen.—Ueber die künstliche Darstellung der Mineralien aus ihren Bestandtheilen. Berlin, Abhandl. 1822–23, pp. 25–41; Annal. de Chimie, XXIV., 1823, pp. 355–376; Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 126–131; Edinb. Journ. Sci. II., 1825, pp. 129–133.

Mitscherlich, *Eilhert.* **4.** Ueber das Verhältniss der Krystallform zu den chemischen Proportionen.—Ueber die Körper welche in zwei verschiedenen Formen krystallisiren. Berlin, Abhandl. 1822-23, pp. 43–48; Annal. de Chimie, XXIV., 1823, pp. 264–271.

—— **5.** Ueber die Schlackenbildung beim Schmelzprozess überhaupt und beim Kupferschmelzprozess insbesondere. Karsten, Archiv f. Bergbau, VII., 1823, pp. 235–247.

—— **6.** Sur la méthode de calculer les angles des cristaux et le rapport de position de leurs faces. Annal. des Mines, IX., 1824, pp. 137–160; Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 149–170.

—— **7.** Ueber das Verhältniss der Form der krystallisirten Körper zur Ausdehnung durch die Wärme. Poggend. Annal. I., 1824, pp. 125–128.

—— **8.** Ueber die Ausdehnung der krystallisirten Körper durch die Wärme. Berlin, Abhandl. 1825, pp. 201–212; Annal. de Chimie, XXXII., 1826, p. 111; Poggend. Annal. X., 1827, pp. 137–152; Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 198–199.

—— **9.** Ueber eine neue Klasse von Krystallformen. Poggend. Annal. VIII., 1826, pp. 427–442.

—— **10.** Ueber die Verbindungen des Quecksilbers. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 387–415.

—— **11.** Ueber eine neue Oxydationsstufe des Selens. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 623–630; Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 100–108; Edinb. Journ. Sci. VIII., 1828, pp. 294–299; Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 471–473.

—— **12.** Ueber eine neue Oxydationsstufe des Jods. Poggend. Annal. XI., 1827, pp. 162–164.

—— **13.** Ueber die Veränderung der Krystallformen, die durch verschiedene Temperaturgrade bei den schwefelsauren und selensauren Salzen hervorgebracht wird. Poggend. Annal. XI., 1827, pp. 323–332, 511–516; Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 202–211.

—— **14.** Sur un nouveau degré d'oxidation de l'Iode, et sur les combinaisons de l'Iode avec le Carbone. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 84–86; Quart. Journ. Sci. I., 1828, p. 482.

—— **15.** Ueber die Krystallform und Zusammensetzung der schwefelsauren, selensauren, und chromsauren Salze. Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 137–146; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 54–66.

—— **16.** Ueber die Krystallform der Kohlenstickstoffsäure. Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 375–376.

Mitscherlich, *Eilhert.* **17.** Ueber das Aufschliessen der Kieselfossilien über der Weingeistlampe. Poggend. Annal. XIV., 1828, p. 189.

—— **18.** Ueber die Bildung von Essigäther durch gegenseitige Zersetzung des Chlorkohlenwasserstoffs und des Wassers. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 538–539.

—— **19.** Ueber die rauchende Salpetersäure. Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 618–619; Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 220–221; Quart. Journ. Sci. I., 1830, p. 412.

—— **20.** Ueber künstliche Krystalle von Eisenoxyd. Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 630–632; Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, p. 302; Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 204–205.

—— **21.** Ueber das wasserfreie Chlornatrium, Jodnatrium, und Bromnatrium. Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 385–387.

—— **22.** Ueber die Zusammensetzung der problematischen jodichten Säure. Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 481–482; Annal. de Chimie, XLIV., 1830, p. 222.

—— **23.** Ueber die Destillation der Salpetersäure. Erdm. Journ. Tech. Chem. VIII., 1830, pp. 314–320; Poggend. Annal. XVIII., 1830, p. 158; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 402–404.

—— **24.** Ueber die Krystallform und Zusammensetzung der schwefelsauren, selensauren, und chromsauren Salze. Poggend. Annal. XVIII.. 1830, pp. 168–174.

—— **25.** Ueber die Mangansäure, Uebermangansäure, Ueberchlorsäure, und die Salze dieser Säuren. Berlin, Abhandl. 1831, pp. 217–228; Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 113–130; Liebig, Annal. II., 1832, pp. 5–11; Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 287–302; Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 62–75.

—— **26.** Ueber die salpetrige Säure und ihre Verbindungen. Pharm. Centr. Blatt. II., 1831, pp. 650–656; Schweigger, Journ. LXIII. (= *Jahrb.* III.), 1831, pp. 109–118.

—— **27.** Ueber die Umwandlung des Arragonits in Kalkspath. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 157–158.

—— **28.** Die Hydrate der Schwefelsäure. Schweigger, Journ. LXIII. (= *Jahrb.* III.), 1831, pp. 312–316.

—— **29.** Ueber die unterschweflige Säure. Schweigger, Journ. LXIII. (= *Jahrb.* III.), 1831, pp. 317–319.

—— **30.** Ueber die chlorichte Säure. Schweigger, Journ. LXIII. (= *Jahrb.* III.), 1831, pp. 338–342.

—— **31.** Ueber die jodichte Säure. Schweigger, Journ. LXIII. (= *Jahrb.* III.), 1831, pp. 342–344.

Mitscherlich, *Eilhert.* **32.** Ueber das Verhältniss des specifischen Gewichts der Gasarten zu den chemischen Proportionen. Berlin, Abhandl. 1833, pp. 425–457; Annal. de Chimie, LV., 1833, pp. 5–41; Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 137–173; Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 193–230.

—— **33.** Ueber das Benzin und die Verbindungen desselben. Berlin, Abhandl. 1833, pp. 497–526.

—— **34.** Ueber den Aether. Berlin, Jahrb. Pharm. XXXIII., 1833 (*Hft.* 2), pp. 64–83.

—— **35.** Ueber die Farbenveränderung des Quecksilberjodids durch die Wärme. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 116–120.

—— **36.** Ueber das Benzin und die Säuren der Oel und Talgarten. Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 231–238; Annal. de Chimie, LV., 1833, pp. 41–48; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 586–588; Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 39–56.

—— **37.** Ueber die Zusammensetzung des Nitrobenzids und Sulfobenzids. Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 305–311; Annal. de Chimie, LVII., 1834, pp. 85–92; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 625–630.

—— **38.** Ueber das Stickstoffbenzid. Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 311–314; Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 225–226.

—— **39.** Ueber Benzoëschwefelsäure. Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 314–319; Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 227–231.

—— **40.** Versuche über das Blut. Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 346–354.

—— **41.** Ueber die Aetherbildung. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 273–282; Annal. de Chimie, LVI., 1834, pp. 433–439; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 296–299.

—— **42.** Ueber die Benzinschwefelsäure. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 283–287; Annal. de Chimie, LIV., 1834, pp. 318–324.

—— **43.** Ueber zwei besondere Klassen von Atomen organischer Verbindungen. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 631–640; Annal. de Chimie, LVII., 1834, pp. 92–98.

—— **44.** Analysen kohlenstoffhaltiger Verbindungen. Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 331–335.

—— **45.** Chlorbenzin und Chlorbenzid. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 370–374; Liebig, Annal. XVI., 1835, pp. 172–173.

—— **46.** Ueber die Uebereinstimmung der Krystallform. Berlin, Bericht, 1836, pp. 21–22.

—— **47.** Ueber die Krystallform und die Zusammensetzung der sauren schwefelsauren, chlorsauren, mangansauren und chromsauren Salze der Alkalien. Berlin, Bericht, 1836, pp. 42–43; Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 196–198.

Mitscherlich, *Eilhert.* **48.** Bestimmung der Ausdehnung krystallisirter Körper durch die Wärme. Berlin, Bericht, 1837, pp. 69–71; Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 213–216.

—— **49.** Bestimmung des Kohlenstoffs, Wasserstoffs, Stickstoffs und Sauerstoffs. Berlin, Bericht, 1838, pp. 118–121.

—— **50.** Ueber den Zusammenhang der Krystallform und der chemischen Zusammensetzung. Berlin, Bericht, 1840, pp. 8–18; Annal. de Chimie, LXXIII., 1840, pp. 384–398; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 449–459; Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 173–185; Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 401–412.

—— **51.** Die Zimmtsalpetersäure und die zimmtsalpetersauren Salze. Berlin, Bericht, 1840, pp. 188–194; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 193–199; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 437–440; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 301–305.

—— **52.** Die chemische Verwandtschaftskraft. Berlin, Bericht, 1841, pp. 62–80; Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 67–76; VII., 1843, pp. 5–15; Bibl. Univ. XXXVII., 1842, pp. 177–184; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 207–230; Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 95–116.

—— **53.** Chemische Zersetzung und Verbindung vermittelst Contactsubstanzen. Berlin, Bericht, 1841, pp. 379–396; Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 15–34; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 186–206; Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 209–228; Taylor, Scientif. Mem. IV., 1846, pp. 1–15.

—— **54.** Ueber die Contactsubstanzen. Berlin, Bericht, 1842, pp. 147–150.

—— **55.** Krystallform des traubensauren Natron-Ammoniaks und der oxalsauren Doppelsalze. Berlin, Bericht, 1842, pp. 244–246.

—— **56.** Essais toxologiques sur l'action des sels de cuivre solubles. Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 400–406.

—— **57.** Ueber ein Goniometer. Berlin, Abhandl. 1843, pp. 189–197.

—— **58.** Krystallform des schwefelsauren Kalis und einiger schwefelsauren Doppelsalze. Berlin, Bericht, 1843, pp. 3–6.

—— **59.** Ueber die Gährung. Berlin, Bericht, 1843, pp. 35–41; Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 94–101; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 216–221; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 193–199.

—— **60.** Vermischte chemische Beobachtungen. (Krystalle von schwefelsaurem Kali und Beobachtungen über die Zersetzung des Chlorkalks.) Poggend. Annal. LVIII, 1843, pp. 468–472.

—— **61.** [Entwickelung von Pflanzen in einem luftdicht abgeschlossenem Raume.] Berlin, Bericht, 1845, pp. 202–203.

Mitscherlich, *Eilhert.* **62.** [Hefe verwandelt sich nicht in Schimmel und ähnliche Pflanzen.] Berlin, Bericht, 1845, p. 203.

—— **63.** Ueber die Asche der Hefe. Berlin, Bericht, 1845, pp. 236–244; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 231–238; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 156–157.

—— **64.** [Zusammenhang zwischen der chemischen Zusammensetzung und dem Brechungs- und Zerstreuungsverhältnisse der Körper.] Berlin, Bericht, 1846, p. 86.

—— **65.** Entwickelung und Zusammensetzung der Conferven. Berlin, Bericht, 1847, pp. 430–438; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 158–166.

—— **66.** Ueber die Zusammensetzung der Wand der Pflanzenzelle. Berlin, Bericht, 1850, pp. 102–110; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 144–152; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 145–149; Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 305–314.

—— **67.** Ueber die Wärme, welche frei wird, wenn die Krystalle des Schwefels, die durch Schmelzen erhalten werden, in die andere Form übergehen. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 328–331; Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 124–126.

—— **68.** Die Krystallform und die isomeren Zustände des Selens und die Krystallform des Jod. Berlin, Bericht, 1855, pp. 409–420; Annal. de Chimie, XLVI, 1856, pp. 301–313; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 257–270; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 314–315; Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 547–557.

—— **69.** Methode zur Entdeckung des Phosphors bei Vergiftungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 238–244; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 353–355; XXX., 1856, pp. 454–455.

—— **70.** Ueber die rothe Färbung des Schwefels. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 369–371.

—— **71.** Ueber die Mycose, den Zucker des Mutterkorns. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 469–474; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 65–70; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 399–400; Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 15–18.

Mitscherlich, *Eilhert,* und *J. L.* **Casper.** Zweifelhafte Phosphor-Vergiftung, neue Methode zur Entdeckung des Phosphors in der Leiche. Casper, Vierteljahrsschr. VIII., 1855, pp. 1–16.

Mitscherlich, *Eilhert,* **Gmelin,** *L.*, und *F.* **Tiedemann.** Versuche über das Blut. Tiedemann, Zeitschr. V., 1833, pp. 1–18.

Mitscherlich, *Eilhert,* und *Justus von* **Liebig.** Ueber die Zusammensetzung der Milchsäure. Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 47–48.

Mitscherlich, *Eilhert,* und *G.* **Rose.** Vorkommen von Granit- und Porphyrgeschiebe auf dem hohen Neapolitanischen Apennin in der Nähe von Neapel. Berlin, Bericht, 1851, pp. 599–602.

—— —— **2.** Beobachtungen über das Vorkommen von Urgebirgsgeschieben an den südlichen Abstürzen der Coirons unter den Lavaströmen. Berlin, Bericht, 1852, pp. 639–645.

Mittchel, ——, et *W. A.* **Lampadius.** Analyse du Carbonate de Magnésie de Robschütz en Moravie. Journ. des Mines. XVI., 1804, pp. 321–322.

Mitten, *William.* On the economy of the roots of Thesium linophyllum. Hooker, Lond. Journ. Bot. VI., 1847, pp. 146–148; Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1847, pp. 127–128; Phytologist, II., 1847, pp. 807–808.

—— **2.** Descriptions of some plants new to the British Flora. Hooker, Lond. Journ. Bot. VII., 1848, pp. 528–533.

—— **3.** Notice of a species of Fumaria (F. agraria) new to Britain. Hooker, Lond. Journ. Bot. VII., 1848, pp. 556–557.

—— **4.** Some remarks on Mosses, with a proposed new arrangement of the genera. Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 51–59.

—— **5.** A list of all the Mosses and Hepaticæ hitherto observed in Sussex. Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 305–324, 362–370.

—— **6.** Catalogue of cryptogamic plants collected by W. Jameson in the vicinity of Quito. Hooker, Journ. Botany, III., 1851, pp. 49–57, 351–361.

—— **7.** On some undescribed species of Musci belonging to the genera Mnium and Bryum. Hooker, Journ. Botany, VIII., 1856, pp. 230–233.

—— **8.** A list of the Musci and Hepaticæ collected in Victoria, Australia, by Dr. F. Müller. Hooker, Journ. Botany, VIII., 1856, pp. 257–266.

—— **9.** A list of some Mosses and Hepaticæ collected by the Rev. Charles Parish, at Moulmein. Hooker, Journ. Botany, VIII., 1856, pp. 353–357.

—— **10.** A few notes on some new or rare British Mosses. Phytologist, II., 1857–58, pp. 177–180.

—— **11.** Musci Indiæ Orientalis: an enumeration of the Mosses of the East Indies. [1858.] Linn. Soc. Journ. III., 1859 (*Bot.*), *Suppl.*

—— **12.** Descriptions of some new species of Musci from New Zealand and other parts of the southern hemisphere, together with an enumeration of the species collected in Tasmania by William Archer, Esq., arranged upon the plan proposed in the "Musci Indiæ Orientalis." [1859.] Linn. Soc. Journ. IV., 1860 (*Bot.*), pp. 64–100.

Mitten, *William.* **13.** Musci et Hepaticæ Vitienses. Bonplandia, IX., 1861, pp. 365–367; X., 1862, pp. 19–20.

—— **14.** Hepaticæ Indiæ Orientalis. [1860.] Linn. Soc. Trans. V., 1861 (*Bot.*), pp. 89–128.

—— **15.** On some new species of Musci and Hepaticæ in the Herbarium of Sir W. J. Hooker, collected in tropical Africa, chiefly by the late Dr. Vogel and Mr. Barter. [1860.] Linn. Soc. Trans. XXIII., 1862, pp. 51–58.

—— **16.** On the Musci and Hepaticæ from the Cameroons Mountain and from the River Niger. Linn. Soc. Journ. VII., 1863 (*Bot.*), pp. 147–169.

—— **17.** Hypnum abietinum, *Linn.* Seeman, Journ. Bot. I., 1863, pp. 356–357.

—— **18.** On Anisostichium, a proposed new genus of Musci. Linn. Soc. Journ. VII., 1863 (*Bot.*), pp. 119–120.

Mitten, *William,* and *Charles* **Knight.** Contributions to the Lichenographia of New Zealand; being an account, with figures, of some new species of Graphideæ and allied Lichens. [1860.] Linn. Soc. Trans. XXIII., 1862, pp. 101–106.

Mitten, *William,* and *W.* **Wilson.** Enumeration of the Mosses collected in India by Dr. J. D. Hooker and Dr. T. Thomson; with their habitats, elevations, and the numbers under which they have been distributed. Hooker, Journ. Botany, IX., 1857, pp. 289–300, 321–333, 363–370.

Mitteregger, *J.* Analysen von Klagenfurter Brunnenwasser. Kärnten, Jahrb. Landesmus. IV., 1859, pp. 106–109.

—— **2.** Analysen einiger Heilquellen in Kärnten. Kärnten, Jahrb. Landesmus. V., 1862, pp. 1–56, 109–141; VI., pp. 1–22.

Mittre, *H.* Notice sur l'accouplement du Cebrio gigas. Revue Zool. II., 1839, pp. 53–61.

—— **2.** Description de quelques coquilles nouvelles (Erycina Fontenayi, Succinea haliotidea, Auricula Micheli, A. uniplicata, A. Jaumei, Physa Ludoviciana, P. Guerinii). Revue Zool. IV., 1841, pp. 65–70.

—— **3.** Description de quatre Coquilles nouvelles (Helix Minoricensis, H. Telonensis, H. Nycli, et Cardium aquilinum). Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 188–191.

—— **4.** Mémoire sur le genre Anatine. Mag. de Zool. 1844.

—— **5.** Notice sur l'organisation des Galeomma. Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1847, pp. 169–181.

—— **6.** Notice sur le genre Cypricarde. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 125–130.

—— **7.** Notice sur les genres Diplodonta et Scacchia. Journ. Conchyl. I. 1850, pp. 238–246.

Mittre, *H.* **8.** Notice sur l'habitation et la nature des organes respiratoires de l'Auricule myosote, *Drap.* Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 310–327.

Moberg, *A.* Zinnsaure Salze. Liebig, Annal. XLIV., 1842, p. 261.

—— **2.** Ueber das Chromchlorid. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 175–180; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 228–230.

—— **3.** Eine neue Construction der Röhre der Waschflasche. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 169–171.

—— **4.** Analys af tvenne i Finland förekommande varieteter af Smaragd. [1842.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 71–80.

—— **5.** Analys af Hornblende från Engsö i Kimito. [1844.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 807–811.

—— **6.** Ueber das Chromoxydul. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 114–128.

—— **7.** Ueber die Salze des Chromoxyduls. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 322–334; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 76–79.

—— **8.** Några bidrag till kännedom af Finland's mineralier. [1855.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. IV., 1856, pp. 579–606.

Moberg, *Wilh.* Om Accommodationsbredden och Refractionsanomalierna hos ögat. Upsala, Arsskrift, 1863 (*Med.*).

Möbius, *A. F.* Lauf der Juno vom 7 Nov. 1814 bis zum 29 Jul. 1815, für Mitternacht im Meridian von Göttingen berechnet. Zach, Monat. Corresp. XXVIII., 1813, pp. 579–580.

—— **2.** De minima variatione Azimuthi stellarum circulos parallelos uniformiter describentium commentatio. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 82–87.

—— **3.** Rectascensionsdifferenzen des Mondes und ihm naher Sterne beobachtet auf der Sternwarte in Leipzig. Astr. Nachr. III., 1825, col. 129–132.

—— **4.** [Ueber eine geometrische Aufgabe.] Astr. Nachr. III., 1825, col. 131–136.

—— **5.** Ueber die Gleichungen, mittelst welcher aus den Seiten eines in einen Kreis zu beschreibenden Vielecks der Halbmesser des Kreises und die Fläche des Vielecks gefunden werden. Crelle, Journ. III., 1828, pp. 5–34.

—— **6.** Kann von zwei dreiseitigen Pyramiden eine jede in Bezug auf die andere um- und eingeschrieben zugleich heissen? Crelle, Journ. III., 1828, pp. 273–278.

—— **7.** Von den metrischen Relationen im Gebiete der Lineal-Geometrie. Crelle, Journ. IV., 1829, pp. 101–130.

Möbius, *A. F.* **8.** Beweis eines neuen, von Herrn CHASLES in der Statik entdeckten Satzes, nebst einigen Zusätzen. Crelle, Journ. IV., 1829, pp. 179–184.

—— **9.** Barycentrische Lösung der Aufgabe des Herrn Th. CLAUSEN in des IV. Bandes 4 Hefte, Seite 391, u.s.w. Crelle, Journ. V., 1829, pp. 102–106.

—— **10.** Kurze Darstellung der Haupt-Eigenschaften eines Systems von Linsengläsern. Crelle, Journ. V., 1829, pp. 113–132.

—— **11.** Beiträge zu der Lehre von den Kettenbruchen, nebst einem Anhange dioptrischen Inhalts. Crelle, Journ. VI., 1830, pp. 215–243.

—— **12.** Entwickelung der Bedingungen des Gleichgewichts zwischen Kräften, die auf einen freien festen Körper wirken. Crelle, Journ. VII., 1831, pp. 205–216.

—— **13.** Ueber eine besondere Art von Umkehrung der Reihen. Crelle, Journ. IX., 1832, pp. 105–123.

—— **14.** Ueber eine besondere Art dualer Verhältnisse zwischen Figuren im Raume. Crelle, Journ. X., 1833, pp. 317–341.

—— **15.** Ueber eine allgemeine Art der Affinität geometrischer Figuren. Crelle, Journ. XII., 1834, pp. 109–133.

—— **16.** Beweis der Gleichung $0^0 = 1$, nach J. F. PFAFF. Crelle, Journ. XII., 1834, pp. 134–136, 292–294.

—— **17.** Ueber den Mittelpunct nicht paralleler Kräfte. Crelle, Journ. XVI., 1837, pp. 1–10.

—— **18.** Ueber die Zusammensetzung unendlich kleiner Drehungen. Crelle, Journ. XVIII., 1838, pp. 189–212.

—— **19.** Anwendungen der Statik auf die Lehre von den geometrischen Verwandtschaften. Crelle, Journ. XXI., 1840, pp. 64–73, 156–176.

—— **20.** Geometrische Eigenschaften einer Factorentafel. Crelle, Journ. XXII., 1841, pp. 276–284.

—— **21.** Entwickelung einiger trigonometrischen Formeln durch Hülfe der Lehre von den Doppelschnittsverhältnissen. Crelle, Journ. XXIV., 1842, pp. 85–92.

—— **22.** Die vom Herrn Dr. LUCHTERHAND am Schlusse des 23sten Bandes mitgetheilte Bedingung, unter welcher fünf Puncte in einer Kugelfläche liegen, aus einem barycentrischen Princip abgeleitet. Crelle, Journ. XXVI., 1843, pp. 26–31.

—— **23.** Ueber die Zusammensetzung gerader Linien und eine daraus entspringende neue Begründungsweise des barycentrischen Calculs. Crelle, Journ. XXVIII., 1844, pp. 1–9.

—— **24.** Principales propriétés d'un système de lentilles. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 667–673.

Möbius, *A. F.* **25.** Elementare Herleitung des Newtonschen Gesetzes aus den Keplerschen Gesetzen der Planetenbewegung. Crelle, Journ. XXXI., 1846, pp. 174–177.

—— **26.** Variationum, quas elementa motus perturbati planetarum subeunt, nova et facilis evolutio. Crelle, Journ. XXXII., 1846, pp. 106–118.

—— **27.** Ueber eine neue Behandlungsweise der analytischen Sphärik. Leipzig, Abhandl. Jablon. Gesell. 1846, pp. 45–86.

—— **28.** Ueber die phoronomische Deutung des Taylor'schen Theorems. Leipzig, Berichte, I., 1846, pp. 79–82; Crelle, Journ. XXXVI., 1848, pp. 91–94.

—— **29.** Verallgemeinerung des Pascal'schen Theorems, das in einen Kegelschnitt beschriebene Sechseck betreffend. Leipzig, Berichte, I., 1846, pp. 170–175; Crelle, Journ. XXXVI., 1848, pp. 216–220.

—— **30.** Beobachtungen des Graham'schen Planeten. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 267–268; Leipzig, Berichte, II., 1848, pp. 115–116.

—— **31.** Einfacher Beweis des vom Herrn Geh. Hofrath Schweins im 32 Bande dieses Journals No. 25, mitgetheilten statischen Satzes. [Neue Eigenschaft zweier Kräfte, durch welche ein Kräftensystem ersetzt werden kann.] Crelle, Journ. XXXVI., 1848, pp. 89–90.

—— **32.** Ueber die Grundformen der Linien der dritten Ordnung. Leipzig, Berichte, II., 1848, pp. 12–15.

—— **33.** Ueber die Gestalt sphärischer Curven, welche keine merkwürdigen Puncte haben. Leipzig, Berichte, II., 1848, pp. 179–182.

—— **34.** Sur le centre de forces non parallèles de Minding. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 179–186.

—— **35.** Polhöhe der Leipziger Sternwarte aus Beobachtungen im Jahre 1830. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 111–112.

—— **36.** Opposition des Saturns im Februar 1831. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 111–112.

—— **37.** Ueber das Gesetz der Symmetrie der Krystalle und die Anwendung dieses Gesetzes auf die Eintheilung der Krystalle in Systeme. Leipzig, Berichte, 1849, pp. 65–75; Crelle, Journ. XLIII., 1852, pp. 365–374.

—— **38.** Ueber einen von ihm gefundenen Beweis des Satzes vom Parallelogramme der Kräfte. Leipzig, Berichte, 1850, pp. 10–15; Crelle, Journ. XLII., 1852, pp. 179–186; Grunert, Archiv, XVII., 1851, pp. 475–480; Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 281–286.

—— **39.** Ueber symmetrische Figuren. Leipzig, Berichte, 1851, pp. 19–28; Crelle, Journ. XLIV., 1852, pp. 335–343.

Möbius, *A. F.* **40.** Ueber die Grundformen der Linien der dritten Ordnung. Leipzig, Abh. Math. Phys. I., 1852, pp. 1–82.

—— **41.** Beitrag zu der Lehre von der Auflösung numerischer Gleichungen. Leipzig, Berichte, 1852, pp. 1–4.

—— **42.** Ueber eine Methode, um von Relationen, welche der Longimetrie angehören, zu entsprechenden Sätzen der Planimetrie zu gelangen. Leipzig, Berichte, 1852, pp. 41–54; Crelle, Journ. LII., 1856, pp. 229–242.

—— **43.** Ueber eine neue Verwandtschaft zwischen ebenen Figuren. Leipzig, Berichte, 1853, pp. 14–24; Crelle, Journ. LII., 1856, pp. 218–228.

—— **44.** Ueber die Involution von Puncten in einer Ebene. Leipzig, Berichte, 1853, pp. 176–190.

—— **45.** Considérations sur les courbes sphériques. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 238–243.

—— **46.** Zwei rein geometrische Beweise des Bodenmiller'schen Satzes. Leipzig, Berichte, 1854, pp. 87–91.

—— **47.** Die Theorie der Kreisverwandtschaft in rein geometrischer Darstellung. Leipzig, Abh. Math. Phys. II., 1855, pp. 529–595.

—— **48.** Entwickelung der Lehre von dioptrischen Bildern mit Hülfe der Collineations-Verwandtschaft. Leipzig, Berichte, VII., 1855, pp. 8–32.

—— **49.** Ueber Erweiterungen des Begriffs der Involution von Puncten. Leipzig, Berichte, VII., 1855, pp. 33–39.

—— **50.** Ueber Involutionen höherer Ordnung. Leipzig, Berichte, VII., 1855, pp. 123–140.

—— **51.** Zu dem Aufsatze des Herrn Dr. Baltzer im Jahrg. 1855 d. *Berichte*, S. 62 u. folg., die Leibniz'sche Quadratur der Sectoren von Kegelschnitten betreffend. Leipzig, Berichte, VIII., 1856, pp. 19–20.

—— **52.** Ueber Legendre's Auflösung der Apollonischen Aufgabe [im fünften Buch der *Conica*]. Leipzig, Berichte, VIII., 1856, pp. 113–115.

—— **53.** Theorie der collinearen Involution von Punctenpaaren in einer Ebene und im Raume. Leipzig, Berichte, VIII., 1856, pp. 143–162.

—— **54.** Ueber imaginäre Kreise. Leipzig, Berichte, IX., 1857, pp. 38–48.

—— **55.** Ueber conjugirte Kreise. Leipzig, Berichte, X., 1858, pp. 1–17.

—— **56.** Neuer Beweis des in Hamilton's "Lectures on Quaternions" aufgestellten associativen Princips bei der Zusammensetzung von Bögen grösster Kreise einer Kugelfläche. Leipzig, Berichte, XI., 1859, pp. 138–149.

Möbius, *A. F.* **57.** Entwickelung der Grundformeln der sphärischen Trigonometrie in grösstmöglicher Allgemeinheit. Leipzig, Berichte, XII., 1860, pp. 51–65.

—— **58.** Geometrische Entwickelung der Eigenschaften unendlich dünner Strahlenbündel. Leipzig, Berichte, XIV., 1862, pp. 1–16.

—— **59.** Theorie der elementaren Verwandtschaft. Leipzig, Berichte, XV., 1863, pp. 18–57.

Möbius, *Karl.* Chordodes pilosus, ein Wurm aus der Familie der Gordiaceen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VI., 1855, pp. 428–431.

—— **2.** Die Nester der geselligen Wespen, nebst Betrachtungen über den Nesterbau im Allgemeinen. Hamburg, Abhandl. Geb. Naturw. III., 1856, pp. 117–171.

—— **3.** Vergleichende Betrachtungen über die Nester der geselligen Wespen. Wiegmann, Archiv, XXII., 1856, pp. 320–332.

—— **4.** Die echten Perlen. Ein Beitrag zur Luxus-, Handels-, und Naturgeschichte derselben. Hamburg, Abhandl. Geb. Naturw. IV. (*Abth.* 1), 1858.

—— **5.** Neue Seesterne des Hamburger und Kieler Museums. Hamburg, Abhandl. Geb. Naturw. IV. (*Abth.* 2), 1860.

—— **6.** Die hornigen Kieferplatten des Americanischen Manatus. Wiegmann, Archiv, XXVII., 1861, pp. 148–156.

—— **7.** Neue Gorgoniden des naturhistorischen Museums zu Hamburg. [1861.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIX., 1862.

Möbius, *Karl,* und *Adolph* **Meyer.** Kurzer Ueberblick der in der Kieler Bucht von uns beobachteten wirbellosen Thiere. Wiegmann, Archiv, XXVIII., 1862, pp. 229–237.

—— —— **2.** Beschreibung der Edwardsia duodecim-cirrata, *Sars.*, aus der Kieler Bucht. Wiegmann, Archiv, XXIX., 1863, pp. 70–74.

Moch, *S.* Note sur la décomposition des fractions rationnelles. Nouv. Ann. Math. I., 1862, pp. 339–341.

Mociño, *J. M.* De la Polygala Mexicana. Madrid, Ann. Hist. Nat. VII., 1803, pp. 48–54.

Mocquerys, *E.* Note relative aux Coléoptères nuisibles et utiles. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. 731–735.

—— **2.** Énumération des Coléoptères de la Seine Inférieure. Normandie, Soc. Linn. Bull. II., 1857, pp. 77–288.

—— **3.** Sur l'organe de l'odorat chez les insectes. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. xvi–xvii.

—— **4.** Note relative à la destruction des insectes nuisibles. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. lxxi–lxxii.

Mocsi, *Mihál.* [The influence of the Study of Natural History on practical Philosophy.] Buda, Tudománytár, N.S., I., pp. 68–95.

—— **2.** [Electricity in organic bodies.] Buda, Tudomanytár, N.S., I., pp. 312–332.

—— **3.** [Heat in organic bodies.] Buda, Tudománytár, N.S., II., pp. 205–223.

Modeer, *Adolph.* Anmerkung betreffend den Turmalin. Crell, Chem. Annal. I., 1802, pp. 486–491.

—— **2.** Slägtet sjövalp, Scyllæa. Stockholm, Akad. Handl. XXIV., 1803, pp. 320–327.

Modera, *J.* Narrative of a voyage along the S.W. coast of New Guinea, in 1828, in the "Triton" and "Iris." (*Transl.*) Geogr. Soc. Journ. VII., 1837, pp. 383–394.

—— **2.** Nieuw aangenomene organiske bepalingen bij de Engelsche Marine. Tindal, Verhand. Zeewezen, III., 1843, pp. 449–527.

—— **3.** Eenige opmerkingen over de aanleidende oorzaken van het springen van stoomketels. Tindal, Verhand. Zeewezen, V., 1845, pp. 726–750.

Moering, *Chas.* Sectional sketches of cast iron rails, suitable for railways of general trade. Franklin Inst. Journ. V., 1843, pp. 377–380.

Moëssard, *Amédée.* Analyse de divers coins de bronze antiques, trouvés dans le département de l'Oise. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1177–1179; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 255–256.

Moesta, *Carl Wilhelm.* Bestimmung der grössten, in ein gegebenes Dreieck zu beschreibenden Ellipse. Grunert, Archiv, VIII., 1846, pp. 59–64.

—— **2.** Ueber einige Sätze der höheren Arithmetik. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 98–107.

—— **3.** Bemerkungen über einige bestimmte Integrale. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 447–454.

—— **4.** Discusion de los métodos actualmente usados en la enseñanza de la aritmética jeneral. Chile, Anal. Univ. 1852, pp. 322–332.

—— **5.** Noticia relativa á la diferencia de lonjitud entre Santiago i Valparaiso. Chile, Anal. Univ. 1853, pp. 57–58.

—— **6.** Determinacion de la correccion de la paralaje de la Luna, proveniente da la altura del Observatorio de Santiago sobre el nivel del mar. Chile, Anal. Univ. 1853, pp. 59–61.

—— **7.** Observacion de un notable fenómeno, que presenta el cerro de Santa Lucía. Chile, Anal. Univ. 1853, pp. 61–64; Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 61–64.

—— **8.** Observaciones relativas al último cometa i determinacion de los elementos de su órbita parabólica. Chile, Anal. Univ. 1853, pp. 260–262.

Moesta, *Carl Wilhelm.* **9.** Account of observations of the total eclipse of the Sun of 30 Nov. 1853, made at Ocucaje in Peru. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 225–231.

—— **10.** [Account of the total eclipse of the Sun of 1853, observed in Chili.] Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 211–214.

—— **11.** [Comet in the constellation Lepus.] Gould, Astron. Journ. III., 1854, p. 104.

—— **12.** Second comet of 1853. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 117–118.

—— **13.** Third comet of 1853. Gould, Astron. Journ. III, 1854, p. 143.

—— **14.** The total eclipse of the Sun of 30th November 1853. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 145–146.

—— **15.** Observations of the third Comet of 1853, made with the Santiago Equatorial. Gould, Astron. Journ. III., 1854, p. 191.

—— **16.** [Beobachtungen auf der Sternwarte zu Santiago de Chile.] Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 263–270 ; XLIII., 1856, col. 229–232 ; XLIV., 1856, col. 337–347 ; XLV., 1857, col. 145–150.

—— **17.** Beobachtungen einiger Planeten zur Zeit ihrer Opposition. Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 11–14.

—— **18.** On the position and proper motion of λ Tucanæ. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 77–78.

—— **19.** Observations of Ceres, made with the meridian-circle of the Santiago Observatory in the years 1853 and 1854. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 78–79.

—— **20.** Occultations of stars observed at the Santiago Observatory in the years 1852 and 1853. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, p. 105.

—— **21.** [On the motion of the hill of Santa Lucia, Santiago, and observations of β Chameleontis and β Hydri.] Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 134–136.

—— **22.** Ueber ein Paar in Chile beobachtete Licht-Phänomene. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 340–343.

—— **23.** Breve noticia relativa á la posicion geográfica de la costa occidental de la América del Sur. Madrid, Revista, VII., 1857, pp. 152–158 ; Geogr. Soc. Journ. XXVIII., 1858, pp. 333–336.

—— **24.** Ueber die Länge der Sternwarte zu Santiago de Chile. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 33–38.

—— **25.** Beobachtungen der Euphrosyne. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 315–316.

—— **26.** Longitude of Santiago, deduced from corresponding Moon-culminations. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 50.

—— **27.** La zona de los asteroides o planetoides. Chile, Anal. Univ. 1859, pp. 289–306.

Moesta, *Carl Wilhelm.* **28.** Exactitud en las medidas de las distancias zenitales que se practican con el Circulo Meridiano del Observatorio Nacional. Chile, Anal. Univ. 1859, pp. 527–531.

—— **29.** [Observaciones del Cometa V. 1858.] Astr. Nachr. L., 1859, col. 89–94.

—— **30.** Beobachtungen des periodischen Cometen II. 1858. Astr. Nachr. L., 1859, col. 125–126.

—— **31.** Observations of the Great Comet, V. 1858, made at the Observatory of Santiago de Chile. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 100–103 ; Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 129–138.

—— **32.** Beobachtungen des Cometen I. 1861, auf der Sternwarte zu Santiago. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 205–208.

—— **33.** Kurze Nachricht, betreffend die Messungen, welche während der Mars Opposition 1862 an der Sternwarte zu Santiago de Chile angestellt sind. Astr. Nachr. LIX., 1863, col. 257–262.

Moevus, ——, et *Eugène* **Jacquot.** Résultats des essais faits dans les mines de St.-Étienne et de Rive-de-Gier, avec la lampe de sûreté à cylindre en cristal, de M. Dumesnil, modifiée par MM. Combes et Lefrançois. Annal. des Mines, IX., 1846, pp. 105–108.

Moffat, *J. M.*, and *F.* **Crace-Calvert.** On the physiological and medicinal properties of carbo-azotic acid. Chemist, III., 1856, pp. 705–706.

Moffat, *M.* The theory of terminal fructification in the simple plant, of ovules, and pollen, and of spores. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1861, pp. 83–100.

Moffat, *Robert.* Visit to Moselekatse, King of the Matebele. Geogr. Soc. Journ. XXVI., 1856, pp. 84–109.

—— **2.** Journey from Colesberg to Steinkopf in 1854–5. Geogr. Soc. Journ. XXVIII., 1858, pp. 153–173.

—— **3.** Journey from Little Namaqualand eastward along the Orange River, the northern frontier of the Cape Colony, &c. &c., in August 1856. Geogr. Soc. Journ. XXVIII., 1858, pp. 174–187.

Moffat, *Thomas.* On the physical character of the urine in relation to disease and atmospheric conditions. Med. Assoc. Journ. IV., 1856, pp. 736–737.

—— **2.** On the prevalence of certain forms of disease in connexion with hail and snow showers, and the electric condition of the atmosphere. Manchester, Phil. Soc. Proc. II., 1860–62, pp. 19–21.

—— **3.** On atmospheric Ozone. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 88–89 ; Chemical News, IV., 1861, pp. 166–169.

Moffatt, *W.* The gales of November 1861. Brit. Meteor. Soc. Proc. I., 1863, pp. 149–154.

—— **2.** On the luminosity of phosphorus in connexion with atmospheric conditions; and on the magnetic condition of phosphorous vapour. [1862.] Brit. Meteor. Soc. Proc. I., 1863, pp. 197–201.

Mogalla, ——. Einige Versuche, dumpfigen Roggen durch oxygenirtsalzsaures Gas zu rectificiren. Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 462–467.

Moggridge, *J. Traherne.* An ornithological letter from Mentone. Sclater, Ibis, V., 1863, pp. 157–162.

Moggridge, *John H.* Fossil riches of Touraine. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 444–446.

Moggridge, *Matthew.* On two cases of uncommon atmospheric refraction. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 33–34.

—— **2.** On a peculiarity in the Protococcus nivalis. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), p. 86.

—— **3.** Yellow rain.—Distribution of plants. Ann. Nat. Hist. V., 1850, p. 511.

—— **4.** Notes on the Syngnathi. Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 396–397.

—— **5.** Periodic phenomena registered at Swansea and other places. Brit. Assoc. Rep. 1850, pp. 350–355.

—— **6.** On the section exposed in the excavation of the Swansea Docks. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 169–171.

Mogk, *C.* Ueber die Stromkraft des venösen Blutes in dem Hohladersysteme. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, III., 1845, pp. 33–74.

Mohimont, *E.* Notice sur les oiseaux de Luxembourg. Luxemb. Soc. Sci. Nat. Mém. II., 1854, pp. 92–96.

—— **2.** Oiseaux de passage dans le Grand-Duché. Luxemb. Soc. Sci. Nat. Mém. IV., 1855-56, pp. 120–121.

Mohl, *Hugo von.* Ueber den Bau des Cycadeen-Stammes. München, Abhandl. 1829–30, pp. 397–442.

—— **2.** Ueber den Bau der porösen Gefässe der Dicotyledonen. München, Abhandl. 1829–30, pp. 443–462.

—— **3.** Ueber die fibrosen Zellen der Antheren. Flora, XIII., 1830, pp. 697–708, 715–728, 729–742.

—— **4.** Ueber den Bau der grossen getüpfelten Röhren von Ephedra. Linnæa, VI., 1831, pp. 593–598; Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 76–82.

—— **5.** Einige Bemerkungen über die Poren des Pflanzenzellgewebes. Flora, XIV., 1831, pp. 417–448.

—— **6.** Ueber die Spaltöffnungen auf den Blättern der Proteaceen. [1833.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 789–804.

Mohl, *Hugo von.* **7.** Sind die Lenticellen als Wurzelknospen zu betrachten. Flora, XV., 1832, pp. 65–74; Froriep, Notizen, XXXIV., 1832, col. 230–232.

—— **8.** Ueber die Reitzbarkeit der Blätter von Robinia. Flora, XV., 1832, pp. 497–503.

—— **9.** Einige Bemerkungen über die Entwickelung und den Bau der Sporen der cryptogamischen Gewächse. Flora, XVI., 1833, pp. 33–48, 49–63, 65–80.

—— **10.** Sur la structure et les formes des grains de pollen. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 148-180, 220–256, 304–346.

—— **11.** Einige Bemerkungen über das Wachsthum des Stammes der Monocotyledonen. Flora, XVIII., 1835, pp. 113–128, 129–138.

—— **12.** Beobachtungen über die Umwandlung von Antheren in Carpelle. Flora, XIX., 1836, pp. 513–528, 529–543, 545–558; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1837, pp. 50–75.

—— **13.** Untersuchung der Frage: "Welche Autorität soll den Gattungsnamen der Pflanzen beigegeben werden." Flora, XIX., 1836, pp. 657–667, 673–682.

—— **14.** Ueber die Vermehruug der Pflanzen-Zellen durch Theilung. Flora, XX., 1837, pp. 1–16, 17–31.

—— **15.** Ueber die Symmetrie der Pflanzen. Flora, XX., 1837, pp. 385–399, 401–416, 417–431.

—— **16.** Untersuchungen über den Mittelstock von Tamus elephantipes, *L.* Flora, XX., 1837, pp. 545–557, 561–570.

—— **17.** Untersuchungen über die winterliche Färbung der Blätter. Flora, XX., 1837, pp. 673–688, 689–702, 705–716; Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1838, pp. 212–234.

—— **18.** Recherches anatomiques sur la chlorophylle. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. IX (*Bot.*), 1838, pp. 150–166.

—— **19.** Anatomische Untersuchungen über die porösen Zellen von Sphagnum, nebst einem Nachtrage über den Bau der Blätter von Dicranum glaucum und Octoblepharum albidum. Flora, XXI., 1838, pp. 337–350, 353–367, 369–390; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1840, pp. 86–110.

—— **20.** Ueber die Entwickelung der Spaltöffnungen. Linnæa, XII., 1838, pp. 544–548; Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 206–209; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1840, pp. 222–224.

—— **21.** Ueber den Bau der vegetabilischen Zellmembran. Flora, XXII., 1839, pp. 81–96, 97–107, 113–126, 129–142.

—— **22.** Ueber den Bau der Ringgefässe. Flora, XXII., 1839, pp. 673–685, 689–695; Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 16–25; Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1840, pp. 242–253.

Mohl, *Hugo von.* **23.** Ueber die Entwickelung der Sporen von Anthoceros lævis. Linnæa, XIII., 1839, pp. 273–290; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1840, pp. 208–221.

—— **24.** Einige Beobachtungen über die blaue Färbung der vegetabilischen Zellmembran durch Jod. Flora, XXIII., 1840, pp. 609–624, 625–637; Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 38–56.

—— **25.** Ueber den Bau des Stammes von Isoëtes lacustris. Linnæa, XIV., 1840, pp. 181–193.

—— **26.** Ueber Pflanzen-Anatomie und Physiologie. Flora, XXIV., 1841, pp. 382–384.

—— **27.** Einige Bemerkungen über den Bau der getüpfelten Gefässe. Linnæa, XVI., 1842, pp. 1–25; Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 393–406; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 321–338.

—— **28.** Ueber die Cuticula der Gewächse. Linnæa, XVI., 1842, pp. 401–416; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 201–212.

—— **29.** Einige Bemerkungen über die Grössenbestimmung microscopischer Objecte. Linnæa, XVI., 1842, pp. 489–512.

—— **30.** Einige Bemerkungen über die botanische Terminologie. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 3–11.

—— **31.** Microscopische Untersuchung von Hölzern, welche mit holzsauerm Eisen getränkt sind. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 113–114.

—— **32.** Ueber die Wahl eines Microscops. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 305–315.

—— **33.** Einige Bemerkungen über die Baumvegetation in den Alpen. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 409–415, 427–431, 442–446.

—— **34.** Ueber den Milchsaft und seine Bewegung. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 553–558, 569–577, 593–598; Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 441–444; Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1844, pp. 5–24.

—— **35.** Ueber Cuscuta hassiaca, *Pffr.* Botan. Zeitung, II., 1844, col. 3–6.

—— **36.** Ueber die Abhängigkeit des Wachsthums der dicotylen Bäume in die Dicke, von der physiologischen Thätigkeit der Blätter. Botan. Zeitung, II., 1844, col. 89–92, 113–116; Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1844, pp. 372–379.

—— **37.** Einige Bemerkungen über den Bau der vegetabilischen Zelle. Botan. Zeitung, II., 1844, col. 273–277, 289–294, 305–310, 321–326, 337–342; Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1845, pp. 71–100; Taylor, Scientif. Mem. IV., 1846, pp. 91–114.

—— **38.** [Considerazioni sopra il fiore delle gramigne.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 461–462.

—— **39.** [Sulle escrescenze sugherose di alcune piante.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 518–521.

Mohl, *Hugo von.* **40.** Ueber das Eindringen der Cuticula in die Spaltöffnungen. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 1–6; Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 217–221; Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1845, pp. 158–163; Napoli, Rendiconto, VI., 1847, pp. 460–465.

—— **41.** Ueber die Bedeutung der untern Blumenspelze der Gräser. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 33–37; Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 174–178.

—— **42.** Ueber die Flora von Württemberg. Württemberg, Jahreshefte, I., 1845 (*Abh.*), pp. 69–109.

—— **43.** Sullo sviluppo della membrana delle cellule. Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 584–585.

—— **44.** Ueber die Saftbewegung im Innern der Zellen. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 73–78, 89–94; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 1–10; Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1846, pp. 84–96.

—— **45.** Ueber das Wachsthum der Zellmembran. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 337–343, 353–359, 369–376, 385–391; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 145–155, 261–272; Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1847, pp. 129–156.

—— **46.** Ueber das Vermögen der lebenden Pflanze die Verdunstung des Zellsaftes zu beschränken. Botan. Zeitung, V., 1847, col. 321–325; Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 34–38.

—— **47.** Ueber die Entwickelung des Embryo von Orchis morio. Botan. Zeitung, V., 1847, col. 465–473; Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1848, pp. 24–33.

—— **48.** Untersuchung der Frage: "Bildet die Cellulose die Grundlage sämmtlicher vegetabilischen Membranen?" Botan. Zeitung, V., 1847, col. 497–505, 521–529, 545–553; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1847, pp. 240–268; Taylor, Scientif. Mem. (*Nat. Hist.*), 1853, pp. 95–118.

—— **49.** Ueber das Erfrieren der Zweigspitzen mancher Holzgewächse. [1847.] Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 6–8.

—— **50.** Ueber den Wiederersatz des Korkes bei Quercus suber. Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 361–364.

—— **51.** Sulla simmetria delle piante. (*Transl. from* Vermischte Schriften Bot. Inhalt.) Napoli, Rendiconto, VII., 1848, pp. 113–120.

—— **52.** Ueber die Cuticula von Viscum album. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 593–596.

—— **53.** Ueber den Vernarbungsprocess bei der Pflanze. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 641–652.

—— **54.** Die Traubenkrankheit. Botan. Zeitung, X., 1852, col. 9–15, 31–33; XI., 1853, col. 585–595; XII., 1854, col. 137–146; Hortic. Soc. Journ. VII., 1852, pp. 132–137; IX., 1855, pp. 1–10, 264–271.

Mohl, *Hugo von.* **55.** Ueber die Zusammensetzung der Zellmembran aus Fasern. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 753–762, 769–775.

—— **56.** Ueber die Fleckenkrankheit der Maulbeerblätter und die Septoria mori, *Lév.* Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 761–771.

—— **57.** Ueber den Bau des Chlorophylls. [1854.] Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 89–99, 105–115; Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 321–329, 416–426; Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1856, pp. 139–161.

—— **58.** Der vorgebliche entscheidende Sieg der Schleiden'schen Befruchtungslehre. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 385–388; Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1855, pp. 219–223.

—— **59.** Der Primordialschlauch. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 689–701, 713–725, 729–737; Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1857, pp. 253–288.

—— **60.** Einige Andeutungen über den Bau des Bastes. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 873–881, 889–897; Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1856, pp. 141–159.

—— **61.** Welche Ursachen bewirken die Erweiterung und Verengung der Spaltöffnungen? Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 697–704, 713–721; Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 154–155; Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1856, pp. 162–178.

—— **62.** Ueber die Aufbewahrung microscopischer Präparate. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 249–255, 265–271.

—— **63.** Untersuchungen über die Entstehungsweise des Traganthgummi. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 33–43; Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 161–169; Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 61–67.

—— **64.** Die Untersuchung des Pflanzengewebes mit Hülfe des polarisirten Lichtes. Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 1–6, 9–18, 373–375; Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 198–209, 263–275.

—— **65.** Ueber die Cambiumschicht des Stammes der Phanerogamen und ihr Verhältniss zum Dickenwachsthum desselben. Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 185–190, 193–198; Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 389–407; Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1858, pp. 5–29.

—— **66.** Ueber den vorgeblichen Gehalt der Stärkekörner an Cellulose. Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 225–229, 233–237; Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 241–254.

—— **67.** Ueber die Gewinnung des Venetianischen Terpentins. Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 329–334, 337–343.

—— **68.** Ornithogalum scilloides, *Jacq.* Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 377–378.

—— **69.** Ueber die Einrichtung des Polarisationsmicroscops zum Behufe der Untersuchung organischer Körper. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 178–190; Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 444–450.

Mohl, *Hugo von.* **70.** Ueber die anatomischen Veränderungen des Blattgelenkes, welche das Abfallen der Blätter herbeiführen. [1859.] Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 1–7, 9–17.

—— **71.** Einige nachträgliche Bemerkungen zu meinem Aufsatze über den Blattfall. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 132–133.

—— **72.** Ueber den Ablösungsprocess saftiger Pflanzen-Organe. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 273–277.

—— **73.** Ueber das Kieselskelett lebender Pflanzenzellen. Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 209–215, 217–221, 225–231, 305–308.

—— **74.** Ein Beitrag zur Geschichte der Keimung. Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 257–259.

—— **75.** Einige anatomische und physiologische Bemerkungen über das Holz der Baumwurzeln. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 225–230, 233–239, 269–278, 281–287, 289–295, 313–319, 321–327.

—— **76.** Einige erläuternde Bemerkungen zu der von Prof. Schacht gegen meine Darstellung des Coniferenholzes erhobenen Reclamation. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 460–462.

—— **77.** Eine kurze Bemerkung über das Carpophorum der Umbelliferen-Frucht. Botan. Zeitung, XXI., 1863, pp. 264–266.

—— **78.** Einige Beobachtungen über dimorphe Blüthen. Botan. Zeitung, XXI., 1863, pp. 309–315, 321–328.

Mohn, *H.* Afhandling om en virkning af Randstraalerne i Øiet. Christiania, Forhandlinger, 1859, pp. 158–163.

—— **2.** Endeel dioptriske notitser. Christiania, Forhandlinger, 1859, pp. 163–170.

—— **3.** Iagttagelser over Kometen 1862, II., anstillede paa Christiania Observatorium. Christiania, Forhandlinger, 1862, pp. 310–315.

—— **4.** Foredrag over den magnetiske declination i Christiania fra 1842 til 1862. [1863.] Christiania, Forhandlinger, 1864, pp. 67–79.

Mohnike, *O.* Phijsische karakterbeschrijving der Japanezen. Batavia, Nat. Tijdschr. III., 1852, pp. 655–672.

—— **2.** Ueber Pigment in der Arachnoides spinalis. Virchow, Archiv, XVI., 1859, pp. 179–180.

Mohr, ——. Nachrichten über die Isländischen Vögel; mit Anmerkungen von Fr. Faber. Ornis, 1824 (*Heft* 1), pp. 111–132; (*Heft* 2), pp. 145–158; (*Heft* 3), pp. 111–150; *continued in* Oken, Isis, 1829, col. 886–897.

Mohr, ——. Ueber das Cultursystem des Oberförsters Biermanns aus Hoven bei Montjoie. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 195–199.

Mohr, ——. Beitrag zur Theorie der Holz- und Eisen-Constructionen. Hannover, Zeits. Archit. Ver. VI., 1860, col. 323–346, 407–442.

Mohr, *Carl.* Naturhistorische Beobachtuugen in Surinam. Haidinger, Bericht. II., 1846–47, pp. 470–478.

Mohr, *Carl Friedrich.* Ueber die Trennung des Silbers vom Kupfer. Liebig, Annal. III., 1832, pp. 331–336.

—— **2.** Ueber eine Verbesserung an Wagen. Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 266–269.

—— **3.** Ueber das Einfüllen der Mineralwässer an den Quellen. Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 228–232.

—— **4.** Ueber eine verbesserte Construction von Luftpumpen. Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 476–480.

—— **5.** Beobachtungen eines St. Elms-Feuers. Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 370–372.

—— **6.** Ueber Vertheilung und Bindung der Electricität in isolirten Leitern. Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 221–230.

—— **7.** Beobachtung einer Erdtrombe zu Coblenz. Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 231–234.

—— **8.** Beobachtung eines Erdbebens zu Coblenz. Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 235–236.

—— **9.** Ueber eine Methode, kräftige Hufeisenmagnete durch Streichen zu bereiten. Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 542–547.

—— **10.** Ueber die Herstellung der Zündkraft der Platinschwämmchen. Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 55–59.

—— **11.** Apparat zur Digestion mit flüchtigen Flüssigkeiten. Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 232–234.

—— **12.** Ueber die Darstellung des Oxamids. Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 327–332.

—— **13.** Bohren des Glases. Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 343–344.

—— **14.** Ueber die Darstellung des Jodoforms. Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 12–15.

—— **15.** Beobachtung bei der Bereitung des doppelt kohlensauren Natrons. Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 15–17.

—— **16.** Ueber Becquerel's einfachen galvanischen Apparat, der zu Zersetzungen dienlich sein soll. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 129–136.

—— **17.** Ueber die Natur der Wärme. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 419–432, 433–445; Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 141–147.

—— **18.** Ueber Filterschablonen. Liebig, Annal. XXI., 1837, pp. 91–92.

—— **19.** Ueber ein sehr einfaches Instrument zum Durchbohren von Korkstopfen. Liebig, Annal. XXI., 1837, pp. 92–96.

—— **20.** Ueber die Condensation des Chlorgases. Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 162–164.

Mohr, *Carl Friedrich.* **21.** Darstellung von Caoutchoucplatten. Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 184–187.

—— **22.** Ueber die Bereitung der sogenannten Indianischen Weissfeuermasse. Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 217–219.

—— **23.** [Zusätze zu der von Marsh angegebenen Methode, den Arsenik unmittelbar im regulinischen Zustande aus jeder Flüssigkeit auszuscheiden.] Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 217–225.

—— **24.** Wasserstoffgaslampe ohne Hahn. Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 228–231.

—— **25.** Bereitung des Aquæ Amygdalarum amararum, mit Berücksichtigung der im 22^te^ Band dieser *Annalen* mitgetheilten Beobachtungen. Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 332–336.

—— **26.** Jahresbericht über neue Entdeckungen und Erweiterungen im Gebiete der Pharmacie und der dahin einschlagenden Wissenschaften, für das Jahr 1837. Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 113–122.

—— **27.** Ueber Becquerel's einfache Kette, deren Strom aus der Verbindung von Säure und Alkali entstehen soll. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 76–91.

—— **28.** Veränderungen des Bleies durch öfteres Umschmelzen. Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 222–223.

—— **29.** Leichteste Darstellung des salpetersauren Baryts. Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 290–292; Bibl. Univ. XVII., 1838, pp. 191–193.

—— **30.** Bereitung von ätzendem Baryt. Liebig. Annal. XXVII., 1838, pp. 27–29; Bibl. Univ. XVIII., 1838, pp. 195–196.

—— **31.** Ueber eine sehr wohlfeile und bequeme Construction von Schmelzöfen und den vortheilhaften Gebrauch der Coaks. Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 229–233.

—— **32.** Ueber den relativen Werth der Wallrath- und Wachskerzen zum Luxusgebrauche. Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 123–125.

—— **33.** Ueber Grundeisbildung. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 527–530.

—— **34.** Ueber einige Eisenpräparate. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 173–177.

—— **35.** Sublimirte Benzoesäure. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 178–180; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 293–295.

—— **36.** Darstellung von doppelt kohlensaurem Natron. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 268–271; Bibl. Univ. XXI., 1839, pp. 401–403.

—— **37.** Neue Mittel, die Incrustationen der Dampfkessel zu verhindern. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 337–342.

Mohr, *Carl Friedrich.* **38.** Ueber eine Sublimatbildung und einige verwandte Gegenstände. Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 180–187.

—— **39.** Ueber das essigsaure Ammoniak in pharmaceutisch-chemischer Beziehung. Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 277–295.

—— **40.** Ueber Extractbereitung. Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 295–315.

—— **41.** Betrachtungen über die Stärke von Schrauben und die Gestalt des Gewindes. Dingler, Polytechn. Journ. LXXVIII., 1840, pp. 193–195.

—— **42.** Ueber die Theorie der Brückenwaage und die Mittel dieselbe richtig zu construiren. Dingler, Polytechn. Journ. LXXVIII., 1840, pp. 195–198.

—— **43.** Ueber CLEGG's atmosphärische Eisenbahn. Dingler, Polytechn. Journ. LXXVIII., 1840, pp. 321–332.

—— **44.** Ueber einen neuen Alaun. Liebig, Annal. XXXIV., 1840, pp. 345–348 ; Dingler, Polytechn. Journ. LXXVII., 1840, pp. 374–376 ; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 633–635.

—— **45.** Neue blaue Tinte aus Berlinerblau. Liebig, Annal. XXXIV., 1840, pp. 348–349.

—— **46.** Ueber die Darstellung des Morphiums und seiner Salze. Liebig, Annal. XXXV., 1840, pp. 119–126 ; Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 78–79 ; Chemist, I., 1840, pp. 361–362 ; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 761–763.

—— **47.** Bittersalzbildung in selbstentzündeten Steinkohlen. Liebig, Annal. XXXV., 1840, pp. 239–240 ; Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 92–93 ; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 225–226.

—— **48.** Vermischte Nachrichten von Vorrichtungen aus dem Gebiete des Galvanismus. Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 372–381.

—— **49.** Leichtes Verfahren Barometer ohne Auskochen luftleer zu machen. Dingler, Polytechn. Journ. LXXIX., 1841, pp. 194–196.

—— **50.** Ueber eine Verbesserung an Regulatoren, die zur genauesten Zeitmessung bestimmt sind. Dingler, Polytechn. Journ. LXXXI., 1841, pp. 38–47.

—— **51.** SelbstregistrirenderRegenmesser. Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 310–314.

—— **52.** Einfacher Aspirator und GAY-LUSSAC's Instrument, um den Druck von gemischten Gasen und Dämpfen zu bestimmen. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 136–138 ; Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 239–240.

—— **53.** Gasbehälter und Gasmesser. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 139–144.

—— **54.** Ueber die Aethertheorie. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 384–385.

Mohr, *Carl Friedrich.* **55.** Ueber Saturationen. Liebig, Annal. LXI, 1847, pp. 81–91.

—— **56.** Ueber die Natur der Tanninlösung, die bei der Extraction mit Aether erhalten wird. Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 352–359.

—— **57.** Ueber einige Reductionsmethoden des Chlorsilbers. Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 65–72.

—— **58.** Ueber rohe Potasche und deren Prüfung auf ihren Gehalt an reinem kohlensaurem Kali. Dingler, Polytechn. Journ. CXV., 1850, pp. 119–124.

—— **59.** Ueber Thonwaaren zu chemischen Zwecken. Dingler, Polytechn. Journ. CXX., 1851, pp. 127–129.

—— **60.** Ueber Verbesserung der Titrirungsmethoden. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 107–114 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 42–48 ; Liebig, Annal. LXXXVI., 1853, pp. 129–143.

—— **61.** Zur Indigometrie. Dingler, Polytechn. Journ. CXXXII., 1854, pp. 363–370.

—— **62.** Titrirung der gebundenen Schwefelsäure auf alkalimetrischem Wege. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 165–171.

—— **63.** Massanalytische Bestimmung des Kupfers. Liebig, Annal. XCII., 1854, pp. 97–101 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, p. 234.

—— **64.** Aelteste Nachricht über Ozon. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 625–627.

—— **65.** Ueber Oxydations- und Reductionsanalysen. Liebig, Annal. XCIII., 1855, pp. 51–76 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 225–230.

—— **66.** Ueber Brombestimmung in Verbindung mit Chlor. Liebig, Annal. XCIII., 1855, pp. 76–83 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 232–233.

—— **67.** Volumetrische Bestimmung der Blausäure und der Cyanalkalimetalle. Liebig, Annal. XCIV., 1855, pp. 198–205; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 129–130.

—— **68.** Ueber die Einwirkung der Luft auf arsenigsaure Alkalien. Liebig, Annal. XCIV., 1855, pp. 222–224.

—— **69.** Ueber die Analyse der zusammengesetzten Cyanverbindungen. Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 110–112.

—— **70.** Eine Kupferbestimmung. Liebig, Annal. XCVI., 1855, pp. 215–218.

—— **71.** Eine neue Form des Galvanometers. Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 102–105.

—— **72.** Ammoniak, Kohlensäure, kohlensaure Alkalien und Erden, Stickstoff; chlorsaure, jodsaure, bromsaure Salze, salpetersaure Salze, pflanzensaure Salze, sämmtlich durch Silber massanalytisch zu bestimmen. Liebig, Annal. XCIX., 1856, pp. 197–202.

Mohr, *Carl Friedrich.* **73.** Neue massanalytische Bestimmung des Chlors in Verbindungen. Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 335–338.

—— **74.** Ueber die Bedingungen der Unlöslichkeit der Körper. Liebig, Annal. C., 1856, pp. 53–57.

—— **75.** Zwei Methoden zur massanalytischen Bestimmung des Zinkes. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVII., 1858, pp. 202–203, 205–207; Dingler, Polytechn. Journ. CXLVIII., 1858, pp. 113–122.

—— **76.** Ueber das Verhalten des Eisenchlorids zum Jodwasserstoff. Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 53–57.

—— **77.** Ueber das Verhalten des Ferro- und Ferridcyankaliums zu Jod und Jodkalium. Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 57–64.

—— **78.** Ueber die Bestimmung des Eisens durch Reduction des Oxyds. Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 257–266.

—— **79.** Ein haltbares Stärkepräparat zu Massanalysen. Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 211–213.

—— **80.** Ueber pseudoscopische Wahrnehmungen. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 538–642.

—— **81.** Ueber den Werth der indirecten Analyse. Erlenmeyer, Zeitschr. IV., 1861, pp. 129–132.

—— **82.** Salpetersäurebestimmung. Erlenmeyer, Zeitschr. IV., 1861, pp. 132–134.

—— **83.** Bestimmung der verschiedenen Oxydationsstufen im Braunstein. Liebig, Annal. CXVII., 1861, pp. 382–386.

—— **84.** Auflösung der massanalytischen Aufgabe von Band 116, S. 128, dieser *Annalen.* —“Analytische Gewichtsbestimmungen ohne Anwendung von Gewichten, mit Massflüssigkeiten von unbekannten Titer, der auch nicht untersucht und festgestellt werden darf, auszuführen.” Liebig, Annal. CXVII., 1861, pp. 386–391.

—— **85.** Technische Bestimmung von Kali neben Natron in neutralen und alkalischen Verbindungen. Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 123–126; Chemical News, V., 1862, pp. 71–72.

—— **86.** Ueber die Bestimmung des absoluten und specifischen Gewichts von eingetauchten Körpern. Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 420–428.

—— **87.** Untersuchung einer Methode, das specifische Gewicht von Flüssigkeiten mit der Uhr zu bestimmen. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 157–160.

—— **88.** Ueber Herrn Dr. Fleck's Methode zur Bestimmung des absoluten und specifischen Gewichtes in Flüssigkeiten suspendirter Niederschläge. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 655–660.

Mohr, *Carl Friedrich.* **89.** Ueber die hüttenmännische Bestimmung des Kupfers in seinen Erzen. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 140–147; Chemical News, VI., 1862, p. 229; Dingler, Polytechn. Journ. CLXIV., 1862, pp. 443–449.

—— **90.** Ueber das untere Ende der Blitzableiter. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 181–184.

—— **91.** Ueber die Entstehung des Hagels. Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 89–116.

—— **92.** Kurze Bemerkungen zu Herrn Dr. Fleck's “Beziehungen zwischen Atomgewicht und specifischem Gewicht.” Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 648–650.

—— **93.** Ueber Hagel und Gewitter. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XIX., 1862, pp. 53–58.

—— **94.** Ueber genaue Bestimmung des Eisens. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 243–250.

—— **95.** Die Bestimmung der Phosphorsäure betreffend. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 250–253.

—— **96.** Phosphorsäurebestimmung nach H. Schwarz. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 253–257.

—— **97.** Verbesserte Aussüssflasche. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 257–258.

—— **98.** Wer ist der erste Entdecker der Eigenschaft der Dammerde, Mistjauche und Salze zu binden. Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 125–128.

—— **99.** Bestätigung meiner Hageltheorie. Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 167–172.

—— **100.** Ueber Diorite und Grünsteine. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XX., 1863, pp. 60–66.

—— **101.** Ueber die Bestätigung meiner Hageltheorie. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XX., 1863, pp. 113–116.

Mohr, *Carl Friedrich,* und *J.* **Nöggerath.** Natürliches Moder-Eisenoxyd. Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 93–97.

Mohr, *Heinrich.* Die Singvögel der Umgebung von Brixen. Brixen, Program. Gymnas. V., 1855.

Mohr, *M. H.* Ueber Conferva fluviatilis und C. torulosa, *Roth,* nebst vorangeschickten allgemeinen Bemerkungen. Schrader, Journ. Botan. I., 1801, pp. 313–325.

—— **2.** Supplementum Floræ Gottingensis Cryptogamicæ. Schrader, Journ. Botan. I., 1801, pp. 470–478.

—— **3.** Ueber Conferva moniliformis und Conferva armillaris, *Müll.* Weber, Archiv. I., 1804 pp. 139–153.

Mohr, *M. H.* **4.** Auch etwas über die Aufbewahrungsweise von cryptogamischen Gewächsen, insonderheit von Moosen. Weber, Archiv, I., 1805 (*St.* 2), pp. 330–346.

—— **5.** Observations on Orthotrichum and Neckera, together with some other genera of Mosses (Anictangium, Gymnostomum, Grimmia, Weissia, Trichostomum, and Dicranum). Annals of Botany, II., 1806, pp. 532–547.

—— **6.** Bemerkungen über die Rothischen Rivularien. Weber, Beitr. Naturk. II., 1810, pp. 342–386.

Mohr, *M. H.*, und **Weber.** Einige Worte über unsere bisherigen, hauptsächlich carpologischen Zergliederungen von cryptogamischen Seegewächsen. Weber, Archiv, I., 1805 (*St.* 2), pp. 204–329.

Mohrenstern, *G. S.* Ueber die Familie der Rissoiden. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 1) 1863, pp. 332–336.

Mohs, *Friedrich.* Notice sur la montagne appelée Ringekühle, dans la Hesse, accompagnée de Notes de M. d'Aubuisson. Journ. des Mines, XVIII., 1804–5, pp. 191–198.

—— **2.** Ueber die Classification der Mineral-Körper. Moll, Annal. III., 1805, pp. 177–200.

—— **3.** Der neuere Granit im Sächsischen Erzgebirge. Moll, Annal. III., 1805, pp. 326–365.

—— **4.** Die Crystallographie betreffend. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 107–108.

—— **5.** Gleichungen zur Entwickelung und Berechnung zusammengesetzter Crystall-Gestalten des rhomboëdrischen, pyramidalen und prismatischen Systems, nebst einigen Beispielen ihrer Anwendung. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 379–416.

—— **6.** Das Meteor von 17 Juni dieses Jahres. Schweigger, Journ. XXXV. (= *Jahrb.* V.), 1822, pp. 350–354.

—— **7.** [Ueber Brewster's optisches Mineralsystem.] Schweigger, Journ. XXXVI. (=*Jahrb.* VI.), 1822, pp. 343–344.

—— **8.** Schreiben an den Hrn. Prof. Jameson in Edinburg [betreffend Prof. Weiss's Anschuldigungen hinsichtlich der crystallographischen Methode]. Schweigger, Journ. XXXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1823, pp. 216–239; Edinb. Phil. Journ. VIII., 1823, pp. 275–290.

—— **9.** General reflections on various important subjects in Mineralogy. Edinb. Phil. Journ. XIII., 1825, pp. 205–218; XIV., 1826, pp. 18–28, 284–300.

—— **10.** Die Einwürfe des Herrn Prof. Weiss gegen die naturhistorische Methode der Mineralogie. Baumgartner, Zeitschr. VI., 1829, pp. 385–435; VII., 1830, pp. 1–46.

Mohs, *Friedrich.* **11.** On the examination of mountains and plains, with the view of discovering previously unknown repositories of useful minerals. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. XXVIII., 1840, pp. 334–361.

—— **12.** Summary of the most important geognostical phenomena with which it is necessary to be acquainted in preliminary mining operations. Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 1–22; XXX., 1841, pp. 26–55.

Moigno, ——. Dell' analisi ottica delle farine per verificarne le adulterazioni. Polli, Ann. di Chim. XVI., 1853, pp. 266–270.

Moigno, *F.* Sur une vapeur qui de transparente et incolore qu'elle était immédiatement après la détonation qui l'a produite, est devenue, au bout de quelque temps, opaque et fétide. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 254–255.

—— **2.** Note sur la détermination du nombre des racines réelles ou imaginaires d'une équation numérique, comprises entre des limites données. Théorèmes de Rolle, de Budan ou de Fourier, de Descartes, de Sturm et de Cauchy. Liouville, Journ. Math. V., 1840, pp. 75–94.

—— **3.** Analyse des travaux de M. Cauchy sur la théorie mathématique de la lumière. Revue Scientifique, II., 1844, pp. 5-45, 161–197.

—— **4.** Examen raisonné des difficultés que présente le système des ondulations lorsqu'on demande, dans ce système, l'explication de certains phénomènes ou de certains faits enveloppés encore de mystères. Revue Scientifique, IV., 1845, pp. 177–224.

—— **5.** Des couleurs en elles-mêmes et dans les corps. Revue Scientifique, V., 1845, pp. 5–88.

—— **6.** Sur une propriété singulière de la lumière polarisée. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 161–165.

—— **7.** Sur les expériences de M. le Docteur Neef, de Francfort, et sur la théorie générale des phénomènes de la lumière, de la chaleur, et de l'électricité. Revue Scientifique, IX., 1846, pp. 153–157.

—— **8.** Photographie, son histoire, ses procédés, sa théorie. Revue Scientifique, XIV., 1847, pp. 231–280, 321–374.

—— **9.** Mémoire sur la photographie. Revue Scientifique, XV., 1847, pp. 5–17.

—— **10.** Essai historique sur le magnétisme et l'universalité de son influence dans la nature. Revue Scientifique, II., 1848, pp. 216–230.

—— **11.** Note sur l'apparition constante de la lumière au pôle négatif de la pile. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 359–360; Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 318–320.

Moigno, *F.* **12.** Exposition de la méthode de M. Cauchy pour le calcul, par approximations successives certaines, des racines réelles des équations algébriques.—Comment cette méthode se réduit à celle de Newton, quand la méthode de Newton est applicable.—Caractère analytique simple et sûr auquel on reconnaît que la méthode de Newton est applicable. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 14–23.

—— **13.** Note sur la télégraphie électrique. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 366–369.

—— **14.** [Nouvelle théorie de l'arc en ciel blanc.] Moigno, Cosmos, II., 1852–53, pp. 107–111.

—— **15.** Recherches de la cause qui maintient les molécules des corps à distance ; théorie de la distension comprenant la répulsion, la dilatation, la vaporisation, etc., etc., essence de la matière. Moigno, Cosmos, II., 1853, pp. 371–383, 625–632.

—— **16.** Composition intime du spectre solaire. Moigno, Cosmos, II., 1853, pp. 491–497.

—— **17.** Des raies du spectre. Moigno, Cosmos, II., 1853, pp. 520–522.

—— **18.** Phénomènes résultant de l'action simultanée de deux piles unies par les pôles de même nom ou de noms contraires. Moigno, Cosmos, IV., 1854, pp. 213–218.

—— **19.** On a method of determining whether the luminiferous vibrations are parallel or perpendicular to the plane of polarization. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 9–11.

—— **20.** Notices of Photography. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 53–54.

—— **21.** On three new electrotype processes. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 54.

—— **22.** Navigation aérienne, avec ou sans ballon. Les Mondes, II., 1863, pp. 117–124, 152–160, 180–183.

—— **23.** Des premiers principes de l'algèbre. Les Mondes, III., 1863, pp. 254–256, 269–272, 318–320, 358–364, 605–608, 635–640.

Moigno, *F.*, et **Soleil.** Note sur un nouveau caractère distinctif entre les cristaux à un axe, positifs et négatifs. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 361–362.

Moignon, ——. Mémoire sur la teinture obtenue au moyen de l'indigo tiré du pastel. Marne, Soc. Agric. Compte Ann. 1812, pp. 47–54.

Moilin, ——. Note sur la physiologie du pouls. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1829, pp. 275–283 (*Compt. Rend.*).

Moissenet, *E.* Mémoire sur le gisement du minerai de plomb dans le calcaire carbonifère du Flintshire. Annal. des Mines, XI., 1857, pp. 351–440.

Moissenet, *L.* Description du procédé Anglais pour les essais de cuivre par la voie sèche. Annal. des Mines, XIII., 1858, pp. 183–208.

—— **2.** Excursion dans le Cornwall en 1857. Annal. des Mines, XIV., 1858, pp. 77–276.

—— **3.** Description des "man-engines" employés dans le Cornwall pour descendre et remonter les ouvriers-mineurs. Annal. des Mines, XV., 1859, pp. 1–45.

—— **4.** Puits artésien récemment foré à Louisville (Kentucky). Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 317–320.

—— **5.** Analyses de quelques fontes du Cornwall. Formation de grès cuprifère. Analyses des eaux minérales de Royat, de Sylvanès, d'Andabre, de Contrexeville, de Plombières. Analyse du Guano de Rattahia, etc. Annal. des Mines, XVII., 1860, pp. 1–17.

—— **6.** Du dosage de l'étain dans les minerais de ce métal. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 205–207.

—— **7.** Études sur les filons du Cornouailles et du Devonshire.—Transport des cercles du réseau pentagonal au point a^{iv} ; directions utiles pour étain, cuivre ou plomb. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 759–762 ; Annal. des Mines, III., 1863, pp. 161–173.

Moisson-Desroches, ——. Sur le traitement des minerais de fer. Annal. des Mines, VI., 1829, pp. 125–138.

Moitessier, *A.* Note sur la Solanine et ses dérivés. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 978–981 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 308–310 ; Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 368–369.

—— **2.** Source thermo-minérale découverte aux environs de Montpellier. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 636–637.

—— **3.** Note sur le chlorure de Camphorile. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 871–872 ; Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 252–253.

Moitessier, *A.*, et *Gustave* **Chancel.** Note sur la composition chimique et minéralogique de l'aérolithe de Montrejeau, tombé le 9 Décembre 1858. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 267–269, 479–481.

Mojon, *Benedetto.* Sulli effetti della castratura nel corpo umano. Genova, Mem. Soc. Med. Emul. III., 1803 (2^{nda} *Quadr.*), pp. 77–95.

—— **2.** Réflexions sur la théorie des sécrétions animales. Nauche, Journ. du Galvan. II., 1803, pp. 168–172.

—— **3.** Sur l'épidémie catarrale qui a régné à Paris dans l'hiver de l'an 1803. Annal. de Chimie, XLIX., 1804, pp. 239–242.

—— **4.** Sulla decomposizione dell' acqua mediante la pila elettrica di Volta. Bologna, Mem. Soc. Med. I., 1807, pp. 316–323.

Mojon, *Benedetto.* **5.** Osservazioni notomico-fisiologiche sull' epidermide. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1815, pp. 165–177.

—— **6.** Intorno alla singolare mostruosità di due viventi bambini reunite in un sol corpo. Strambio, Giorn. Crit. XI. (*s. a.*), pp. 368–369.

—— **7.** Sulle contusioni prodotte dalla palla di cannone. Bibl. Ital. LXXI., 1833, pp. 427–430.

—— **8.** Nouvelles vues sur les rapports du crane avec l'organe de l'ouïe. Journ. Heb. Sci. Méd. II., 1834, pp. 85–86; Froriep, Notizen, XLII., 1834, col. 1–3.

Mojon, *Benedetto,* **Lando,** *V.,* e *F.* **Silvano.** Osservazioni sopra il Lolium temulentum. Genova, Mem. Soc. Med. Emul. I., 1802, pp. 1–48.

Mojon, *Giuseppe.* Memoria sopra un nuovo stromento per misurare la densità e combustibilità dei fluidi per mezzo della refrazione della luce. Genova, Mem. Soc. Med. Emul. I., 1802, pp. 49–56.

—— **2.** Mémoire sur le sulfate de magnésie. Annal. de Chimie, XLVIII., 1803, pp. 79–83; Journ. de Phys. LVIII., 1804, pp. 367–373.

—— **3.** Rapporto sul carbon fossile vegetabile di Castelnuovo nella giurisdizione della Lunigiana. Genova, Mem. Ist. Ligure, I., 1806, pp. 194–199.

—— **4.** Memoria sopra il solfato di magnesia che si prepara al Monte della Guardia nella Liguria. Genova, Mem. Ist. Ligure, I., 1806 (*pte.* 2), pp. 67–76.

—— **5.** [Fumigations d'acide muriatique oxigené pour détruire les exhalaisons contagieuses.] Annal. de Chimie, LXIV., 1807, pp. 181–182.

—— **6.** Sur l'acide muriatique oxigéné. Annal. de Chimie, LXIV., 1807, pp. 264–267; Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 273–274.

—— **7.** Osservazioni sull' etere acetico (ossiacetico). Brugnatelli, Giornale, IV., 1811, pp. 377–382; Genova, Mem. Accad. III., 1814, pp. 284–288.

—— **8.** Observations sur une production extraordinaire de l'éther acétique. Journ. de Phys. LXXV., 1812, pp. 55–60.

—— **9.** Memoria sulla natura del Borace brutto o Tinkal. Genova, Mem. Accad. III., 1814, pp. 280–283.

—— **10.** Sur la fabrication du sulfate de magnésie au Mont della Guardia, près Gènes. Annal. des Mines, III., 1818, pp. 405–410.

Mojon, *Giuseppe,* e *Luigi de* **Ferrari.** Analysi delle acque solforee e termali de Voltri. Genova, Mem. Soc. Med. Emul. III., 1803, pp. 105–126.

Mojsisovics von Mojsvar, *Edmund.* Die alten Gletscher der Südalpen. Wien, Mittheil. Alpen Verein. I., 1863, pp. 157–193.

Molard, *C. P.* Note historique sur les bateaux à vapeur et exposition succincte de deux systèmes de roues à aubes, applicables à ces bateaux. Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 104–110.

Molbech, *C.* Over charakteren og skjönheden i den ældre havekunst. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 627–630.

—— **2.** Betragtning over det Skiönne i Naturen, og dets Forhold til det Konstskiönne og Skiönhedsideen. Kiöbenhavn, Oversigt, 1851, pp. 43–62.

Moldenhauer, *F.* Ueber einige substituirte Harnstoffe. Liebig, Annal. XCIV., 1855, pp. 100–102.

—— **2.** Analyse zweier Salzquellen des Spessarts. Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 353–357.

—— **3.** Analyse des Wassers vom Todten Meere, geschöpft im Juni 1854. Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 357–358.

—— **4.** Darstellung, Eigenschaften und procentische Zusammensetzung des Luteolins. Liebig, Annal. C., 1856, pp. 180–191; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 429–431.

—— **5.** Ilixanthin und Ilexsäure in den Blättern von Ilex aquifolium. Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 346–352; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 440–442.

—— **6.** Bleiarbeit auf den Hütten, welche die silberhaltigen Erze der Sierra Almagrera verschmelzen, mit besonderer Berücksichtigung der Hütte San Jacinto bei Garrucha am Mittelländischen Meere, Spanien, Provinz Almeria. Schweizer. Polytechn. Zeitschr. VII., 1862, pp. 118–130.

Molendo, *Ludwig.* Ein Beitrag zur Kenntniss der Brombeersträucher Südbaierns. Flora, XL., 1857, pp. 465–473.

—— **2.** Beiträge zur Flora Südbaierns. Flora, XL., 1857, pp. 481–485.

—— **3.** Cryptogamischer Reiseverein: von München bis Brunnecken. Flora, XLVI., 1863, pp. 380–384, 393–400.

—— **4.** Cryptogamischer Reiseverein: von Brunneck zur Marmolada. Flora, XLVI., 1863, pp. 417–425, 433–440.

—— **5.** Cryptogamischer Reiseverein: Costeana-Gebiet. Flora, XLVI., 1863, pp. 593–600.

Molero y Lletget, *Luis Maria Sanchez.* Memoria sobre azogues. Revista Minera, VIII., 1857, pp. 11–23, 38–46, 77–88, 334–337, 424–431, 492–500, 583–595, 621–628, 766–773; IX., pp. 15–25.

Moleschott, *Jacob.* Anatomisch-physiologische aanteekeningen over het door Naegele beschrevene scheef vernaauwde bekken. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, XI., 1844, pp. 358–376.

Moleschott, *Jacob.* **2.** Bijdrage tot de leer der ademhaling en van het korrelig pigment (Körniges Pigment, *Henle*). Hoeven en Vriese, Tijdschrift, XII., 1845, pp. 140–157.

—— **3.** Nieuwe bijdrage tot de kennis der fijnere structuur van de longen. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, XII., 1845, pp. 225–232; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 36–39.

—— **4.** Anatomistisch-physiologische beschouwing van het Emphysema pulmonum vesiculare. Nederlandsch Lancet, I., 1845, pp. 142–161.

—— **5.** Beobachtung einer Lähmung der Muskeln des Kehlkopfs und der Zunge. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IV., 1846, pp. 219–230.

—— **6.** Bilin im Blute. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1847, pp. 386–393.

—— **7.** Ueber die letzten Endigungen der feinsten Bronchien. Holländ. Beiträge, I., 1848, pp. 7–19.

—— **8.** Versuche zur Bestimmung des Wassergehalts der vom Menschen ausgeathmeten Luft. Holländ. Beiträge, I., 1848, pp. 86–99.

—— **9.** Die an Basen gebundene Kohlensäure des Bluts. Holländ. Beiträge, I., 1848, pp. 163–174.

—— **10.** Ueber eine Fehlerquelle in der Andral-Gavarret'schen Methode der Blutanalyse. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1849, pp. 228–236.

—— **11.** Käsestoff im Blut. Roser u. Wunderlich, Archiv, XI., 1852, pp. 105–110; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 237–242.

—— **12.** Untersuchungen über die Bildungsstätte der Galle. Roser u. Wunderlich, Archiv, XI., 1852, pp. 479–495.

—— **13.** Chemische und microscopische Notizen über die Milch. Roser u. Wunderlich, Archiv, XI., 1852, pp. 698–708.

—— **14.** Versuche zur Bestimmung der Rolle, welche Leber und Milz bei der Rückbildung spielen. Müller, Archiv, 1853, pp. 56–72.

—— **15.** Ueber die Entwickelung der Blutkörperchen. Müller, Archiv, 1853, pp. 73–85.

—— **16.** Ueber die Bildungsstätte des Zuckers im Thierkörper. Müller, Archiv, 1853, pp. 86–87.

—— **17.** Ueber eine microchemische Reaction auf Cholesterin und Corpuscula amylacea. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 405–413.

—— **18.** Notes sur une réaction microchimique de la cholestérine et les corpuscules amyloïdes. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 361–362.

—— **19.** Recherches sur l'influence de la lumière sur la production de l'acide carbonique des animaux. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 363–367, 456–459, 643, 961–962; Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1855, pp. 209–224.

Moleschott, *Jacob.* **20.** Erneuter Beweis für das Eindringen von festen Körperchen in die kegelförmigen Zellen der Darmschleimhaut. Moleschott, Untersuch. II., 1857, pp. 119–136.

—— **21.** Ueber den Einfluss der Wärme auf die Kohlensäure-Ausscheidung der Frösche. Moleschott, Untersuch. II., 1857, pp. 315–344.

—— **22.** Zur Untersuchung der verhornten Theile des menschlichen Körpers. Moleschott, Untersuch. IV., 1858, pp. 97–123; Zürich, Vierteljahrsschr. III., 1858, pp. 70–74.

—— **23.** Theoretische und practische Beiträge zur Diätetik. Wiener Med. Wochenschr. IX., 1859, col. 217–220, 249–252, 281–284, 313–318, 345–348, 385–387, 417–421, 449–451, 529–532, 593–598.

—— **24.** Note sur le follicule pileux du cuir chevelu de l'homme. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1860, pp. 349–352.

—— **25.** Ein Beitrag zur Kenntniss der glatten Muskeln. Moleschott, Untersuch. VI., 1860, pp. 380–402.

—— **26.** Untersuchungen über den Einfluss der Vagus-Reizung auf die Häufigkeit des Herzschlags. Moleschott, Untersuch. VII., 1860, pp. 401–468.

—— **27.** De l'influence des nerfs du cœur sur la fréquence des battements de cet organe. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. V., 1862, pp. 124–135; Nuovo Cimento, XV., 1862, pp. 376–388.

—— **28.** Ein histochemischer und ein histologischer Beitrag zur Kenntniss der Nerven. Moleschott, Untersuch. VIII., 1862, pp. 213–224.

—— **29.** Der bewegungvermittelnde Vorgang im Nerven kann auch von einer positiven Schwankung des Nervenstroms begleitet sein. Moleschott, Untersuch. VIII., 1862, pp. 1–35.

—— **30.** Der Vagus als Bewegungsnerve des Herzens gegenüber den neuesten Angriffen vertheidigt. Moleschott, Untersuch. VIII., 1862, pp. 601–618.

—— **31.** Ueber den Einfluss des Vagus auf die Häufigkeit der Athemzüge. Moleschott, Untersuch. IX., 1863, pp. 59–71.

Moleschott, *Jacob,* und *P.* **Chapuis.** Ueber einige Puncte, betreffend den Bau des Haarbalgs und der Haare der menschlichen Kopfhaut. Moleschott, Untersuch. VII., 1860, pp. 325–352.

Moleschott, *Jacob,* und *F. C.* **Donders.** Untersuchungen über die Blutkörperchen. Holländ. Beiträge, I., 1848, pp. 360–378.

Moleschott, *Jacob,* und *E.* **Hufschmid.** Experimenteller Beweis der Theorie, nach welcher der Vagus ein Bewegungsnerv des Herzens ist. Moleschott, Untersuch. VIII., 1862, pp. 52–120.

Moleschott, *Jacob,* und *E.* **Hufschmid. 2.** Die Reizung des verlängerten Marks und des Rückenmarks in ihrem Einflusse auf die Pulsfrequenz. Moleschott, Untersuch. VIII., 1862, pp. 572–600.

Moleschott, *Jacob,* und *Ferdinand* **Marfels.** Ueber die Lebensdauer der Blutkörperchen. Moleschott, Untersuch. I., 1857, pp. 52–60.

Moleschott, *Jacob,* und *Wilhelm* **Marmé.** Ueber den Einfluss des Lichts auf die Reizbarkeit der Nerven. Moleschott, Untersuch. I., 1857, pp. 15–51.

Moleschott, *Jacob,* und *Aliprando* **Moriggia.** Ueber ungleichsinnige Veränderungen in der Häufigkeit der Athemzüge und der Pulsfrequenz. Moleschott, Untersuch. IX., 1863, pp. 172–182; Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 344–355.

Moleschott, *Jacob,* und *R.* **Nauwerck.** Untersuchungen über den Einfluss der Sympathicus-Reizung auf die Häufigkeit des Herzschlags. Moleschott, Untersuch. VIII., 1862, pp. 36–51.

Moleschott, *Jacob,* und *Cajus* **Peyrani.** Ueber die reflectorische Erregung des Herzens, die vom Vagus ausgeht. Moleschott, Untersuch. IX., 1863, pp. 72–92.

Moleschott, *Jacob,* und *G.* **Piso-Borme.** Ueber das Vorkommen gabelförmiger Theilungen an glatten Muskelfasern. [1862.] Moleschott, Untersuch. IX., 1863, pp. 1–6; Canestrini, Archivio, II., 1862–63, pp. 331–336.

Moleschott, *Jacob,* et *J. C.* **Ricchetti.** Note sur un moyen pour raviver le mouvement spermatozoïde des mammifères. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 707–709.

Moleschott, *Jacob,* et *R.* **Schelske.** Recherches comparatives sur le dégagement de l'acide carbonique et la grandeur du foie des Batraciens. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 640–642; Moleschott, Untersuch. I., 1857, pp. 1–14.

Molesworth, *W. N.* On the influence of changes in the conditions of existence in modifying species and varieties. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 111–113.

Molin, *Raffaele.* Studj anatomico-morphologici sugli stomachi degli uccelli. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 153–154.

—— **2.** Sulle tonache muscolari del tubo intestinale del pesce denominato Tinca chrisitis. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 416–425; Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 190–195.

—— **3.** Sulla callosità faringea dei Ciprini. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 436–441; Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 217–219.

—— **4.** Falsità di un esperimento di MATTEUCCI [sui fenomeni dell' inversione della corrente]. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 313–322.

Molin, *Raffaele.* **5.** Sullo scheletro dell' Acipenser Ruthenus. Wien, Sitz. Ber. 1851 (*Abth.* 2), pp. 357–378; Venezia, Atti, II., 1851, pp. 196–198.

—— **6.** Acipenser Vallisnerii, *n. sp.* Padova, Rivista Period. I., 1851–53, pp. 366–371.

—— **7.** Una nuova specia di Squalus. Padova, Rivista Period. I., 1851–53, pp. 381–389.

—— **8.** Sugli stomachi degli uccelli. Wien, Denkschr. III., 1852 (*Abth.* 2), pp. 1–24; Napoli, Rendiconto, I., 1852, pp. 36–39.

—— **9.** Notizie elmintologische. Venezia, Atti, 1856–57, pp. 146–152, 216–223.

—— **10.** Sulla propria monografia delle Filarie e più particolarmente sulla Filaria perforans, *m.* Padova, Rivista Period. VI., 1857–58, pp. 161–169.

—— **11.** Versuch einer Monographie der Filarien. [1857.] Wien, Sitz. Ber. XXVIII., 1858, pp. 365–461.

—— **12.** Prospectus Helminthum, quæ in prodromo Faunæ Helminthologicæ Venetæ continentur. Wien, Sitz. Ber. XXX., 1858, pp. 127–158.

—— **13.** Prospectus Helminthum, quæ in parte secunda prodromi Faunæ Helminthologicæ Venetæ continentur. Wien, Sitz. Ber. XXXIII., 1858, pp. 287–302.

—— **14.** Spiroptera chrisoptera, un nuovo verme intestinale del Tapiro Americano. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 273–276.

—— **15.** Sulla Fauna Elmintologica delle provincie Veneti. Padova, Rivista Period. VII., 1858–59, pp. 11–18.

—— **16.** Sullo scheletro degli Squali. Venezia, Mem. Ist. Veneto, VIII., 1859, pp. 391–469.

—— **17.** Sulle reliquie d' un Pachyodon dissoterrate a Libàno due ore N. E. di Belluno in mezzo all' arenaria grigia. [1858.] Wien, Sitz. Ber. XXXV., 1859, pp. 117–128.

—— **18.** Nuovi Myzelmintha raccolti ed esaminati. Wien, Sitz. Ber. XXXVII., 1859, pp. 818–854.

—— **19.** Cephalocotylea e Nematoidea raccolti ed illustrati. Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 7–38.

—— **20.** Un altro cenno sulla dentatura del Pachyodon Catulli. Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 326–333.

—— **21.** Sulla metamorfosi regressiva di alcuni vermi rotondi. Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 706–716.

—— **22.** Una monografia del genere Spiroptera. Wien, Sitz Ber. XXXVIII., 1859, pp. 911–1003.

—— **23.** Sopra un verme intestinale del retto d' una Ranocchia. Venezia, Atti, 1859–60, pp. 27–32.

Molin, *Raffaele.* **24.** Il sottordine degli Acrofalli ordinato scientificamente secondo i risultamenti delle indagini anatomiche ed embriogeniche. Venezia, Mem. Ist. Veneto, IX., 1860, pp. 427–630.

—— **25.** Una monografia del genere Histiocephalus. [1859.] Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 507–516.

—— **26.** Una monografia del genere Physaloptera. Wien, Sitz. Ber. XXXIX., 1860, pp. 637–672.

—— **27.** Una monografia del genere Dispharguṡ. [1859.] Wien, Sitz. Ber. XXXIX, 1860, pp. 479–506.

—— **28.** Trenta specie di Nematoidi. [1859.] Wien, Sitz. Ber. XL., 1860, pp. 331–358.

—— **29.** Primitiæ Musei Archigymnasii Patavini (Protogaleus, *n. g.;* Narcine gigantea, *n. sp.;* Platyrhina bolcensis, *Heckel*). Wien, Sitz. Ber. XL., 1860, pp. 582–588.

—— **30.** De Rajidis tribus Bolcanis (Anacanthus Zigni, Tæniura Knerii, et Alexandrinum, *nov. gen.*). Wien, Sitz. Ber. XLII., 1860, pp. 576–582.

—— **31.** Sulla piscicultura. Venezia, Atti, VI., 1860–61, pp. 711–793.

—— **32.** Prodromus Faunæ Helminthologicæ Venetæ. Wien, Denkschr. XIX., 1861, pp. 189–338.

Molina, *Gio. Ignazio.* Osservazioni sulla fisica costituzione e sui prodotti minerali della montagna Bolognese. Bologna, Opusc. Scientif. IV., 1823, pp. 195–217.

Molinos, ——. Note sur la conservation des bois. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1853, pp. 132–145.

Molinos, *L.*, et *C.* **Pronnier.** Allgemeine Methode der Berechnung von Brücken. Der Civilingenieur, IV., 1858, pp. 180–190.

—— —— **2.** Note sur le frein appliqué aux véhicules du chemin de fer de Lyon à la Croix-Rousse. Annal. des Mines, XX., 1861, pp. 621–705.

Molins, *H.* Extrait d'une thèse sur le mouvement des corps flottants de forme quelconque. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 33–43.

—— **2.** Démonstration de la formule générale qui donne les valeurs des inconnues dans les équations du premier degré. Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 508–515.

—— **3.** Mémoire sur les trajectoires qui coupent, sous un angle constant donné, les tangentes à une courbe à double courbure. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1839–41, pp. 33–45; Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, pp. 132–144.

—— **4.** Détermination, sous forme intégrale, des équations des développées des courbes à double courbure. Liouville, Journ. Math. VIII., 1843, pp. 379–390; Toulouse, Mém. Acad. II., 1846, pp. 335–347.

Molins, *H.* **5.** Sur quelques nouvelles propriétés des trajectoires qui coupent, sous un angle constant, les tangentes d'une courbe quelconque. Toulouse, Mém. Acad. II., 1846, pp. 65–72.

—— **6.** Note sur les courbes dont les plans osculateurs font un angle constant avec une surface développable sur laquelle elles sont tracées. Liouville, Journ. Math. XII., 1847, pp. 394–409.

—— **7.** Note sur la courbe que formerait un fil flexible dont les divers éléments seraient sollicités par des forces verticales proportionnelles aux distances de ces éléments à un même plan horizontal. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1848, pp. 221–227.

—— **8.** Sur la chaînette formée sur une surface cylindrique ou de révolution. Toulouse, Mém. Acad. V., 1849, pp. 261–274.

—— **9.** Note sur la courbure des surfaces. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1850, pp. 97–103.

—— **10.** Sur la précession dans le mouvement de rotation d'un corps solide autour d'un point fixe. Toulouse, Mém. Acad. I., 1851, pp. 203–211.

—— **11.** Sur le polygone à aire maximum formé avec des côtés donnés. Toulouse, Mém. Acad. II., 1852, pp. 129–144.

—— **12.** Note sur le mouvement d'un point matériel pesant sur une surface cylindrique quelconque inclinée à l'horizon. Toulouse, Mém. Acad. III., 1853, pp. 377–387.

—— **13.** Note sur une nouvelle propriété générale des courbes du second degré. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1854, pp. 193–199.

—— **14.** Théorème relatif à l'intersection de deux surfaces du second degré dont les plans principaux sont parallèles. Toulouse, Mém. Acad. V., 1855, pp. 203–211.

—— **15.** Sur un nouveau théorème relatif au moments des forces par rapport à un point. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1856, pp. 288–294.

—— **16.** De la surface développable passant par une courbe donnée quelconque, et qui, par son développement, transformerait cette courbe en un arc de cercle de rayon donné. Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 265–287.

—— **17.** Recherche d'une fonction rationnelle et entière de x qui satisfasse à l'équation différentielle $\frac{d^2y}{dx^2}-\frac{Ay}{x^2+px+q}=0$. Toulouse, Mém. Acad. II., 1858, pp. 19–31.

—— **18.** De quelques équations différentielles linéaires du second ordre, auxquelles on satisfait par une fonction entière de la variable indépendante, composée d'un nombre fini de termes. Toulouse, Mém. Acad. II., 1858, pp. 357–372.

Molins, *H.* **19.** Sur les lignes de courbure et les lignes géodésiques des surfaces développables dont les génératrices sont parallèles à celles d'une surface réglée quelconque. Liouville, Journ. Math. IV., 1859, pp. 347–365.

—— **20.** Sur les lignes de courbure d'une surface conique dont les génératrices sont parallèles aux tangentes d'une courbe donnée quelconque. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1860, pp. 49–58.

—— **21.** Sur le plan osculateur et l'angle de torsion des lignes de courbure d'une surface développable dont l'arête de rebroussement est une courbe donnée quelconque. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1860, pp. 493–504.

—— **22.** Sur les lignes géodésiques tracées sur une surface développable donnée. Toulouse, Mém. Acad. V., 1861, pp. 401–412.

—— **23.** Sur un théorème général relatif aux polygones inscrits dans une section conique. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1862, pp. 177–181.

Molkenboer, *J. H.* Iets aangaande de Brassica oleracea costata nepenthiformis, *Dec.* Hoeven en Vriese, Tijdschrift, V., 1838–39, pp. 114–133.

—— **2.** Beschrijving eener volledige vergroening van Primula sinensis, *Lindl.* Hoeven en Vriese, Tijdschrift, X., 1843, pp. 355–368.

—— **3.** Musci frondosi ex Archipelago Indico. Batavia, Natuurk. Archief. II., 1845, pp. 620–633.

—— **4.** Schets des Mos-vegetatie van het Beekbergerwoud. Nederl. Kruidk. Arch. I., 1846–47, pp. 260–272.

Molkenboer, *J. H.*, et *Franc.* **Dozy.** Musci frondosi ex archipelago Indico et Japonia. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, pp. 297–316.

—— —— **2.** Bijdrage tot de Flora cryptogamica van Nederland. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, XI., 1844, pp. 376–414; XII., 1845, pp. 257–288; Nederl. Kruidk. Arch. I., 1846, pp. 46–57.

—— —— **3.** Prodromus Floræ Bryologicæ Surinamensis. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. X., 1854.

Moll, ——. Fumure par l'engrais liquide. Bruxelles, Journ. Soc. Centr. Agric. IV., 1857, pp. 322–331.

Moll, ——, et **Mille.** Application des produits de la vidange à l'agriculture. Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 225–226.

Moll, *Fr.* Conservation des Holzes durch Eupion und Kreosot. Liebig, Annal. XXV., 1838, p. 221.

Moll, *Gerard.* Beschrijving van een' nieuwen Scaphander door A. Schurboom uitgedacht. Haarlem, Nat. Ver. Maatsch. Wet. X., 1820 (*pte.* 2), pp. 161–183.

Moll, *Gerard.* **2.** Account of the electro-magnetic apparatus of Lieut. Col. Offerhaus. Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 352–355.

—— **3.** Electrisch-magnetische Versuche, angestellt von Mitgliedern der Utrechter physicalischen Gesellschaft. Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 193–202.

—— **4.** Répétition des nouvelles expériences galvaniques de M. Oersted. Journ. de Phys. XCII., 1821, pp. 295–301, 309–312; Gilbert, Annal. LXXI., 1822, p. 90.

—— **5.** Sur l'invention des lunettes d'approche. Journ. de Phys. XCIII., 1821, pp. 150–154.

—— **6.** On the Solar Eclipse which took place place on 7th September 1820. [1821.] Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 144–153.

—— **7.** Account of electro-magnetic experiments. Edinb. Phil. Journ. VI., 1822, pp. 83–85, 220–224.

—— **8.** Sur des expériences électro-magnétiques (en reponse à M. Gazzeri). Journ. de Phys. XCIV., 1822, pp. 379–389.

—— **9.** Account of some Electro-Magnetic Experiments made in the University of Utrecht. Edinb. Phil. Journ. IX., 1823, pp. 167–172.

—— **10.** Meteorologische Beobachtungen aus den Niederlanden. Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 405–414.

—— **11.** Iets over den onlangs overledenen sterrekundigen J. B. J. Delambre. Kampen, Magazin, II., 1823, pp. 29–72.

—— **12.** A description of Fan-Gate Sluices, invented by Mr. J. Blanken. Edinb. Journ. Sci. II., 1825, pp. 95–100.

—— **13.** An account of experiments on the velocity of sound, made in Holland. Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 268–281.

—— **14.** Account of the discovery of an inhabited island in the Pacific, by Captain Eeg (to which the name of "Nederlandsch Island" was given). Edinb. Journ. Sci. IV., 1826, pp. 278–281.

—— **15.** Over eene verbeterde bereiding der olie, waarvan zich horologie- en instrumentmakers bedienen. Hall, Bijdragen, I., 1826, pp. 1–7.

—— **16.** Over eene, vermoedelijk nieuwe, ontdekking in den Stillen Oceaan (Nederlandsch Eiland). Hall, Bijdragen, I., 1826, pp. 85–94.

—— **17.** Berigt omtrent het Stoomschip "The Enterprize," Kapitein Johnstone, uit Engeland naar Indië gestevend, en aan de Kaap de Goede Hoop aangekomen. Hall, Bijdragen, I., 1826, pp. 176–189.

—— **18.** Nog iets over het Nederlandsche Eiland. Hall, Bijdragen, I., 1826, pp. 189–190.

—— **19.** Proeven over de snelheid des Geluids. Hall, Bijdragen, I., 1826, pp. 191–196.

Moll, *Gerard.* **20.** Over twee nieuw uitgevondene Kompassen, het eene Philips's Patent-compass, en het andere Pope's Patent-compass. Hall, Bijdragen, I., 1826, pp. 197–214.

—— **21.** Over het Amsterdamsche peil en de geschiedenis van hetzelve. Hall, Bijdragen, I., 1826, pp. 370–405.

—— **22.** Pierre Simon de Laplace. Hall, Bijdragen, II., 1826, pp. 284-314.

—— **23.** Eenige electro-magnetische proeven. Hall, Bijdragen, II., 1826, pp. 372–375.

—— **24.** Nieuwe berekening van de proeven over de snelheid des geluids. Hall, Bijdragen, II., 1826, pp. 375–378.

—— **25.** Over de spiegel-telescopen. Amsterdam, N. Verhand. I., 1827, pp. 29–54.

—— **26.** Verslag van eenige proeven over den warmtegraad, waarbij het water deszelfs grootste digtheid heeft. Amsterdam, N. Verhand. I., 1827, pp. 241–256.

—— **27.** On the velocity of sound. Edinb. New Phil. Journ. V., 1828, pp. 154–157.

—— **28.** On Capt. Parry's and Lieut. Foster's experiments on the velocity of Sound. Phil. Trans. 1828, pp. 97–104.

—— **29.** [Bande lumineuse visible, etc.] Astr. Nachr. VII., 1829, col. 49–50.

—— **30.** Electro - magnetic experiments (formation of powerful magnets by galvanism). Edinb. Journ. Sci. III., 1830, pp. 209–218; Bibl. Univ. XLV., 1830, pp. 19–35.

—— **31.** Sur la force magnétique que peuvent prendre des barreaux de fer doux sous l'influence des courants électriques. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 327–332; Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 324–331.

—— **32.** Over verwarming van stookkassen met warm water. Hall, Bijdragen, V., 1830, pp. 121–123.

—— **33.** Eenige berigten over hevige winters in deze landen. Hall, Bijdragen, V., 1830, pp. 128–139.

—— **34.** Over diepe putten of kunstbronnen, door de Franschen "Artesiaansche" genaamd. Hall, Bijdragen, V., 1830, pp. 269–296.

—— **35.** Iets over het zoogenoemde "Romeinsche" of "Parker's Cement." Hall, Bijdragen, V., 1830, pp. 400-412.

—— **36.** Geschiedkundig onderzoek naar de eerste Uitvinders der Verrekijkers, uit de aanteekeningen van wijle den Hoogleeraar Van Swinden, zamengesteldt. Amsterdam, N. Verhand. III., 1831, pp. 103–209; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 319–332, 483–496.

—— **37.** Description of Aurora Borealis.—Comparison of the kilogramme with English weights. Astr. Nachr. IX., 1831, col. 71–76.

Moll, *Gerard.* **38.** Historical notice respecting the inflammation of Phosphorus in vacuo. Edinb. Journ. Sci. V., 1831, pp. 141-143.

—— **39.** Over den Kilogramme en de vergelijking van denzelven met het Hollandsch en Engelsch Trooisch en eenige andere gewigten. Hall, Bijdragen, VI., 1831, pp. 119–155.

—— **40.** Nog iets over Artesiaansche bronnen. Hall, Bijdragen, VI., 1831, pp. 334–338.

—— **41.** Electro-magnetische proeven. Hall, Bijdragen, VI., 1831, pp. 349–354; Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 329–337.

—— **42.** Over verwarming met warm water. Hall, Bijdragen, VI., 1831, pp. 354–360.

—— **43.** On the Aurora Borealis of the 7th January 1831. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 519–522.

—— **44.** On the comparison of British, French, and Dutch weights. Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 64–75.

—— **45.** Electro-magnetische proeven. Hall, Bijdragen, VII., 1832, pp. 241–282; Bibl. Univ. LIII., 1833, pp. 228–231; Silliman, Journ. XXVI., 1834, p. 177.

—— **46.** Mercurius in sole visus, den 5 Mei 1832 (Utrecht). Amsterdam, N. Verhand. IV., 1833, pp. 71–113; Astr. Nachr. X., 1833, col. 205–210; Astron. Soc. Mem. VI., 1833, pp. 111–118; Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, pp. 131–133.

—— **47.** Ueber die Bildung künstlicher Magnete mittelst des Galvanismus. Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 468–478; L'Institut, I., 1833, p. 110.

—— **48.** Details sur un essai de forage de puits artésien dans la province d'Utrecht. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 38–39; L'Institut, III., 1835, pp. 287–288.

—— **49.** Over waarnemingen der getijen langs de Nederlandsche kusten. Amsterdam, N. Verhand. VII., 1838 pp. 1–25; Miquel, Bull. 1838, pp. 67–69.

Moll, *Gerard,* and *Albert van* **Beek.** An account of experiments on the velocity of sound, made in Holland. Phil. Trans. 1824, pp. 424–456; Poggend. Annal. V., 1825, pp. 351–366, 469–500; Amsterdam, Verhand. VII., 1825, pp. 281–346.

Moll, *J. A.* Bemerkungen über den Bau der Augenlider des Menschen. Archiv f. Ophthalm. III., 1857 (*Abth.* 2), pp. 258–268.

—— **2.** Ueber den Haarwechsel. Donders, Archiv, II., 1860, pp. 149–165.

Moll, *J. W.* Memorie betrekkelijk het vaarwater tusschen Padang en Sinkel. Tindal, Verhand. Zeewezen, II., 1841, pp. 659–679.

Moll, *Carl Erenbert von.* Ueber ein wahrscheinlich neues Fossil aus dem Salzburgischen. Moll, Jahrbüch. IV., 1799, pp. 71–87.

Moll, *Carl Erenbert von.* **2.** Höhen einiger Salzburgischen und Tirolischen Gebirge und Ortschaften nach barometrischen Messungen. Moll, Jahrbüch. IV., 1799, pp. 110–116.

—— **3.** Caractères des Grauwackes, et des formations de Grauwackes, d'après des observations faites au Hartz, par Frédéric Mohs. Journ. des Mines, XXXV., 1814, pp. 197–214.

—— **4.** Erhöhung einiger Puncte in Baiern, im Salzburgischen, in Oberösterreich und in Tirol, über die Fläche des Mittelländischen Meeres. Moll, Neue Jahrbüch. IV., 1821, pp. 350–369.

Möllendorf, *H.* Ueber einige Pflanzen-Metamorphosen. Flora, XXXIV., 1851, pp. 721–733.

Möllendorff, *Georg von.* Ueber die Excremente der Pflanzen. Görlitz, Abhandl. V., 1850 (*Heft* 2), pp. 90–96.

—— **2.** Ueber Versteinerungen. Görlitz, Abhandl. VI., 1851, pp. 36–45.

—— **3.** Die Regenverhältnisse Deutschlands und die Anwendbarkeit der Regenbeobachtungen bei Ent- und Bewässerungen und gewerblichen Anlagen. Görlitz, Abhandl. XI., 1862.

Möllenhoff, *J. G.* Förslag till experimentugnar. Stockholm, Akad. Handl. XXXII., 1811, pp. 55–67.

Möller, ——. Ueber Umbeugung der Gebärmutter nach der Geburt, als einem wichtigen und der allgemeinen Aufmerksamkeit würdigem Gegenstande, den die Möllersche Probeschrift zuerst erwogen hat. Siebold, Lucina, IV., 1808, pp. 55–64.

Möller, ——. Uebersicht des Herzoglichen Conchylien-Cabinets zu Jena. Oken, Isis, 1832, pp. 127–136.

Möller, ——. Ueber die Untersuchung eines monströsen Huhns (Gallus domesticus, *Fem.*). Cassel, Jahresber. III., 1839, pp. 16–17.

Möller, ——. Ueber das Kyestein. Casper, Wochenschrift, 1845, pp. 21–27, 43–51.

Möller, *Axel.* Elemente und Ephemeride des Planeten (55). Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 221–224, 385–388.

—— **2.** Ueber die Bahn des Cometen IV. 1857. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 359–364.

—— **3.** Ueber die Bahn der Pandora. Astr. Nachr. LI., 1859, col. 309–320, 331–334.

—— **4.** Elemente und fortgesetzte Untersuchungen des Faye'schen Cometen abgeleitet aus den 1843–44 und 1850–51 beobachteten Erscheinungen. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 161–174.

Möller, *Axel.* **5.** Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss 18 Juli 1860. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 95.

—— **6.** Fortgesetzte Untersuchungen über die Bahn des Faye'schen Cometen. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 353–362.

—— **7.** Berättelse om en med anslag af allmänna medel företagen resa, för att i det inre af Spanien observera den totala Solförmörkelsen af den 18 Juli 1860. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 405–414.

—— **8.** Elemente und Ephemeride der Pandora für die Opposition 1861. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 43–48.

—— **9.** Ueber die Hypothesen zur Erklärung der Beschleunigung der Umläufe des Encke'schen und Faye'schen Cometen. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 273–278.

—— **10.** Ueber die Hypothese von Valz über die Dichtigkeit des Aethers. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 321–334.

—— **11.** Undersökning af Fayeska Kometens bana. Stockholm, Akad. Handl. IV., 1861; Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 53–62.

—— **12.** Neue Elemente der Pandora. Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 125–128.

—— **13.** Einige neue Untersuchungen über die Bahn des Faye'schen Cometen. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 215–224.

Möller, *C. Ph.* Ueber den Zustand und die Hauptaufgaben der Psychiatrie in der Gegenwart. Damerow, Allg. Zeitschr. Psychiatrie, I., 1844, pp. 545–573.

Moller, *Ernst.* Vergleichende Betrachtungen über den Bau der Gliederthiere und der Wirbelthiere. Schweizer. Gesell. Verh. 1844, pp. 181–205.

Möller, *Franz.* Analyse des Tritomits von Brevig. Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 241–246.

Möller, *Franz*, und *Adolph* **Strecker.** Chemische Untersuchung der Vulpinsäure aus Cetraria vulpina. Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 56–77; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 486–491; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 468–473; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 311–313.

Möller, *H. P. C.* Bemærkninger til slægten Limacina, *Lamk.* Krøyer, Nat. Tidssk. III., 1840–41, pp. 481–490.

—— **2.** De Grönlandske Molluskers forekomst sammenlignet med de Nord-Europeiske Molluskers. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 699–700.

—— **3.** Index Molluscorum Grœnlandiæ. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 76–97.

Möller, *J. A.* On the cultivation and use of the Syrian silk plant. Tilloch, Phil. Mag. VIII., 1800, pp. 149–154.

Möller, *Karl.* Ueber den Einfluss des Drucks auf die Löslichkeit einiger Salze. Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 386–416.

Möller, *L.* Fauna Mulhusana. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. III., 1854, pp. 103–124.

—— **2.** Die Käfer- und Schmetterlingsfauna von Marienbad in Böhmen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XI., 1858, pp. 436–446.

—— **3.** Fauna Mulhusana. Coleoptera, *L.* (Eleutherata, *F.*). Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XX., 1862, pp. 81–177.

—— **4.** Die Lettenkohlengruppe Thüringens im Allgemeinen und nach den Aufschlüssen bei Mühlhausen im Besonderen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XX., 1862, pp. 189–196.

—— **5.** Der Erdfall bei Dachrieden unweit Mühlhausen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XXI., 1863, pp. 450–452.

Möller, *Nic. Benj.* Achmit fra Eger. Mag. f. Naturvid. VI., 1825, pp. 174–181; Edinb. Journ. Sci. III., 1825, pp. 326–327; Poggend. Annal. V., 1825, pp. 177–180.

—— **2.** Om nogle nöiere bestemte Norske Mineralier. Mag. f. Naturvid. VII., 1828, pp. 192–197.

—— **3.** Mineralogiske bemærkninger over Langesunds fjorden. Mag. f. Naturvid. VIII., 1828, pp. 263–271.

—— **4.** Om Kjernerostningen ved Agordo. Mag. f. Naturvid. IX., 1828, pp. 331–337.

—— **5.** Bestanddelene af Steatoid. Mag. f. Naturvid. I., 1832, p. 218.

—— **6.** Nogle bemærkninger om Gangene i Kongens-Grube ved Kongsberg. Nyt Mag. Naturvid. II., 1840, pp. 401–407.

—— **7.** Nogle bemærkninger om Akmit. Nyt Mag. Naturvid. VIII., 1855, pp. 164–172.

—— **8.** Mineralnotitser. 1. Antydninger til en rimelig Reduction af endeel af de som nye opførte og med nye Navne forsynede Mineralspecies, der i sidste Decennier ere fundne ved Brevig og i sammes Omegn. 2. Tillægsbemærkning om Akmit. Nyt Mag. Naturvid. IX., 1857, pp. 186–192.

—— **9.** Mineralnotitser. 1. Wöhleritens krystallform. 2. Tabular Qvarts. Nyt Mag. Naturvid. X., 1859, pp. 228–231.

—— **10.** Mineralnotitser. 1. Nyt findested for krystalliseret Apatit. 2. En meget tydelig observeret 4de Klövningsretning paa Kalkspath fra Kongens Grube paa Kongsberg. 3. To ualmindelige Kalkspathformer fra Gottes Hülfe og Kongens Grube paa Kongsberg. Nyt Mag. Naturvid. XI., 1861, pp. 59–64.

Möller, *Nic. Benj.*, og *Hans Morten Thrane* **Esmark.** Beskrivelse over to nye mineralier, Radyolith og Steatoid. Mag. f. Naturvid. VIII., 1828, pp. 323–326.

Möller, *P.* Undersögelse af Lavarterne ved Christiania. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 476.

Mollerat, *Jean Baptiste.* Mémoire concernant la carbonisation du bois en vaisseaux clos. Annal. de Chimie, LXVI., 1808, pp. 174–187.

—— **2.** Sur l'acide acétique. Annal. de Chimie, LXVIII., 1808, pp. 88–93; Nicholson, Journ. XXV., 1810, pp. 155–157.

—— **3.** De l'acide acétique retiré de l'acide pyroligneux. Journ. de Phys. LXVII., 1808, pp. 390–392.

—— **4.** Observations sur la végétation de la pomme de terre, considérée dans ses rapports de production de potasse et de tubercules. Annal. de Chimie, XXVIII., 1825, pp. 165–167; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 331–332.

Mollet, *Joseph.* De la constitution intime des gaz et de leur capacité pour le calorique. Journ. de Phys. XC., 1820, pp. 113–130.

—— **2.** Décomposition de l'eau par la pile voltaïque. Journ. de Phys. XCIII., 1821, pp. 364–368.

—— **3.** Action du courant voltaïque sur l'aiguille aimantée. Journ. de Phys. XCIII., 1821, pp. 368–370.

Möllhausen, *Balduin.* Der Rio Colorado des Westens. Zeitschr. Allg. Erdkunde, V., 1858, pp. 438–443.

Mollier, ——. Observations sur l'action réciproque du muriate suroxidé de mercure et du café au lait, à l'occasion d'un empoisonnement par une mélange de cette espèce. Bull. de Pharm. IV., 1812, pp. 102–108.

Möllinger, *O.* Ueber die Anwendung der Galvanoplastik in den bildenden Künsten. Schweizer. Gesell. Verh. 1846, pp. 184–190.

—— **2.** Ueber die merkwürdigen Eigenschaften und die Vorzüge eines vom Herrn Berchthold in Sitten entdeckten Maas-Systemes der Natur. Schweizer. Gesell. Verh. 1848, pp. 74–86.

—— **3.** Ueber eine zweckmässige Verbesserung des gewöhnlichen Zirkels, damit er zur Construction von Kreisen und Kreisbögen mit beliebig grossen Radien benützt werden kann. Schweizer. Gesell. Verh. 1850, pp. 52–56.

Möllinghof, *Carl.* Chemische Untersuchung des erbsenförmigen thonartigen Eisensteins (sogenanntes Bohnenerz) von Mardorf. Crell, Chem. Annal. I., 1802, pp. 110–121.

Möllmann, *Bernh.* Beweis des Pythagorischen Lehrsatzes. Grunert, Archiv, XVII., 1851, pp. 298–299.

—— **2.** Einige Bemerkungen über das geradlinige Dreieck. Grunert, Archiv, XVII., 1851, pp. 373–408.

Mollweide, *Carl.* Ueber eine schwierige Stelle in Virgils *Landbau*, lib. iv., 231. Zach, Monat. Corresp. V., 1802, pp. 416–424.

—— **2.** Ueber einige prismatische Farbenerscheinungen ohne Prisma, und über die Farbenzerstreuung im menschlichen Auge. Gilbert, Annal. XVII., 1804, pp. 328–337.

—— **3.** Mappirungskunst des Claudius Ptolemæus, ein Beitrag zur Geschichte der Landkarten. Zach, Monat. Corresp. XI., 1805, pp. 319–340, 504–514; XII., 1805, pp. 13–22.

—— **4.** Ueber die vom Prof. Schmidt in Giessen in der zweiten Abtheilung seines *Handbuchs der Naturlehre*, S. 595, angegebene "Projection der Halbkugelfläche." Zach, Monat. Corresp. XII., 1805, pp. 152–163.

—— **5.** Ueber die Reduction der Newtonischen sieben Hauptfarben auf eine geringere Anzahl. Gehlen, Journ. I., 1806, pp. 651–719.

—— **6.** Beweis, dass die Bonne'sche Entwerfungsart die Länder ihrem Flächeninhalte auf der Kugelfläche gemäss darstellt. Zach, Monot. Corresp. XIII., 1806, pp. 144–152.

—— **7.** Analytische Theorie der stereographischen Projection. Zach, Monat. Corresp. XIV., 1806, pp. 427–437, 527–539.

—— **8.** Bemerkungen zu der Anfrage und Aufforderung des Herrn Commissionsraths Busse. [Eine Anzeige den Beweis des statischen Hauptsatzes betreffend, und eine Aufforderung an einige Mathematiker, ihr Plus und Minus zu bewähren.] Gilbert, Annal. XXV., 1807, pp. 212–221.

—— **9.** Beitrag zu der trigonometrischen Differenzenrechnung, in Beziehung auf Delambre's "Méthodes analytiques pour la détermination d'un arc du méridien." Zach, Monat. Corresp. XV., 1807, pp. 441–451.

—— **10.** Einige Projectionsarten der sphäroidischen Erde. 1. Stereographische und Mercatorische Projection des elliptischen Erdsphäroids. 2. Projectionen, welche die Länder ihrem Flächeninhalte gemäss vorstellen. Zach, Monat. Corresp. XVI., 1807, pp. 196–210.

—— **11.** Theorie der Abweichung und Neigung der Magnetnadel. Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 1–35, 251–267.

—— **12.** Erinnerung an die Wirbelbewegung der Pendel, zum Behufe einer aus mechanischen Ursachen hergenommenen Erklärung der Erscheinungen an Schwefelkies-Pendeln. Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 194–206.

—— **13.** Ueber die Farbenzerstreuung im menschlichen Auge. Gilbert, Annal. XXX., 1808, pp. 220–235.

—— **14.** Analytische Theorie der Aberration bei Fixsternen. Zach, Monat. Corresp. XVII., 1808, pp. 26–39.

Mollweide, *Carl.* **15.** Uebersicht aller zur logarithmischen Rechnung brauchbaren Formeln für die Reduction der scheinbaren Distanz zweier Himmelskörper auf die wahre. Zach, Monat. Corresp. XVIII., 1808, pp. 299–304.

—— **16.** Zusätze zur ebenen und sphärischen Trigonometrie. Zach, Monat. Corresp. XVIII., 1808, pp. 394–400.

—— **17.** Leichte und einfache Herleitung der Cagnolischen Formeln zur Auflösung des vom Herrn Prof. Gauss im Octbr. Heft der *Monat. Corresp.* von 1808 vorgetragenen und aufgelösten Problems der sphärischen Astronomie. Zach, Monat. Corresp. XIX., 1809, pp. 422–428.

—— **18.** Bestimmung der Polhöhe, der Culminations-Zeit und der Abweichung eines Sterns aus drei ausser dem Meridian gemessenen Höhen desselben und den Zwischenzeiten der Beobachtungen. Zach, Monat. Corresp. XX., 1809, pp. 123–128.

—— **19.** [Ueber Vega's *Thesaurus logarithmorum.*] Zach, Monat. Corresp. XXI., 1810, pp. 284–285.

—— **20.** Etwas über die Genauigkeit des Einschaltens mittelst der Differenz-Reihen. Zach, Monat. Corresp. XXI., 1810, pp. 331–339.

—— **21.** [Ueber Schumacher's Auflösung einer mathematischen Aufgabe.] Zach, Monat. Corresp. XXI., 1810, pp. 384–385.

—— **22.** Allgemeine Auflösung der unreinen quadratischen Gleichungen durch die Goniometrie. Zach, Monat. Corresp. XXII., 1810, pp. 43–45.

—— **23.** [Ueber Göthe's Polemik gegen Newton.] Zach, Monat. Corresp. XXII., 1810, pp. 91–93.

—— **24.** Aufgabe. In ein gegebenes unregelmässiges Viereck A B C D, diejenige Ellipse zu beschreiben, die den möglich grössten Flächenraum enthält. Zach, Monat. Corresp. XXII., 1810, pp. 227–234.

—— **25.** Bemerkungen über einen geometrischen Satz. Zach, Monat. Corresp. XXII., 1810, pp. 296–297.

—— **26.** Einige Zusätze und Berichtigungen zu der mitgetheilten Notiz, des Ptolemæus Optik betreffend. Gilbert, Annal. XL., 1812, pp. 460–469.

—— **27.** [Kepler läugnet die Umdrehung des Mondes um seine Axe; ändert aber später seine Meinung über diesen Punct.] Zach, Monat. Corresp. XXV., 1812, pp. 390–391.

—— **28.** Bestimmung des Standes der Uhr aus den Zeiten, da zwei bekannte Sterne unter einer gegebenen Polhöhe gleiche, obwohl unbekannte, Höhen erreichen. Zach, Monat. Corresp. XXV., 1812, pp. 484–489.

Mollweide, *Carl.* **29.** [Einige trigonometrische Sätze.] Zach, Monat. Corresp. XXVI., 1812, pp. 601–602.

—— **30.** Auflösung einiger die Anziehung von Linien, Flächen und Körpern betreffenden Aufgaben. Zach, Monat. Corresp. XXVII., 1813, pp. 26–38.

—— **31.** [Ueber einen alten Kalender, Seitenstück zu dem Kalender des Johann von Gemünden.] Zach, Monat. Corresp. XXVII., 1813, pp. 562–567.

—— **32.** Erläuterung einer in den *Scriptoribus rei agrariæ*, pag. 176 u. 177, edit. Goesii, gegebenen Vorschrift, aus drei beobachteten ungleichen Schattenlängen die Mittagslinie zu finden. Zach, Monat. Corresp. XXVIII., 1813, pp. 396–425.

—— **33.** [Beitrag zur sphärischen Trigonometrie.] Lindenau, Zeitschr. I., 1816, pp. 459–460.

—— **34.** Ueber die Berechnung des Auf- und Unterganges des Mondes. Lindenau, Zeitschr. II., 1816, pp. 266–275.

—— **35.** Formeln zur Berechnung der Länge und Breite eines Orts, dessen auf den Meridian eines bekannten Orts vermittelst eines Perpendickels bezogener Abstand von diesem Orte nebst der Grösse des Perpendickels gegeben ist. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 23–28.

—— **36.** Einige Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn Moseley über die Sonnenflecken zur Warnung für ähnliche Täuschungen. Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 426–431.

—— **37.** Herrn Director Vieth's Ellipse betreffend. Gilbert, Annal. LIX., 1818, pp. 110–111.

—— **38.** Laplace's Formel für die barometrische Höhenmessung zur logarithmischen Berechnung eingerichtet. Gilbert, Annal. LXII., 1819, pp. 300–308.

—— **39.** Zur Berechnung der Sternschnuppen. Gilbert, Annal. LXII., 1819, pp. 321–327.

—— **40.** Ueber Interpolationen in der Physik. Gilbert, Annal. LXII., 1819, pp. 422–428.

—— **41.** Zur Berechnung der Sternschnuppen. Gilbert, Annal. LXXV., 1823, pp. 211–214.

—— **42.** [Ueber Hansen's Interpolationsformel.] Astr. Nachr. II., 1824, col. 259–260.

—— **43.** Zur Berechnung der Meridiandifferenz aus Mondsculminationen. Astr. Nachr. II., 1824, col. 259–266.

—— **44.** Allgemeine directe Auflösung der Aufgabe : "Aus zwei beobachteten Höhen der Sonne nebst der Zwischenzeit der Beobachtungen die Breite zu finden." Astr. Nachr. III., 1825, col. 197–202.

Mollwo, *Carl.* Zwei Fälle von angebornen Herzfehlern. Virchow, Archiv, XIX., 1860, pp. 438–444.

Molnár, *Johann.* Die physicalischen und chemischen Verhältnisse der Heilquellen Ofens. Ungar. Nat. Wiss. Ver. Jahrb. 1858, pp. 11–43.

—— **2.** Böck's Bittersalzquelle bei Ofen. Ungar. Nat. Wiss. Ver. Jahrb. 1858, pp. 70–75.

—— **3.** Heinrich's Eisenquelle, physicalisch und chemisch untersucht. Ungar. Nat. Wiss. Ver. Jahrb. 1858, pp. 76–79.

—— **4.** Das Bitterwasser zu Alap analysirt. Ungar. Nat. Wiss. Ver. Jahrb. 1858, pp. 79–80.

—— **5.** Das Wasser des Palieser See's nächst Theresiopol. Ungar. Nat. Wiss. Ver. Jahrb. 1858, pp. 81–87.

—— **6.** Mineralwasser von Erdöbéuye analysirt. Ungar. Nat. Wiss. Ver. Jahrb. 1858, pp. 87–94.

Molon, —— *de*, et **Thurneisen.** Sur la découverte en France de gisements de phosphate de chaux fossile. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1178–1182.

Molony, *Charles P.* The occurrence of drift coal in sand near Newcastle. Nat. Hist. Review, IV., 1857 (*Proc.*), p. 27 ; Dublin, Geol. Soc. Journ. VII., 1855–57, pp. 193–195.

—— **2.** On the origin of magnesian limestone. Nat. Hist. Review, V., 1858 (*Proc.*), pp. 171–173 ; Dublin, Geol. Soc. Journ. VIII., 1857–60, pp. 91–94.

Molyneux, ——. Expedition to the Jordan and the Dead Sea. Geogr. Soc. Journ. XVIII., 1848, pp. 104–129 ; Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 197–198.

Molyneux, *J. C.* The physiology of the eye of the Horse. Veterinarian, VIII., 1835, pp. 511–517.

Molyneux, *W.* Remarks on fossil fish from the North Staffordshire Coal Fields. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 88–89.

Molyneux, *W.*, and *Robert* **Garner.** On the coal strata of North Staffordshire, with reference particularly to their organic remains. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 103–106.

Mombert, *M.* Spuhlwürmer in der Wunde eines operirten incarzerirt gewesenen rechten Scrotalbruches. Hufeland, Journ. Arzn. LXXVII., 1833 (*Hft.* 3), pp. 70–74.

—— **2.** Ueber Afterproducte in Folge des zu frühen Wegbleibens der Menstruation. Berlin, Neue Zeits. Geburtskunde, XXII., 1847, pp. 147–156.

—— **3.** Hydrophobia spontanca. Journ. Chir. Augenheilk. VIII., 1848, pp. 304–308.

Monard, *Charles.* Tératologie végétale. Monstruosité remarquable d'une poire de la variété dite "Cuisse-Madame." Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. IV., 1846, p. 10.

Monard, *Charles.* **2.** Notice sur les caractères anatomiques du fragment considérable de tête fossile rapportée à un individu voisin du genre Crocodile, ordre des Sauriens, classe des Amphibies, provenant de la formation liasique supérieure à Chaudebourg, près de Thionville, vallée de la Moselle. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. IV., 1846, pp. 54–66.

—— **3.** Note sur plusieurs espèces du genre Calamintha, *Mœnch.* Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VI., 1851, pp. 148–156.

Monard, *Pascal.* Observation d'un cas de monstruosité chez une grenouille. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VII., 1855, pp. 47–52.

—— **2.** Note sur une poire monstrueuse. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VII., 1855, pp. 92–96.

Monasterio, *José de.* El Norte verdadero y el Norte magnético. Revista Minera, IX., 1858, pp. 7–14, 33–41, 66–74.

—— **2.** Destilacion de las hullas. Revista Minera, XIV., 1863, pp. 645–657.

Monceaux, *H.* Notice sur un ouvrage manuscrit du Docteur J. B. Robineau-Desvoidy intitulé: "Diptères des environs de Paris." Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 331–338.

Monck, *C. M. L.* Some observations on the fruit of Fig-trees. [1821.] Hortic. Soc. Trans. V., 1824, pp. 163–169.

—— **2.** On the effects produced by ringing upon fig-trees, with observations on their cultivation and propagation. [1821.] Hortic. Soc. Trans. V., 1824, pp. 170–174; Gill, Techn. Rep. III., 1823, pp. 275–279.

—— **3.** A plan for transplanting large Forest Trees in parks. [1828.] Hortic. Soc. Trans. VII., 1830, pp. 294–298.

—— **4.** Upon the cultivation of the Fig Tree. [1838.] Hortic. Soc. Trans. I., 1831–35, pp. 395–398.

Monckhoven, *D. van.* Nouvelle méthode de photographie à l'aide des dissolvants de la cellulose. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 645–647; Photogr. Soc. Journ. V., 1859, pp. 272–273.

—— **2.** Sur une observation des images de Moser. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1281–1283.

—— **3.** Theory of the photographic processes. [1863.] Photogr. Soc. Journ. VIII., 1864, pp. 224–227.

Monckton, *E. H. C.* On the manufacture of cloth and paper from the downy substance contained in the follicles of the Mŭddār (Calotropis Hamiltonii ?). India, Agric. Soc. Journ. VII., 1849–50, pp. 51–56.

Mondésir, *É.* Solution d'une question qui se présente dans le calcul des probabilités. Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 3–10.

Mondésir, *P. de.* Sur un météore lumineux observé le 3 Juin à Mende, Lozère. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 918–919.

Mondezert, *Scelle.* Recherches sur le sérum du sang. Exposé d'une nouvelle théorie sur la nutrition. Journ. Heb. de Méd. V., 1829, pp. 184–192.

Mondière, ——, et *Charles* **Coquerel.** Note sur des larves de diptères développées dans des tumeurs d'apparence furonculeuse au Sénégal. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 95–103.

Mondini, *Carlo.* De arteriarum tunicis. Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 161–168.

Mondini, *Francesco.* Osservazioni sul nero pigmento dell' occhio. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 15–26.

—— **2.** Osservazioni intorno agl' inviluppi del feto umano e di alcuni feti di altri animali mammiferi. Bologna, Opusc. Scientif. III., 1819, pp. 380–396; Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 592–603.

—— **3.** Cenni intorno al versamento delle bile nell' intestino duodeno. Bologna, Opusc. Scientif. IV., 1823, pp. 293–300.

—— **4.** De vesiculæ umbilicalis situ in ovo humano. Bologna, Nov. Comment. I., 1834, pp. 43–52.

—— **5.** Bicorporei humani monstri anatomica descriptio, una cum animadversionibus atque conjecturis nonnullis, quæ ad illustrandam abnormium partium formationis rationem concurrunt. Bologna, Nov. Comment. I., 1834, pp. 255–348.

—— **6.** Uteri humani bicornis anatomica descriptio. Bologna, Nov. Comment. II., 1836, pp. 350–370.

—— **7.** Renum descriptio in unum corpus semilunare coalescentium, cum additamentis de causa hujuscemodi organicæ aberrationis. Bologna, Nov. Comment. III., 1839, pp. 251–270.

—— **8.** De bronchocele in fœtu fere octo mensium. Bologna, Nov. Comment. III., 1839, pp. 343–359.

—— **9.** Observationes anatomicæ atque animadversiones ad congenitam organorum muliebrium atresiam spectantes. Bologna, Nov. Comment. V., 1842, pp. 165–188.

—— **10.** Di una speciale abnorme conformazione delle parti genitali muliebri interne. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1842, pp. 179–181; Bologna, Nov. Comment. VIII., 1846, pp. 173–182.

Mondini, *Francesco.* **11.** Virilium conformationis abnormis, quæ Hypospadia dicitur, anatomica descriptio, cui nonnullæ conjecturæ sunt adjectæ, quæ ad dignoscendam hujusce anomaliæ formationis rationem concurrunt. Bologna, Nov. Comment. VII., 1844, pp. 89–114.

—— **12.** De virilium conformatione morbosa tumoris causa quæ hypospadia postgenita appellari potest. Bologna, Nov. Comment. VII., 1844, pp. 297–308.

—— **13.** Historia catalepseos. [1832.] Bologna. Nov. Comment. VII., 1844, pp. 463–490.

—— **14.** Descriptio anatomica graviditatis extrauterinæ interstitialis seu interparietalis, sic dictæ, additis nonnullis animadversionibus, et conjecturis circa formationem hujusmodi graviditatum. [1840.] Bologna, Nov. Comment. VIII., 1846, pp. 85–104.

—— **15.** Vitiata partium genitalium conformatio in puella infante, et considerationes circa organicam hanc formam abnormem. [1843.] Bologna, Nov. Comment. VIII., 1846, pp. 183–198.

—— **16.** De quodam codice Anatomiæ Mundini, anno 1300 exarato, commentarium, quibusdam instructum considerationibus ad historiam spectantibus Anatomiæ. [1844.] Bologna, Nov. Comment. VIII., 1846, pp. 481–518.

Mondot, ——. Caractères auxquels on peut reconnaître qu'une équation du second degré à trois variables représente une surface de révolution. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 205–211.

Mondot de Lagorce, ——. De la force de halage des bateaux sur les rivières et canaux. Journ. Génie Civ. VII., 1830, pp. 492–495.

—— **2.** Note sur le profil et les dimensions à donner aux murs de revêtement des ouvrages de terrasses. Journ. Génie Civ. VII., 1830, pp. 502–509.

—— **3.** Rapport sur le pleuromètre. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1841, pp. 481–482.

—— **4.** Note sur la force nécessaire à la propulsion des ballons, et sur la vitesse de descension des parachutes. Paris, Bull. Soc. Aérost I., 1852, pp. 105–107.

Moneeram, ——. Native account of washing for gold in Assam. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 621–624.

Moneta, *Pompeo.* Alcune notizie sul fiume Vermejo dell' America meridionale. Il Politecnico, XII., 1862, pp. 99–102.

Monferrand, —— *de*, et **Savary.** Sur des applications du calcul à la théorie des phénomènes électro-dynamiques. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 61–63.

Monge, *Gaspard.* Sur l'expression analytique de la génération des surfaces courbes. Turin, Mém. Acad. I., 1784–85, pp. 19–33.

Monge, *Gaspard.* **2.** Sur quelques phénomènes de la vision. Annal. de Chimie, III., 1789, pp. 131–147.

—— **3.** Sur la cause des principaux phénomènes de la météorologie. Annal. de Chimie, V., 1790, pp. 1–71.

—— **4.** Observations sur le mécanisme du feutrage. Annal. de Chimie, VI., 1790, pp. 300–311.

—— **5.** Stéréotomie. Paris, École Polytechn. Journ. 1794–95, pp. 1–13.

—— **6.** Sur les lignes de courbure de la surface de l'ellipsoïde. Paris, École Polytechn. Journ. 1795–96, pp. 145–165.

—— **7.** Sur le phénomène optique appelé "mirage." Annal. de Chimie, XXIX., 1798, pp. 207–208.

—— **8.** Sur la fabrication du fromage de Lodézan, connu sous le nom de Parmésan. Annal. de Chimie, XXXII., 1799, pp. 287–295.

—— **9.** Sur la fontaine de Moyse près Suez. Annal. de Chimie, XXXIV., 1800, pp. 86–89.

—— **10.** On the effects of apparent attraction, or repulsion, between bodies floating upon or immersed in fluids. (*Transl.*) Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 269–273.

—— **11.** Géométrie descriptive. Paris, Séances École Norm. I., 1800, pp. 49–64, 280–287, 413–425; (*pte.* 2), pp. 28–34, 63–74, 144–151; II., pp. 149–171, 338–368; III., pp. 61–106, 332–356; IV., pp. 87–99, 291–313.

—— **12.** Sur la surface courbe dont toutes les normales sont tangentes à la surface d'une même sphère. Paris, École Polytechn. Journ. IV., 1801–2, pp. 28–58.

—— **13.** Sur la surface courbe dont toutes les normales sont tangentes à une même surface conique à base arbitraire. Paris, École Polytechn. Journ. IV., 1801–2, pp. 59–87.

—— **14.** De l'intégrale de l'équation différentielle à deux variables $y=xFp+fp$, F et f étant des fonctions quelconques de $p=\frac{dy}{dx}$. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, pp. 73–74.

—— **15.** Trouver l'équation de la surface développable qui a, pour arête de rebroussement, une courbe à double courbure, dont on connaît l'équation unique aux différences ordinaires. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, pp. 209–213.

—— **16.** Sur quelques propriétés de la pyramide triangulaire. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, pp. 440–444.

—— **17.** Sur la surface courbe, dont toutes les normales sont tangentes à une même surface développable quelconque. Paris, École Polytechn. Journ. V., 1806, pp. 1–40.

Monge, *Gaspard.* **18.** De la surface courbe qui enveloppe l'espace parcouru par une sphère variable de rayon et dont le centre parcourt une courbe à double courbure quelconque. Paris, École Polytechn. Journ. VI., 1806, pp. 41–59.

—— **19.** Essai d'application de l'analyse à quelques parties de la Géométrie élémentaire. Paris, École Polytechn. Journ. VIII., 1809, pp. 68–117.

—— **20.** Construction de l'équation des cordes vibrantes. Paris, École Polytechn. Journ. VIII., 1809, pp. 118–145.

—— **21.** Sur la pyramide triangulaire. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 1–6.

—— **22.** Sur les équations différentielles des courbes du second degré. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 51–54; Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1810, pp. 87–88.

—— **23.** Sur la pyramide triangulaire. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 263–266.

—— **24.** Des surfaces du second degré. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 313–323.

—— **25.** Beobachtungen über den Mechanismus des Filzens bei der Wolle, und den Thierhaaren überhaupt; nebst einer Theorie des Walkens. Hermbstädt, Museum, II., 1814, pp. 379–384.

—— **26.** Du centre de similitude de deux courbes semblables. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 4–5.

—— **27.** Démonstration d'un théorême de géométrie analytique. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 152–153.

—— **28.** Solution graphique de l'équation du troisième degré, $x^3-px-q=0$. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 201–203.

Monge, *Gaspard,* et *J. A.* **Chaptal.** Rapport sur la proposition de remplacer l'eau dont on se sert dans les incendies, par l'eau saturée de sel marin. Annal. de Chimie, LIV., 1805, pp. 138–144; Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 349–353; Tilloch, Phil. Mag. XXVIII., 1807, pp. 253–256.

Monge, *Gaspard,* et *Jean Nicolas Pierre* **Hachette.** Application d'algèbre à la géométrie. Paris, École Polytechn. Journ. (11^e^ *cah.*), 1802, pp. 143–169, 170–172.

Mongeal, *J.* Observations d'un grand nombre de Tænias existant simultanément dans l'estomac. Archiv. Gén. de Méd. VIII., 1840, pp. 310–312.

Mongez, *Antoine.* Note sur un phénomène des pénombres. Bibl. Univ. XXIII., 1823, pp. 323–324; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 371.

—— **2.** Mémoire sur la Giraffe. Ann. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 225–235, 444.

Mongez, *Antoine.* **3.** Recherches historiques sur les animaux qui ont paru à Rome dans les jeux publics. Férussac, Bull. Sci. Nat. XXII., 1830, pp. 441–444; Froriep, Notizen, XXX., 1831, col. 33–35.

Mongiardini, *G. A.* Saggio d' esperienze sulla maniera con cui agisce nell' economia animale il veleno della vipera. Genova, Mem. Soc. Med. Emul. I., 1802, pp. 57–62; Genova, Mem. Accad. II., 1809, pp. 47–55.

—— **2.** Sulle ardesie di Lavagna. Genova, Mem. Accad. II., 1809, pp. 247–283; III., pp. 146–157; Brugnatelli, Giornale, II., 1809, pp. 185–204, 281–305.

—— **3.** Sulla diatesi cancerosa. Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 269–290.

Monheim, *J. P. J.* Ueber das Schwefelstickgas der Aachener Schwefelwässer. Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 263–271.

—— **2.** Ueber die Nichtexistenz des Schwefelstickgases in den Schwefelquellen zu Aachen. Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 181–190; Annal. de Chimie, LXXXIII., 1812, pp. 276–280.

—— **3.** Ueber das Gemisch von Stickgas und Schwefelwasserstoffgas. Schweigger, Journ. VI., 1812, pp. 113–114.

—— **4.** Zerlegung des Bades zu Borcette. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXI., 1812, pp. 258–298.

—— **5.** Nichtigkeit des angeblich in den Schwefelwassern enthaltenen Schwefelstickgas. Gilbert, Annal. XLIV., 1813, pp. 99–102.

—— **6.** Ueber den Arragon. Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 389–397.

—— **7.** Geschichtliche Darstellung und chemische Untersuchung der zu Aachen gefundenen gediegenen Metall-Masse. Schweigger, Journ. XVI., 1816, pp. 196–198, 203–224; XX., 1817, pp. 339–341.

Monheim, *J. P. J.,* et *G.* **Reumont.** Analyse des eaux sulfureuses d'Aix-la-Chapelle. Annal. de Chimie, LXXVI., 1810, pp. 226–232; Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 11–15.

Monheim, *Victor.* Chemische Untersuchung zweier Mineralien vom Altenberge bei Aachen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1845, pp. 75–80.

—— **2.** [Ueber den Willemit und über die Verhüttung des Pyromorphits vom Busbacher Berge.] Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 220–224.

—— **3.** Ueber die Verbindungen von kohlensaurem Zinkoxyd mit kohlensaurem Eisenoxydul vom Altenberge, die Bildung derselben, sowie über zwei dort vorkommende Pseudomorphosen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 227–234.

Monheim, *Victor.* **4.** Ueber die krystallisirten Verbindungen des kohlensauren Zinkoxyds mit kohlensaurem Eisenoxydul vom Altenberge bei Aachen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 36–39.

—— **5.** Ueber die in der Nähe des Altenberges vorkommenden grünen Eisenspath-Krystalle. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 39–40.

—— **6.** Zusammensetzung des Dolomits vom Altenberge bei Aachen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, p. 41.

—— **7.** Halloysit vom Altenberge bei Aachen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 41–42.

—— **8.** Ueber die Zusammensetzung des Kieselzinkerzes vom Altenberge bei Aachen und eines von Rezbanya in Ungarn. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 157–162.

—— **9.** Ueber den krystallisirten und den dichten Willemit des Busbacher Berges bei Stolberg unweit Aachen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 162–168.

—— **10.** Ueber einen Zinkspath neuester Bildung in den Bergwerken des Busbacher Berges bei Stolberg. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 168–170.

—— **11.** Ueber den auf dem Busbacher Berge bei Stolberg vorkommenden Pyromorphit. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 170–171.

—— **12.** Ueber die am Herrenberge bei Nirm unweit Aachen vorkommenden Manganzinkspathkrystalle, sowie über die Unterscheidung, Benennung und Bezeichnung solcher aus isomorphen Verbindungen bestehenden Krystalle. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 171–188.

—— **13.** Ueber die Ablagerung der verschiedenen am Altenberge bei Aachen vorkommenden Galmeispecies, und über die künstliche Bildung des Kieselzinkerzes. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1849, pp. 1–23.

—— **14.** Ueber Gypsbildungen, und über gleichzeitige Bildungen von Eisenzinkspath-Kryställchen und von einer aus Schwefelzink und Schwefeleisen bestehenden Ablagerung. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1849, pp. 24–31.

—— **15.** Ueber die in der Grube Severin in der Nähe von Nirm bei Aachen vorkommenden Pseudomorphosen von Zinkspath nach Kalkspath. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1849, pp. 49–54.

—— **16.** Ueber die im Herrenberge bei Nirm unweit Aachen vorkommenden Quarzüberzüge über dichten und krystallisirten Zinkspath, sowie über die dortigen Umhüllungs-Pseudomorphosen von Quarz nach Zinkspath und nach Kieselzinkerz. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1849, pp. 54–60.

Monheim, *Victor.* **17.** Ueber die isomorphen Verbindungen des Mineralreichs und ihre Bezeichnung. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1852, pp. 1–59.

Monier, *Èmile.* Analyse du lait au moyen d'une seule liqueur titrée. Essai des farines par le caméléon minéral. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 425–426.

—— **2.** Mémoire sur la détermination du tannin des végétaux par les méthodes volumétriques. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 577–579.

—— **3.** Détermination de l'acide sulfhydrique lorsqu'il se trouve en proportions infiniment petites dans un mélange gazeux tel que l'air vicié, etc. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 998–999 ; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 99–100.

—— **4.** Détermination de quelques principes immédiats à l'aide de permanganate de potasse. Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 288–291.

—— **5.** Détermination des matières organiques des eaux : eaux de la Seine, de la Bièvre, eau distillée. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1084–1085.

Monigault, ——. Note sur l'extrait de Gaïac. Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 130–133.

Monimont, *E.* Notice sur les oiseaux du Luxembourg. Luxemb. Soc. Sci. Nat. Mém. II., 1854, pp. 92–96.

Monins, ——. Crapaud vivant enfermé dans un bloc de silex. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 60–61.

Monlevade, —— *de.* Minéraux envoyés du Brésil au Cabinet de l'École Royale des Mines. Annal. des Mines, IV., 1819, pp. 135–137.

Monnard, *J. P.* Observations sur quelques Crucifères décrites par M. Decandolle, dans le second volume de son "Systema naturale regni vegetabilis," avec Notes de M. Gay. Ann. Sci. Nat. VII. 1826, pp. 389–419.

Monneret, ——. De l'emploi du sulfate de Quinine à haute dose dans le rhumatisme articulaire, et des effets toxiques de ce médicament. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 310–313.

—— **2.** Sur la structure et la physiologie des valvules de l'aorte et de l'artère pulmonaire. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 417–419.

—— **3.** Études sur les bruits cardiaques et vasculaires dans l'état physiologique. Paris, Rev. Méd. Chir. VII., 1850, pp. 129–134, 193–203.

—— **4.** Des formes que prend la fibrine dans les inflammations. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 99–102.

Monnet, *Ant. Grimoald.* Mémoire sur la nature de la terre du spath fusible. Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 317–326, 327–336.

—— **2.** Mémoire sur la formation des minéraux. Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 337–356.

—— **3.** Sur les mines de plomb antimoniées et sur leur fonte en grand, ou la manière d'en obtenir le métal le plus promptement sans déchet et avec le moins de dépense possible. Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 357–370.

—— **4.** Mémoire sur une nouvelle substance minérale trouvée dans les mines de Braunsdorff près de Freyberg, en Saxe, en 1770. Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 371–384.

—— **5.** Dissertation et expériences relatives aux principes de la chimie pneumatique. Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, pp. 123–205.

—— **6.** Mémoire sur quelques parties de la minéralogie des États-Unis de l'Amérique et du Canada. Journ. des Mines, IX., 1798–99, pp. 407–418.

—— **7.** Mémoire sur les petits volcans dans les anciennes montagnes volcaniques, et en particulier sur celui de la montagne de Coran, département du Puy-de-Dôme. Journ. des Mines, XI., 1801, pp. 273–278.

Monnet, *Ant. Grimoald,* et *J. P. F. G.* **Duhamel.** Description minéralogique du Boulonnais. Journ. des Mines, I., 1794, pp. 34–54.

Mönnich, ——. Wunderbare und verkannte Zufälle durch Würmer: ein Beweis ihrer grossen pathologischen Wichtigkeit. Hufeland, Journ. Arzn. XLV., 1817 (*Heft* 3), pp. 114–115.

Monnier. *See* **Monier,** *Émile.*

Monnier, ——. Mémoire sur les courants périodiques occasionés par les marées dans la Manche et la partie méridionale de la mer du Nord. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 331–333.

Monnier, ——. Note sur la constitution géologique des environs de Nancy. Nancy, Mém. Soc. Sci. 1838, pp. 66–78.

Monnier, *A.* Note sur quelques espèces du genre Viola. Guillemin, Arch. Bot. I., 1833, pp. 412–415.

Monoyer, *Ferd.* Action de l'acide nitrique sur le camphre; identité du nouvel acide de M. Blumenau avec l'acide camphorique anhydre. Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 578–582.

Monrad, *M. J.* Nogle bemerkninger om Grækernes naturvidenskabelige standpunct, dets forhold til og betydning for den nyere videnskab. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 49–67.

—— **2.** Bemerkninger og spörgsmaal angaaende menneske-slegtens inddeling i raçer. Skand. Naturf. Förhandl. 1857, pp. 632–642.

Monro, *Alexander.* Description of a human male monster. [1792.] Edinb. Roy. Soc. Trans. III., 1794, pp. 215–230.

—— **2.** Experiments relating to animal electricity. [1792.] Edinb. Roy. Soc. Trans. III., 1794, pp. 231–239.

—— **3.** Observations on the muscles. [1793.] Edinb. Roy. Soc. Trans. III., 1794, pp. 250–265.

Monro, *Cecil James.* An example of the instinct of constructive geometry. Quart. Journ. Math. II., 1858, pp. 225–229.

Monro, *David.* Notes on the vegetation of the Middle Island of New Zealand, chiefly in the neighbourhood of Nelson. Hooker, Lond. Journ. Botany, VIII., 1856, pp. 97–102.

Monro, *Donald.* An account of the method of making the Otto of Roses, as it is prepared in the East Indies. [1783.] Edinb. Roy. Soc. Trans. II., 1790, pp. 12–14.

Mons, *Jean Baptiste van.* Sur la décomposition du muriate oxygéné de mercure. Annal. de Chimie, XV., 1792, pp. 332–334.

—— **2.** Expériences sur la présence de l'oxygène dans l'oxyde rouge de mercure. Annal. de Chimie, XVIII., 1793, pp. 3–9.

—— **3.** Observations nouvelles sur la propriété d'entretenir la combustion que Goettling prétend trouver dans le Gaz azote. Annal. de Chimie, XXII., 1797, pp. 221–227.

—— **4.** Addition au Mémoire de Brugnatelli: "Sur la manière de produire des fulminations, avec divers corps, par le moyen de phosphore." Annal. de Chimie, XXVII., 1798, pp. 78–86.

—— **5.** Sur les refroidissements artificiels. Annal. de Chimie, XXIX., 1798, pp. 299–300.

—— **6.** Examen des faits que Girtanner rapporte en faveur de son opinion sur la nature du radical de l'acide muriatique. Paris, Mém. de l'Inst. I., 1798, pp. 36–43.

—— **7.** Nouvelles expériences tendantes à vérifier si l'hydrogène forme le radical de l'acide muriatique. Paris, Mém. de l'Inst. I., 1798, pp. 44–48.

—— **8.** Ueber die salzsaure Schwererde. (*Auszug aus der* Dissert. de præparatione, etc.) Trommsdorff, Journ. d. Pharm. V., 1798 (*St.* 2), pp. 136–149.

—— **9.** Extract of a report, on the means to be used for purifying the air in the apartments of sick persons. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 258–260.

—— **10.** Sur la confection de l'éther muriatique. Annal. de Chimie, XXXIV., 1800, pp. 141–152; Crell, Chem. Annal. I., 1800, pp. 317–328; Tilloch, Phil. Mag. VII., 1800, pp. 48–54.

Mons, *Jean Baptiste van.* **11.** [Sur la décomposition de l'azote en hydrogène et oxygène, et sur le radical de l'acide muriatique.] Journ. de Phys. L., 1800, pp. 53–54; Tilloch, Phil. Mag. VI., 1800, pp. 152–153.

—— **12.** Mémoire sur le Rhus radicans. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 193–213; Annal. de Chimie, XXXV., 1800, pp. 195–199; Römer, Archiv Botan. III., 1805, pp. 182–184.

—— **13.** Chemische Zerlegung des Rhus radicans. Dasein eines eigenen Grundstoffs in dieser Pflanze: Kennzeichen, Eigenschaften und Natur dieses Grundstoffes. Scherer, Journ. Chemie, VI., 1800, pp. 166–170.

—— **14.** Natuurkundig vertoog over de verschijnzels van het galvanismus of dierlijke electriciteit. [1798.] Verhand. Genoots. Occ. qui non, III., 1800, pp. 26–43.

—— **15.** Critik der Wieglebschen Abhandlung über die Verwandlung der Wasserdämpfe in Luft. Crell, Chem. Annal. I., 1801, pp. 76–84, 129–143, 185–200.

—— **16.** Extract of a memoir on the Bronze of the Ancients, and an antique sword. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. X., 1801, pp. 340–343.

—— **17.** Theorie der Verbrennung. Crell, Chem. Annal. II., 1803, pp. 17–58, 147–170, 306–341.

—— **18.** Sur différents sujets de galvanisme et d'électricité. Brugnatelli, Giornale, II., 1809, pp. 123–136; Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 179–189.

—— **19.** Sur des phénomènes météorologiques et l'usage de quelques instruments. Brugnatelli, Giornale, II., 1809, pp. 317–323.

—— **20.** Dissertation sur l'origine et sur la distribution uniforme de la chaleur animale. Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 121–131; Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 751-756; Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, pp. 176–180.

—— **21.** Extract of a Letter on Atmospheric Phenomena. Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 106–114.

—— **22.** Sopra i pretesi metalli degli alcali. Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 177–183.

—— **23.** Sopra l' analisi delle sostanze organiche. Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 227–231.

—— **24.** Mémoire sur les orages. Bruxelles, Actes Soc. Méd. III., 1810, pp. 115–178.

—— **25.** Sur le silicium. Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 248–249.

—— **26.** Sopra l'etere. Brugnatelli, Giornale, V., 1812, pp. 354–355.

—— **27.** Sopra diversi argomenti di Chimica. Brugnatelli, Giornale, V., 1812, pp. 453–455.

Mons, *Jean Baptiste van.* **28.** Brief an Herrn Bucholz über die Bildung der Metalle im Allgemeinen, und über die von Davy insbesondere; oder Versuch über eine allgemeine Reform der chemischen Theorie. Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 222–228.

—— **29.** Sur la nature de l'acide sulfurique. Journ. de Phys. LXXVII., 1813, pp. 73–75.

—— **30.** Lettera sopra diversi argomenti di Chimica. Brugnatelli, Giornale, VII., 1814, pp. 100–104.

—— **31.** Ueber die neuesten Arbeiten Davy's. Gilbert, Annal. XLVI., 1814, pp. 288–294.

—— **32.** Ueber die neuentdeckte oxygenirte Varec-Säure oder Jode, das detonirende Oehl, etc. Gilbert, Annal. XLVI., 1814, pp. 428–437.

—— **33.** Sur le froid produit artificiellement. Journ. de Phys. LXXVIII., 1814, pp. 225–226.

—— **34.** Letter on Iodine, Chlorine, Fluorine. Thomson, Ann. Phil. III., 1814, pp. 429–432.

—— **35.** Lettera sopra diversi argomenti di Chimica. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1815, pp. 19–20.

—— **36.** Lettera. 1, Sopra il supposto metallo Iodio; 2, Sulla combinazione del gas alcoolico cogli olj volatili; 3, Sul modo di ristabilire gli olj volatili rancidi e densi, e sopra altri argomenti. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1815, pp. 54–56.

—— **37.** Estratto di lettere sopra diverse nuove scoperte di Chimica. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1815, pp. 357–358.

—— **38.** Some meteorological observations made in the Netherlands. Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 168–170.

—— **39.** On fulminating Gold. Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 176–179.

—— **40.** Presse hydraulique de M. le Comte Réal. Ann. Gén. Sci. Phys. I., 1819, pp. 14–17.

—— **41.** Sur l'existence de l'acide hydro-azotique indiqué par M. Meinecke. Ann. Gén. Sci. Phys. I., 1819, pp. 162–168.

—— **42.** De l'action du suroxyde de manganèse sur le suroxalate de potasse, de l'acide oxalique et de quelques autres composés de cet acide. Ann. Gén. Sci. Phys. I., 1819, pp. 171–174.

—— **43.** Essai pomologique, ou observations faites dans la pépinière de La Fidélité à Bruxelles. Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 51–69.

—— **44.** Sur la méthode d'extraire l'iode de la soude de varec. Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 244–253; Tilloch, Phil. Mag. LV., 1820, pp. 207–213.

—— **45.** De l'action de l'acide tartarique sur les sels. Journ. de Pharm. V., 1819, pp. 453–454.

Mons, *Jean Baptiste van.* **46.** Sur la coloration en rouge de l'acide méconique. Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 88–89 ; Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 440–442.

—— **47.** Sur la congélation de l'eau dans le vide. Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 103–104.

—— **48.** Acide hyposulfurique. Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 128–129.

—— **49.** Sur les oxydes de manganèse. Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 238–242.

—— **50.** Sur la Sebadille. Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, p. 135.

—— **51.** Sur les oxydes de manganèse et les sels à base de ce métal. Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, pp. 284–289.

—— **52.** Sur quelques phénomènes de la cristallisation de l'acide sulfurique, et du refroidissement artificiel. Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, pp. 291–307.

—— **53.** Sur le tartrate de potasse de fer et d'antimoine. Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, pp. 384–385.

—— **54.** Note sur le moiré métallique. Ann. Gén. Sci. Phys. IV., 1820, pp. 393–394.

—— **55.** Sur une conversion spontanée d'acide iodeux en iode, et sur la réaction de l'iode et de l'iodate d'ammoniaque sur les muriates d'or. Ann. Gén. Sci. Phys. V., 1820, pp. 367–369.

—— **56.** Sur un nouveau Caméléon chimique. Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 112–113.

—— **57.** Sur la composition des sels de Prusse. Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 262–266.

—— **58.** Sur le précipité chimique connu vulgairement sous le nom d'Arbre de Saturne. Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 274–275 ; Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 310–311.

—— **59.** Expérience sur le mode de formation de l'éther sulfurique. Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 383–386.

—— **60.** Sur l'acétate de mercure à oxyde. Ann. Gén. Sci. Phys. VII., 1820, pp. 243–247.

—— **61.** Ueber das Verhalten entzündlicher Gasgemenge zu gasvereinenden Substanzen. Kastner, Archiv Naturl. II., 1824, pp. 226–230.

—— **62.** Vermischte Bemerkungen [Verschiedene Metalle und deren Analysen.] Kastner, Archiv Naturl. VI., 1825, pp. 58–82.

—— **63.** Sur la réduction des alcalis en métal. [1823.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. III., 1826, pp. 261–264.

—— **64.** Sur quelques erreurs concernant la nature du chlore, et sur plusieurs nouvelles propriétés de l'acide muriatique. [1823.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. III., 1826, pp. 265–290.

—— **65.** Ueber stinkende Nebel und verwandte Lufterscheinungen. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 339–342.

Mons, *Jean Baptiste van.* **66.** Quelques particularités concernant les Brouillards de différente nature. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. IV., 1827, pp. 371–407 ; Erdm. Journ. Tech. Chem. II., 1828, pp. 41–48 ; Kastner, Archiv Naturl. XII., 1827, pp. 477–496 ; XIII., 1828, pp. 55–70.

—— **67.** Combinaison de soufre et de silice. (*Transl. from* Repertorium für die Pharmacie, XXIX., 1828, p. 192.) Férussac, Bull. Sci. Math. XI., 1829, pp. 478–479 : Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 181–182.

—— **68.** Sur une moulure pyriteuse d'ammonite. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. I., 1832–34, pp. 96–97.

—— **69.** Sur la cause pour laquelle la femelle du Cuculus rufus ne couve point ses œufs. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. I., 1832–34, pp. 115–116 ; L'Institut, II., 1834, pp. 62–63.

—— **70.** De la putréfaction et des causes qui la provoquent. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 20–22.

—— **71.** Du semis des pommes-de-terre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 175–178.

—— **72.** Sur la théorie électro-chimique de l'affinité. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 199–200.

—— **73.** Sur la préparation du chlorate de potasse. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 275–276.

—— **74.** Sur la manière dont se compose l'éther hydrique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 61–65.

—— **75.** De l'oxyde de carbide considéré comme radical de la matière organique végétale. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 146–154.

—— **76.** Sur la nature du principe explosif dans les composés fulminants et détonants. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 498–504.

—— **77.** Dépendance de l'isomérisme de la parafaction, et cause de celle-ci. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 445–455.

—— **78.** Encre avec indigo et poudre pour encre à la minute. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 678–680.

—— **79.** Existence du cyane à l'état de radical organique dans le règne animal, et cause de la différence entre les acides cyanique et fulminique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 782–785.

—— **80.** Sur une particularité dans la manière dont se font les combinaisons par le pyrophore. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XI., 1838.

—— **81.** Efficacité des métaux compactes et polis dans la construction des pyrophores. [1835.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XI., 1838.

—— **82.** Sur l'électricité du sucre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 164–166.

Montagne, *Camille.* Notice sur les plantes cryptogames récemment découvertes en France, contenant aussi l'indication précise des localités de quelques espèces les plus rares de la Flore Française. Guillemin, Arch. Bot. I., 1833, pp. 125–142, 212–227; II., 1833, pp. 6–21, 289–309; Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1834, pp. 295–307, 337–349; V., pp. 280–291, 337–348; VI., pp. 28–36, 321–339.

—— **2.** Description de plusieurs nouvelles espèces de cryptogames découvertes par M. Gaudichaud dans l'Amérique Méridionale (Ceramium dasytrichum, Thamnomyces annulipes, Batarrea Gaudichaudii, Peziza tricholoma, Agaricus fluminensis, A. dispar). Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 73–79.

—— **3.** Description de plusieurs nouvelles espèces de cryptogames découvertes par M. Gaudichaud dans l'Amérique Méridionale [Usnea Ceruchis, Parmelia urceolata, Biatora icterica, B. vestita, Cilicia noli tangere, Syrrhopodon Gaudichaudii, S. Leprieurii]. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 368–380.

—— **4.** Énumération des Mousses et des Hépatiques recueillies par M. Leprieur, dans la Guiane Centrale, et description de plusieurs nouvelles espèces de ces deux familles [Fissidens prionodes, Calymperes androgynum, Syrrhopodon Leprieurii, Neckera vulpina, et Jungermannia Leprieurii]. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 193–219.

—— **5.** Prodromus Floræ Fernandesianæ. Pars prima, sistens enumerationem plantarum cellularium in insulâ Juan Fernandez à Cl. Bertero collectarum. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 347–356; IV., pp. 86–99.

—— **6.** Mémoire sur le genre Pilobole, et sur une nouvelle espèce [P. Œdipus]. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1836.

—— **7.** Expériences et observations sur le Champignon entomoctone, ou histoire botanique de la Muscardine. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 166–170.

—— **8.** Note sur deux rectifications à faire dans la notice sur les Cryptogames à ajouter à la Flore Française. Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1837, pp. 238–240.

—— **9.** Monographie du genre Conomitrium de la famille des Mousses. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1837, pp. 239–252.

—— **10.** Symblepharis, nouveau genre de Mousses du Mexique. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1837, pp. 252–254.

—— **11.** Centurie de plantes cellulaires exotiques nouvelles. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1837, pp. 345–370; IX., pp. 38–57.

Montagne, *Camille.* **12.** Recherches anatomiques et physiologiques sur l'Hymenium ou membrane fructifère du sous-ordre des Agaricinées, et spécialement du genre Agaric. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 18–20.

—— **13.** Sur un nouveau genre de mousses, le genre Conomitrium. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 486–487.

—— **14.** De l'organisation et du mode de reproduction des Caulerpées, et en particulier du Caulerpa Webbiana, espèce nouvelle des îles Canaries. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 427–529; VI., 1838, pp. 269–274; Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1838, pp. 129–150.

—— **15.** Des organes mâles du genre Targionia, découverts sur une espèce nouvelle du Chili. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 197–198; VII., 1838, pp. 113–117; Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1838, pp. 100–114; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 26–28.

—— **16.** Cryptogames Algériennes, ou plantes cellulaires recueillies par M. Roussel aux environs d'Alger. Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1838, pp. 268–278, 334–345.

—— **17.** Des coniocystes ou sporanges découverts sur le Bryopsis Balbisiana, de la famille des Algues. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 79–80; Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 370–373.

—— **18.** Cryptogamæ Brasilienses seu Plantæ cellulares in itinere per Brasiliam a celeb. Aug. de St. Hilaire collectæ. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1839, pp. 42–55.

—— **19.** Remarques sur le Callithamnion clavatum et sa synonymie. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1839, pp. 166–169.

—— **20.** Seconde centurie de plantes cellulaires exotiques nouvelles. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1840. pp. 193–207, 339–359; XIV., pp. 321–350; XVI., pp. 108–128, 266–282.

—— **21.** Considérations succinctes sur la tribu des Laminariées, de la sous-famille des Fucacées, et caractères sur lesquels est établi le nouveau genre Capea, appartenant à la même tribu. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1840, pp. 48–54; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1840, pp. 75–77.

—— **22.** Sur la structure du nucléus des genres Sphærophoron, de la famille des Lichens, et Lichina, de celle des Byssacées. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1840, pp. 6–9; Ann. Nat. Hist. X., 1842, pp. 267–270; Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 146–156.

—— **23.** Histoire et synonymie du Dasya arbuscula. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 173–179.

—— **24.** Sur le genre Asparagopsis, algue nouvelle à ajouter à la tribu des Floridées. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1841, pp. 9–11.

Montagne, *Camille.* **25.** Organographic and physiologic sketch of the class Fungi. (*Transl.*) Ann. Nat. Hist. IX., 1842, pp. 1–10, 107–116, 230–236, 283–296 ; Parlatore, Giorn. Botan., I. 1846 (*pte.* 1), pp. 10–27.

—— **26.** Troisième centurie de plantes cellulaires exotiques nouvelles. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Bot.*), 1842, pp. 119–129 ; XVIII., pp. 241–282 ; XIX., pp. 53–85.

—— **27.** Cryptogamæ Nilgherrienses, seu Plantarum Cellularium in montibus peninsulæ Indicæ Neel-Gherries dictis a Cl. Perrottet collectarum enumeratio. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Bot.*), 1842, pp. 213–256 ; XVIII., pp. 12–23.

—— **28.** Du genre Xiphophora, et, à son occasion, recherches sur cette question : Trouve-t-on dans les Fucacées les deux modes de propagation qu'on observe chez les Floridées. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 200–206 ; Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 261–265.

—— **29.** Notice sur plusieurs genres nouveaux appartenants à la classe des Algues. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 170–171.

—— **30.** Quatrième centurie de plantes cellulaires exotiques nouvelles. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 239–265 ; XX., pp. 294–306, 352–379.

—— **31.** Ueber die Zellenpflanzen der Canarischen Inseln. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 473–478, 489–492.

—— **32.** Considérations générales sur la tribu des Podaxinées et fondation du nouveau genre Gyrophragmium, appartenant à cette tribu. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 841–842 ; Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 111–113 ; Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1843, pp. 69–82.

—— **33.** Sur l'organisation de la fronde et la fructification du Fucus obtusatus, *Labillardière ;* nouveau genre Melanthalia. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 102–105.

—— **34.** Quelques observations touchant la structure et la fructification des genres Ctenodus, *Kütz.*, Delisea, *Lamx.*, et Lenormandia, *Montag.*, de la famille des Floridées. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1843, pp. 126–129 ; Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1357–1359 ; Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1844, pp. 151–161.

—— **35.** Letter containing further observations on Ctenodus Labillardieri. Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 265–268.

—— **36.** Diagnoses Muscorum quorundam Javanicorum. Hooker, Lond. Journ. Bot. III., 1844, pp. 632–634.

—— **37.** Plantæ Cellulares in insulis Philippinensibus a cl. Cuming collectæ. Hooker, Lond. Journ. Bot. III., 1844, pp. 658–662 ; IV., pp. 3–11.

Montagne, *Camille.* **38.** Mémoire sur le phénomène de la coloration des eaux de la Mer Rouge. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 171–174 ; Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, pp. 332–362 ; Calcutta, Journ. Nat. Hist. V., 1845, pp. 570–572 ; Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 305–308.

—— **39.** Letter on a curious appearance presented by the contents of the capsules of a Moss from Chili. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 354–355.

—— **40.** Note sur deux nouveaux Champignons du Sénégal. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1845, pp. 272–274.

—— **41.** Cinquième et sixième centuries de plantes cellulaires exotiques nouvelles. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1845, pp. 86–123, 346–367 ; X., pp. 106–136 ; XI., pp. 33–66, 235–246 ; XII., pp. 285–320.

—— **42.** Sur l'existence des tétraspores dans une Algue de la tribu des Zygnémées. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 924–925 ; Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 428–429.

—— **43.** Sur la maladie qui ravage les pommes de terre. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 98–100.

—— **44.** Quelques mots sur le Nostoc pruniforme, espèce nouvelle, tout à la fois pour la Flore Française et pour la Flore des environs de Paris. Revue Botanique, I., 1845–46, pp. 241–243.

—— **45.** Note sur le genre Stenogramma, *Harv.*, de la famille des Floridées. Revue Botanique, I., 1845–46, pp. 481–483.

—— **46.** Note sur un nouveau fait de coloration des eaux de la mer par une algue microscopique. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*) 1846, pp. 262–268 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 125–127.

—— **47.** Note sur quelques plantes cryptogames recueillies en Chine pendant le séjour qu'y fit notre ambassade. Revue Botanique, II., 1846–47, pp. 245–248.

—— **48.** Un dernier mot sur le Nostoc édule de la Chine. Revue Botanique, II., 1846–47, pp. 363–365.

—— **49.** Letter on a second form of fructification in Peyssonnelia squamaria. Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 155–158.

—— **50.** Enumeratio et descriptio fungorum a Cl. Drège in Africa meridionali collectorum et in Herbario Miqueliano servatorum. Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1847, pp. 166–178.

—— **51.** Description d'une nouvelle forme de fruit du genre Peyssonnelia, *Dcne* ; suivie de quelques considérations sur les némathécies. Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1847, pp. 179–181.

Montagne, *Camille.* **52.** De Capnodio, novum fungorum genus. Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1849, pp. 233–234 ; Ann. Nat. Hist. III.. 1849, p. 520.

—— **53.** Étude micrographique de la maladie du Safran connue sous le nom de Tacon. Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 63–68 ; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 41–46 ; Hortic. Soc. Journ. V., 1850, pp. 21–26.

—— **54.** Résumé succinct des observations faites jusqu'ici sur la rubéfaction des eaux. Paris, Soc. Biol. Mém. 1849, pp. 91–98.

—— **55.** Pugillus Algarum Yemensium quas collegerunt annis 1847–49 clarr. Arnaud et Voysière. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1850, pp. 236–248.

—— **56.** Cryptogamia Guyanensis, seu Plantarum Cellularium in Guyana Gallica annis 1835–1849 a Cl. Leprieur collectarum enumeratio universalis. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1850, pp. 283–309.

—— **57.** Note sur la station insolite de quelques Floridées dans les eaux douces et courantes des ruisseaux de la Guyane. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 604–606.

—— **58.** Sur les Fumaginés de Persoon. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 21–22 (*Compt. Rend.*).

—— **59.** Sur une maladie de la vigne causée par le parasitisme d'une Mucédinée du genre Oidium. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 95–96 (*Compt. Rend.*).

—— **60.** Fungorum species novæ Surinamenses. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. IV., 1851, pp. 203–204.

—— **61.** Sur l'algue des œufs de limace. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1851, pp. 67–68 (*Compt. Rend.*).

—— **62.** Sur la fructification tétrasporique du genre Stenogramme. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1851, pp. 30–31 ; Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 481–482.

—— **63.** Note sur le genre Riella, et description d'une espèce nouvelle, R. Reuteri. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1852, pp. 11–13.

—— **64.** Diagnoses Phycologicæ, seu quibus caracteribus discriminandæ sunt species Lichenum Algarumque nonnullæ novæ, in tomo *Floræ Chilensis* octavo nondum typis mandato descriptæ. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1852, pp. 302–319.

—— **65.** Résumé des observations faites sur la rubéfaction des eaux ; suivi d'une note de M. Alph. DeCandolle sur la distinction des deux règnes organisés. Bibl. Univ. Archives, XIX., 1852, pp. 89–101.

Montagne, *Camille.* **66.** Mémoire sur la multiplication des Chara par division. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 898–902 ; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1852, pp. 64–85 ; Microsc. Journ. II., 1854, pp. 40–41.

—— **67.** Note sur le Phycomyces nitens, genre de la tribu des Mucorinées. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1852, pp. 62–63 (*Compt. Rend.*); Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1852, pp. 37–38.

—— **68.** Maladie du blé causée par deux cryptogames, l'Uredo glumarum et la Puccinée des Graminées. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1852, pp. 118–119 (*Compt. Rend.*).

—— **69.** Sur la coloration rouge des substances alimentaires par la présence du Monas prodigiosa, *Ehrenberg*, Palmella prodigiosa, *Montagne.* Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1852, pp. 119–120 (*Compt. Rend.*) ; Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 309–310; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 361–364; Moigno, Cosmos, I., 1852, pp. 439–440; Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 145–146.

—— **70.** Coup d'œil rapide sur l'état actuel de la question relative à la maladie de la vigne. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1853, pp. 35–59 ; Hortic. Soc. Journ. IX., 1854, pp. 112–128.

—— **71.** Note sur un nouveau parasite qui attaque les feuilles des Mûriers. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1853, pp. 111–112 (*Compt. Rend.*).

—— **72.** Cryptogamia Guyanensis, seu Plantarum Cellularium in Guyana Gallica annis 1835–1849 a Cl. Leprieur collectarum enumeratio universalis. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1854, pp. 91–144 ; III., pp. 91–144, 311–329.

—— **73.** Rapport sur un mémoire pour servir à l'histoire naturelle des Sphaignes, par W. P. Schimper. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 8–16 ; Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1854, pp. 313–323.

—— **74.** Observations sur un lichen communiqué par M. Lecoq [Biatora lucida]. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 519–521.

—— **75.** Note sur le nouveau genre Mazzantia de la famille des Pyrénomycètes. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 521–526.

—— **76.** Septième et huitième centuries de Plantes Cellulaires nouvelles, tant indigènes qu'exotiques. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1856, pp. 333–374 ; VI., pp. 177–199 ; VII., pp. 134–153 ; VIII., pp. 285–310 ; IX., pp. 53–68, 142–163 ; XII., pp. 167–192 ; Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 197–198.

—— **77.** Note sur un champignon monstrueux (Clavaria thermalis) trouvé par M. Léon Soubeiran dans les souterrains des eaux thermales de Bagnères de Luchon. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 216–220.

Montagne, *Camille.* **78.** Note sur le Boschia, nouveau genre de la famille des Hépatiques, découvert au Brésil par M. Weddell. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 572–577.

—— **79.** Note sur deux Algues (Nostoc Boussingaultii et Leptothrix agglutinans) nées pendant les expériences de M. Boussingault, relatives à l'action du salpètre sur la végétation. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 756–764.

—— **80.** Sur l'anguillule du blé niellé. Journ. Agric. Prat. VIII., 1857, pp. 94–97.

—— **81.** Note sur la fructification du Digenea. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 773–774.

—— **82.** Sur un Champignon délétère, de l'ordre des Mucorinés, trouvé dans l'estomac des abeilles. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1857, pp. 70–72 (*Compt. Rend.*).

—— **83.** Neuvième centurie de Plantes Cellulaires nouvelles, tant indigènes qu'exotiques. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1860, pp. 167–185.

—— **84.** Florula Gorgonea, seu Enumeratio plantarum cellularium in Promontorio Viridi (Cap Vert) insulisque adjacentibus a diversis botanicis et imprimis Cl. Bolle, hucusque collectarum. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1860, pp. 210–225.

—— **85.** Études sur le corps gras du ver à soie. Journ. Agric. Prat. II., 1861, pp. 407–415.

Montagne, *Camille,* et **Bory de St. Vincent.** Sur un nouveau genre de la famille des Hépatiques [Duriæa]. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1112–1116 ; Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1844, pp. 223–235.

Montagne, *Camille,* **Germain de St. Pierre,** *Ernest,* et *Adolphe* **Gubler.** Mémoire sur l'altération de la tige des céréales observée récemment en France, et désignée sous le nom de maladie du blé. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1851, pp. 249–253.

Montagne, *Camille,* et **Nees** *von* **Esenbeck.** Jungermanniearum Herbarii Montagneani species. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot*), 1836, pp. 52–72.

Montagu, *George.* Descriptions of three rare species of British Birds (Sylvia sylvicola, S. nigricans, and Alauda petrosa). [1796.] Linn. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 35–43.

—— **2.** Description of several marine animals (Cancer rhomboidalis, C. maxillaris, C. phasma, C. palmatus, Oniscus hirsutus, etc.) found on the south coast of Devonshire. [1802.] Linn. Soc. Trans. VII., 1804, pp. 61–85.

—— **3.** Observations on some species of British Quadrupeds, Birds, and Fishes (Mus minutus, Sorex fodiens, Emberiza Cirlus, Motacilla provincialis, etc.). [1803.] Linn. Soc. Trans. VII., 1804, pp. 274–294.

—— **4.** Description of several marine animals (Cancer floridus, C. tumefactus, C. denticulatus, C. Gammarus-locusta, C. Gammarus-pulex, etc.) found on the south coast of Devonshire. [1805.] Linn. Soc. Trans. IX., 1808, pp. 81–114.

Montagu, *George.* **5.** An account of the larger and lesser species of Horse-shoe Bats (Vespertilio minutus, and V. ferrum-equinum), proving them to be distinct ; together with a description of Vespertilio barbastellus, taken in the south of Devonshire. [1805.] Linn. Soc. Trans. IX., 1808, pp. 162–173 ; Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 106–116.

—— **6.** Some interesting additions to the natural history of Falco cyaneus and F. pygargus, together with remarks on some other British Birds. Tilloch, Phil. Mag. XXXII., 1808, pp. 315–329.

—— **7.** An account of five rare species of British Fishes (Ziphoteca tetradens, Syngnathus æquoreus, Cyclopterus Montagui, Ophidium imberbe, and Blennius galerita). [1809.] Edinb. Mem. Wern. Soc. I., 1808–10, pp. 79–101.

—— **8.** Observations on some peculiarities observable in the structure of the Gannet ; and an account of an Insect (Cellularia Bassani) discovered to inhabit the cellular membrane of that bird. [1808.] Edinb. Mem. Wern. Soc. I., 1808–10, pp. 176–193.

—— **9.** Account of a species of Fasciola (F. trachea) which infests the trachea of poultry, with a mode of cure. [1808.] Edinb. Mem. Wern. Soc. I., 1808–10, pp. 194–200.

—— **10.** An essay on Sponges, with descriptions of all the species that have been discovered on the coast of Great Britain. Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 67–122.

—— **11.** An account of several new and rare species of Fishes, taken on the south coast of Devonshire, with some remarks on some others of more common occurrence. [1815.] Edinb. Mem. Wern. Soc. II., 1811–16, pp. 413–463.

—— **12.** Descriptions of several new or rare Animals, principally marine, discovered on the south coast of Devonshire. [1812.] Linn. Soc. Trans. XI., 1815, pp. 1–27.

—— **13.** An account of some rare and new British shells and animals. [1811.] Linn. Soc. Trans. XI., 1815, pp. 179–204 ; Oken, Isis, I., 1817, col. 479–486.

—— **14.** Description of a species of Delphinus (D. truncatus) which appears to be new. [1815.] Edinb. Mem. Wern. Soc. III., 1817–20, pp. 75–82, 337–350.

—— **15.** Some remarks on the natural history of the Black Stork, for the first time captured in Great Britain. [1815.] Linn. Soc. Trans. XII., 1818, pp. 12–23.

—— **16.** Descriptions of five British species of the genus Terebella, *Lin.* (T. gigantea, T. cirrhata, T. nebulosa, T. constrictor, and T. venustula). [1817.] Linn. Soc. Trans. XII., 1818, pp. 340–344 ; Oken, Isis (*Lit. Anz.*), 1820, col. 181–182.

Montaignac, —— *de.* Extract uit het verslag van Maart 1844, aangaande de proeftogten en reizen van dat schip Napoléon in 1843. Tindal, Verhand. Zeewezen, V., 1845, pp. 331–412.

Montain, ——. Mémoire sur plusieurs points d'anatomie, de chirurgie et de l'art des accouchements. Journ. de Méd. XXXVIII., 1817, pp. 330–364.

Montain, *Gilbert.* Le bec de lièvre palatin et labial : nouveaux procédés de réunion. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 197–199.

—— **2.** Notice sur l'utilité des feuilles de l'Oxalis crenata. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1841, pp. 565–567.

—— **3.** Des propriétés des feuilles de l'Oxalis crassicaulis. Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 284–285

Montalembert, —— *de,* et **Bertrand-Geslin.** Notice géologique sur les gypses de Champs et de Vizille. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 404–405.

Montanus, ——. Nachrichten von trocknen Zamboni'schen Säulen, und neuen Versuchen mit ihnen. Gilbert, Annal. L., 1815, pp. 87–94.

Montault, *H.* Cas remarquable de physiologie pathologique du système nerveux, observé chez l'homme. Journ. Heb. de Méd. X., 1833, pp. 500–528.

Montault, *J. J. H.* Recherches d'anatomie pathologique et physiologique sur un cas d'entérite typhoïde, de pneumonie, d'encéphalite et d'arachnitis à la convexité des hémisphères, d'inflammation du sinus longitudinal supérieur, et des veines de la partie supérieure de l'encéphale, observées chez un même sujet, dont la durée de la maladie n'a pas dépassé trente jours. Journ. Heb. de Méd. XI., 1833, pp. 516–522.

Monte, *D. M. del.* Ricerche sulla terminazione dei nervi nella cornea. Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 112–122.

Monte, *Pietro.* Osservazioni meteorologiche fatte nell' I. e R. Liceo di Livorno. Nuovo Cimento, VII., 1858, pp. 368–375.

—— **2.** Del falso vulcano di Livorno. Nuovo Cimento, VIII., 1858, pp. 366–369 ; Roma, Corrisp. Scient. V., 1859, pp. 225–226.

—— **3.** Observations magnétiques faites au Lycée de Livourne le 29 Août 1859. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, p. 478.

—— **4.** Nuova macchina per la caduta dei gravi. Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 233–235.

—— **5.** Osservazioni magnetiche fatte nel R. Liceo di Livorno. Roma, Bull. Naut. Geograf. I., 1860–61, pp. 1–5.

—— **6.** Saggio di osservazioni magnetiche fatte nel Liceo di Livorno. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 136–137.

Monteaud, ——. Note sur le Geranium pusillum, trouvé près de Bordeaux. Bordeaux, Actes Soc. Linn. VI., 1833, pp. 185–187.

Montebello, *Gaston de.* Sur une limite supérieure du nombre des racines commensurables d'une équation. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 256–257.

Montefiore-Levi, *E.* Sur la cristallisation de la fonte truitée. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848 (*ptc.* 2), pp. 130–131.

Montefiore-Levi, *Georgio.* Ueber die Entsilberung des Bleies mittelst Zink. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 257–261.

—— **2.** Sopra una nuova lega cristallizzata di nichelio e ferro. [1858.] Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 305–310 ; Torino, Mem. Accad. XIX., 1861, 119–124.

Montègre, *A. F. J. de.* Observations sur les Lombrics ou vers de terre. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. I., 1815, pp. 242–252.

—— **2.** Experiments on digestion in man. (*Transl.*) New England Journ. Med. VIII., 1819, pp. 115–116.

Monteils, ——. Rapport sur la sangsue officinale de la Lozère. Mende, Soc. Agric. Bull. VII., 1856, pp. 257–266.

Monteiro, *J. A.* Sur l'analogie du wernerite et du paranthine. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1808, p. 336 ; Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 176–199.

—— **2.** Mémoire sur plusieurs nouvelles variétés de formes déterminables de topaze. München, Denkschr. 1811–12, pp. 223–242.

—— **3.** Mémoire sur la chaux fluatée de Vésuve. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIX., 1812, pp. 36–50; Journ. des Mines, XXXII., 1812, pp. 171–186.

—— **4.** Mémoire sur la détermination directe d'une nouvelle variété de forme cristalline de chaux carbonatée, et sur les propriétés remarquables qu'elle présente. Journ. des Mines, XXXIV., 1813, pp. 161–196.

—— **5.** Nouvelle description minéralogique du Pyroméride globaire, ou de la roche connue sous le nom de Porphyre globuleux de Corse. Journ. des Mines, XXXV., 1814, pp. 347–360, 407–425.

—— **6.** Mémoire sur un nouveau problème cristallographique, ayant pour but la détermination directe et générale de certaines variétés de formes cristallines qui dérivent du rhomboïde, avec des applications à une nouvelle variété déterminable de chaux carbonatée. Annal. des Mines, V., 1829, pp. 3–16.

Monteiro, *J. A.*, et *C.* **Chierici.** Sur une nouvelle variété de forme déterminable de cuivre gris. Moll, Neue Jahrbüch. II., 1812, pp. 387–391.

Monteiro-Baena, *Antonio Ladisláu.* Observações ou notas illustrativas dos primeiros tres capitulos da parte segunda do Thesouro descoberto no Rio Amazonas. Rio, Revista, V., 1843, pp. 253–287.

—— **2.** Correspondencia sobre a provincia do Pará. Rio, Revista, VII., 1845, pp. 329–350.

Monteiro-Baena, *Antonio Ladisláu.* **3.** Memoria sobre o transito do Igarapémiri e a necessidade de um canal a bem do commercio intorno da provincia do Pará. Rio, Revista, XXIII., 1860, pp. 479–488.

Monteiro da Rocha, *José.* Solução general do problema de KEPLER sobre a Medição das Pipas e Toneis. Lisboa, Acad. Sci. Mem. I., 1797. pp. 1–36.

—— **2.** Additamentos á regra de M. FONTAINE para resolver per approximação os problemas que se reduzem ás quadraturas. Lisboa, Acad. Sci. Mem. I., 1797, pp. 218–243.

—— **3.** Determinação das orbitas dos cometas. Lisboa, Acad. Sci. Mem. II., 1799, pp. 402–479.

Monteith, *William.* Mémoire pour servir à la description géographique de la Perse. Paris, Soc. Géogr. Bull. VI., 1826, pp. 35–41.

—— **2.** Account of the Ragery Hills, near Madras. Geogr. Soc. Journ. V., 1835, p. 404.

—— **3.** Account of the operations for widening the channel of the Pamban Passage in the Gulf of Manaar. Madras Journ. VI., 1837, pp. 111–136.

—— **4.** Journal of a tour through Azerdbijan and the shores of the Caspian. Geogr. Soc. Journ. III., 1838, pp. 1–58.

—— **5.** Notes on the routes from Bushire to Shiráz, &c. Geogr. Soc. Journ. XXVII., 1857, pp. 108–119.

Montémont, *Albert.* Fertilité comparative de l'ancien et du nouveau monde. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVII., 1832, pp. 61–68.

—— **2.** Notice géographique sur l'empire de Maroc. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVII., 1832, pp. 117–157.

—— **3.** Description des naturels de la terre du Roi George (King George's Sound) dans la Nouvelle Hollande. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVII., 1832, pp. 261–282.

—— **4.** Aborigènes des Neilgherrys, ou description d'un peuple singulier habitant le sommet de ces montagnes du Coimbetour, au midi de la péninsule Indienne. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVII., 1832, pp. 317–329.

—— **5.** Ceylan. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVIII., 1832, pp. 237–244.

—— **6.** Des volcans en général. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVI., 1841, pp. 137–158.

—— **7.** De l'Orégon et de la Californie. Paris, Soc. Géogr. Bull. VI., 1846, pp. 83–103.

—— **8.** La Hongrie. Paris, Soc. Géogr. Bull. XII., 1849, pp. 113–144.

Montenegro, *Joacquim.* Beschreibung einer Reise nach dem Vulkan von Taál auf den Philippinen. Berghaus, Zeits. f. Erdk. IX., 1849, pp. 242–247.

Monterossi, *Pietro.* Dell' uscita de' frammenti d' un feto dall' ano. Brera, Giorn. Med. Prat. VI., 1814, pp. 49–57.

Montesanto, *Giuseppe.* Storia di epilessia prodotte dal Tenia (T. solium). Padova, Nuovi Saggi, III., 1831, pp. 151–162.

—— **2.** Dell' allattamento de tre cagnolette eseguito da una cagna vergine, e di qualche caso analogo avuto in donne vergini, con deduzioni medico-legali; e la giunta storia e dell' analisi chimica di urina lattea separata da un uomo. Padova, Nuovi Saggi, III., 1831, pp. 195–208.

—— **3.** Storia ragionata di paraplegia con fenomeni straordinarii. Padova, Nuovi Saggi, IV., 1838, pp. 21–42.

Montes de Oca, *Rafael.* The Mexican Humming Birds. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1860, pp. 47–48, 80–81, 551–553.

Montessus, *F. B. de.* Apparition du Syrrhaptes heteroclytus en France. Revue et Mag. Zool. XV., 1863, p. 358.

—— **2.** Passage de Syrrhaptes heteroclytus en Europe. Revue et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 393–404.

Montet, ——. Rapport sur le bateau à vapeur, le Du Trembley. Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 202–220.

Montferrier, *A. S. de.* Méthode pour reconnaître les nombres premiers. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 94–96.

Montgaudry, —— *de.* Les abeilles. Paris, Soc. Acclim. Bull. I., 1854, pp. 488–497.

Montgery, —— *de.* Des armes à vapeur. Annal. des Mines, X., 1825, pp. 177–182.

Montgolfier, *Joseph Michel.* Note sur le Bélier hydraulique, et sur la manière d'en calculer les effets. Journ. des Mines, XIII., 1802–3, pp. 42–51.

—— **2.** Sur le Bélier hydraulique. Journ. des Mines, XV., 1803–4, pp. 23–37; Nicholson, Journ. XIV., 1806, pp. 98–113.

—— **3.** Description et usage d'un Calorimètre, ou appareil propre à déterminer le degré de chaleur, ainsi que l'économie qui résulte de l'emploi du combustible. Journ. des Mines, XIX., 1806, pp. 67–72; Gilbert, Annal. XXXV., 1810, pp. 484–487; Nicholson, Journ. XVI., 1807, pp. 167–170; Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 241–244.

—— **4.** Sur la possibilité de substituer le Bélier hydraulique à l'ancienne machine de Marly. Paris, École Polytechn. Journ. VII., 1808 (14 *cah.*), pp. 289–318.

—— **5.** Description d'un procédé économique pour l'évaporation. Annal. de Chimie, LXXVI., 1810, pp. 34–53.

—— **6.** Fabrication du blanc de Plomb. Annal. de Chimie, LXXX., 1811, pp. 326–329; Tilloch, Phil. Mag. XLI., 1813, pp. 253–254.

Montgolfier, *Joseph Michel,* et *Aimé* **Argand.** Sur une nouvelle espèce de machine hydraulique. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 58–60.

Montgomerie, *T. G.* Memorandum on the Nanga-Parbat and other snowy mountains of the Himalaya, near Kashmir. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVI., 1857, pp. 266–274.

—— **2.** Memorandum on the great flood of the river Indus which reached Attok on the 10th August 1858. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIX., 1860, pp. 128–135.

—— **3.** Memorandum on the progress of the Kashmir Series of the Great Trigonometrical Survey of India, with map and observations on the late conquest of Gilgit and other incidental matters. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXX., 1862, pp. 98–110.

Montgomery, *Edmund.* On two specimens of accessory pancreas. Pathol. Soc. Trans. XII., 1860–61, pp. 130–131.

Montgomery, *J. Barclay.* On the Diatomaceæ (the lowest class of Infusoria). Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1857, pp. 41–48.

Montgomery, *Robert John.* On the occurrence of the Egyptian goose (Chenalopex Ægyptiacus). [1856.] Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. I., 1849–55, pp. 13–15.

—— **2.** On peculiarities in the habits of the Starling (Sturnus vulgaris). Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. II., 1856–59, pp. 82–84; Nat. Hist. Review, V., 1858 (*Proc.*), pp. 88–90.

—— **3.** On the occurrence of the Snowy Owl (Surnia nyctea) near Swords, county of Dublin. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. III., 1859–62, pp. 125–126.

Montgomery, *William.* Outlines of the geology of Renfrewshire and the north of Ayrshire. Highland Soc. Trans. VI., 1839, pp. 421–458.

Montgomery, *William F.* Description of a very remarkable malformation in a fœtus, in which nearly all the abdominal viscera and intestinal canal were external to the body. Dublin, Med. Trans. I., 1830, pp. 375–383.

—— **2.** Notice of a newly discovered peculiarity in the structure of the Uterine Decidua, or Decidua vera. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. X., 1836, pp. 241–243.

—— **3.** On the dark abdominal line, and the formation of an umbilical areola, as signs of delivery. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. XXV., 1844, pp. 295–299.

—— **4.** Account of a very remarkable case of double monster; with some observations on the subject of double monstrosity. Dublin, Quart. Journ. Med. Sci. XV., 1853, pp. 257–280.

—— **5.** Case in which the whole of one lower extremity and the side of the pelvis were deficient at birth, owing to cohesion of the placenta with the body of the child. Dublin, Quart. Journ. Med. Sci. XXI., 1856, pp. 257–264; XXII., pp. 68–73.

Monthiers, *J. H.* Note sur une falsification de la Cochenille. Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 109–112.

—— **2.** Note sur une combinaison du bleu de Prusse avec l'ammoniaque. Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 262–265; X., 1846, pp. 61–62; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 173–174.

—— **3.** Des cyanures doubles. Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 249–259; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 113–122.

Monticelli, *Teodoro.* Dell' Oppio. [1808.] Napoli, Atti Ist. Incorr. I., 1811, pp. 153–154.

—— **2.** Sulla pastorizia del regno di Napoli. [1810.] Napoli, Atti Ist. Incorr. I., 1811, pp. 361–422.

—— **3.** Substances volcaniques nouvelles. Bibl. Univ. VI., 1817, pp. 199–201.

—— **4.** Report on the eruption of Vesuvius in December 1817. Quart. Journ. Sci. V., 1818, pp. 199–201.

—— **5.** Storia de' fenomeni del Vesuvio avvenuti negli anni 1821, 1822, e parte del 1823. Giorn. Arcad. XX., 1823, pp. 327–337.

—— **6.** Relazione della doppia paraselene osservata dal Sign. Egg in Piedimonte di Alife nel dì 1 Maggio, 1817. Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1825, pp. 13–18.

—— **7.** Memoria sulle sostanze vulcaniche rinvenute nella lava di Pollena discoperta dalle ultime alluvioni del Vesuvio. Napoli, Atti Accad. Sci. II., 1825, pp. 77–86.

—— **8.** On the curvilinear structure of the lava. [1832.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, p. 396.

—— **9.** Sull origine delle acque del Sebeto, di Napoli antica, di Pozzuoli, &c. [1828.] Napoli, Atti Ist. Incorr. V., 1834, pp. 1–56.

—— **10.** [Ausbrüche des Vesuv's seit April 1835.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 522–523.

—— **11.** Notizie dai tremuoti. [1832.] Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 1–15.

—— **12.** Memoria sul Vesuvio. Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 97–104.

—— **13.** Sopra alcuni prodotti del Vesuvio. [1832.] Napoli, Atti Accad. Sci. V. (*pte.* 2), 1843, pp. 141–145.

—— **14.** Sulle sublimazione del Vesuvio. [1832.] Napoli, Atti Accad. Sci. V. (*pte.* 2), 1843, pp. 147–149.

—— **15.** Sopra talune nuove sostanze Vesuviane. [1832.] Napoli, Atti Accad Sci. V., 1843 (*pte.* 2), pp. 157–159.

—— **16.** Sull' eruzione del 28 Luglio 1833. [1833.] Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843 (*pte.* 2), pp. 169–177.

—— **17.** Muriato ammoniacale eruttato dal Vesuvio. [1834.] Napoli, Atti Accad. Sci. V. 1843 (*pte.* 2), pp. 179–181.

Monticelli, *Teodoro.* **18.** Sopra alcune vicende del Vesuvio del 1835. [1835.] Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843 (*pte.* 2), pp. 183–186.

—— **19.** Sopra i danni che il fumo del Vesuvio reca a' vegetabili. [1835.] Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843 (*pte.* 2), pp. 187–189.

—— **20.** Monografia delle Pelurie lapidee del Vesuvio. [1837.] Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843 (*pte.* 2), pp. 191–210.

—— **21.** Storia e giacitura del ferro di Cancarone. [1840.] Napoli, Atti Accad. Sci. V. (*pte.* 2), 1843, pp. 211–215.

—— **22.** Monografia del ferro di Cancarone. [1841.] Napoli, Atti Accad. Sci. V. (*pte.* 2), 1843, pp. 216–227.

—— **23.** Genesi del ferro di Cancarone. [1842.] Napoli, Atti Accad. Sci. V. (*pte.* 2), 1843, pp. 229–232.

Monticelli, *Teodoro,* e *Niccola* **Covelli.** Osservazioni ed esperienze fatte al Vesuvio in una parte degli anni 1821 e 1822. Giorn. Arcad. XVI., 1822, pp. 293–297; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 81–84; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 180–183; Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 90–93.

—— —— **2.** Nuove specie minerali del Vesuvio. Brugnatelli, Giorn. VIII., 1825, pp. 342–368; Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 250–267.

Montigny, *Charles.* Sur un phénomène électrique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 147–148.

—— **2.** Sur un phénomène d'acoustique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848 (*pte.* 2), pp. 378–380.

—— **3.** Phénomènes de persistance des impressions de la lumière sur la rétine. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXIV., 1850–51.

—— **4.** Procédé pour rendre perceptibles et pour compter les vibrations d'une tige élastique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852, pp. 227–250; Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 102–121.

—— **5.** Mémoire relatif aux expériences pour déterminer la densité de la terre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 2), pp. 476–481.

—— **6.** Sur un bolide observé dans la soirée du 5 Octobre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 3), pp. 27–28.

—— **7.** Mémoire sur un indicateur de la vitesse de l'air. Hainaut, Mém. Soc. Sci. II., 1854, pp. 45–73.

—— **8.** Corrélation des hauteurs du baromètre et de la pression du vent. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXVI., 1854–55.

—— **9.** Essai sur des effets de réfraction et de dispersion produits par l'air atmosphérique. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXVI., 1854–55.

Montigny, *Charles.* **10.** La cause de la scintillation ne dériverait-elle point de phénomènes de réfraction et de dispersion par l'atmosphère. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXVIII., 1856.

—— **11.** Oscillations elliptiques du pendule en repos. Moigno, Cosmos, VIII., 1856, pp. 13–15.

—— **12.** Sur la scintillation. Moigno, Cosmos, IX., 1856, pp. 166–168, 191–196.

—— **13.** Coup d'œil sur les appareils enregistreurs des phénomènes météorologiques, et projet d'un nouveau système d'instruments. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1857, pp. 465–489.

—— **14.** Coup d'œil sur l'île Formose, à l'occasion d'une carte Chinoise de cette île. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVI., 1858, pp. 380–403.

—— **15.** Influence du son des cloches sur la hauteur du baromètre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1859, pp. 159–170.

—— **16.** Sur une disposition destinée à faciliter l'emploi du chalumeau à gaz hydrogène et oxygène. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1859, pp. 367–371.

—— **17.** Note sur la vitesse du bruit du tonnerre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1860, pp. 36–46.

—— **18.** Observations sur l'accélération de la vitesse du bruit du tonnerre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 62–63.

—— **19.** Détermination et comparaison des hauteurs barométriques sous l'influence des différents vents, avec les intensités et les températures de ces vents, d'après les observations faites à Bruxelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, pp. 187–207.

—— **20.** Sur des débris d'animaux fossiles trouvés près de Nivelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1860, p. 430.

—— **21.** Recherches sur la cause de l'influence du vent sur la pression atmosphérique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, pp. 467–507.

—— **22.** Sur le bruit du tonnerre. Moigno, Cosmos, XIX., 1861, pp. 191–196, 219–224.

—— **23.** Note sur la résistance comparative des conducteurs de paratonnerres de fer et de cuivre à la fusion par la foudre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1863, pp. 630–638.

Montizon. *See* **Frère de Montizon.**

Montlosier, *François Dominique Reynaud* (*Comte de*). Sur la formation des vallées, et sur la théorie des soulèvements de montagnes. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1832–33, pp. 215–217.

—— **2.** Le Mont-Dore, sa composition, sa formation, et son origine. Auvergne, Annal. Scient. VII., 1834, pp. 275–331.

—— **3.** Du Cantal, du basalte, et des anciennes révolutions de la terre, en réponse à un nouvel écrit de M. Élie de Beaumont. Auvergne, Annal. Scient. VII., 1834, pp. 449–458.

Montlosier, *François Dominique Reynaud* (*Comte de*). **4.** On the ancient and present state of Vesuvius. [1831.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 337–338.

Montmarin, —— *de.* Notice sur un gisement de minerai de fer situé près Nanteuil (Deux-Sèvres). Annal. des Mines, XII., 1837, pp. 597–602.

Montmollin, *Auguste de.* Mémoire sur le terrain crétacé du Jura. Neuchâtel, Mém. I., 1835, pp. 49–65.

—— **2.** Note relative aux variations du niveau du lac de Neuchâtel, pendant les années 1817 à 1834. Neuchâtel, Mém. I., 1835, pp. 71–76; Bibl. Univ. VII., 1837, pp. 397–401.

—— **3.** Note explicative pour la carte géologique de la Principauté de Neuchâtel. Neuchâtel, Mém. II., 1839.

Montojo, *Saturnino.* Mean position of the stars contained in "Mr. Baily's Address," as determined at San Fernando, in 1834–38. [1841.] Astron. Soc. Mem. XII., 1842, pp. 231–264; Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 113–114.

—— **2.** Memoria sobre la descomposicion de las fracciones racionales. Cadiz, Period. Mens. Cien. I., 1848, pp. 54–62.

—— **3.** Ocultaciones de estrellas por la Luna. Madrid, Revista, II., 1851, pp. 188–189.

Montreuil, —— *de.* Lettre sur le drainage. Eure, Recueil Trav. II., 1854, pp. 135–169.

Montriou, *C. W.* Memoir on the charts of Rutnagheriah, Rajapoor, Viziadroog, and Dewghurr. Bombay, Geogr. Soc. Trans. VII., 1846, pp. 156–163.

Montrouzier, (*le Rév. Père*). Essai sur la faune de l'île de Woodlark ou Moiou: Entomologie. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1855, pp. 1–114.

—— **2.** Suite de la faune de l'île de Woodlark ou Moiou: Ichthyologie. Lyon, Soc. Agric. Annal. VIII., 1856, pp. 393–416, 417–504.

—— **3.** Description d'une coquille nouvelle ou peu connue (Pyrula Penardi). Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 471–472.

—— **4.** Description d'espèces nouvelles (Cyclotoma artense, Helicina littoralis, et Bulimus sinistrorsus). Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 286–289.

—— **5.** Quelques notes sur l'ornithologie de Woodlark. Montpellier, Acad. Sci. Mém. IV., 1858–60, pp. 5–12.

—— **6.** [Observations entomologiques sur l'ile Lifu. Sur les dégâts que causent les Criquets, et les maladies qui s'ensuivent. Mallodon Fairmairei monstrueux. Larve masquée d'une Phrygane.] Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. cxlv–cxlix.

Montrouzier, (*le Rév. Père*). **7.** Flore de l'île Art (près de la Nouvelle-Calédonie). Lyon, Acad. Sci. Mém. X., 1860, pp. 173–254.

—— **8.** Essai sur la faune entomologique de la Nouvelle-Calédonie (Balade) et des îles des Pins, Art, Lifu, etc. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1860, pp. 229–308, 867–916; I., 1861, pp. 59–74, 265–306.

Montrouzier, (*le Rev. Père*), et **Souverbie.** Descriptions d'espèces nouvelles de coquilles de l'Archipel Calédonien (Petricola pseudolima, Cypricardia spathulata, Columbella plicaria, etc.). Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 231–248.

—— —— **2.** Description d'espèces nouvelles de coquilles (Helix Isabellensis, Hydrocena maritima, Dolium Testardi, Neritina Souverbiana, Helicina Fischeriana, et Helix Woodlarkiana). Journ. Conchyl. XI., 1863, pp. 74–77.

—— —— **3.** Descriptions d'espèces nouvelles de coquilles de l'Archipel Calédonien, et des îles Salomon et Woodlark. Journ. Conchyl. XI., 1863, pp. 161–176.

—— —— **4.** Descriptions d'espèces de coquilles nouvelles de l'Archipel Calédonien (Helix Baladensis, Turbo lætus, Trochus constellatus, etc.). Journ. Conchyl. XI., 1863, pp. 276–287.

Montu, ——. Sur le nouveau balancier. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1797, pp. 108–109.

Montucci, *H.* Mémoire sur la construction géometrique des racines cubiques. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 773–775.

—— **2.** Sur des changements passagers d'éclat et des extinctions momentanées de lumière dans la Comète de 1858. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 123–124.

Montureux, (*Comte*) *Adolphe de.* Possibilité d'obtenir, sans combustible, le calorique nécessaire à des machines à vapeur, à des fourneaux de fusion, à des appareils distillatoires, etc. Macon, Soc. Agric. Compt. Rend. 1841, pp. 214–217.

—— **2.** Moyen de se passer des écluses à l'aide desquelles on fait monter les bateaux de bief inférieur d'un canal dans le bief supérieur. Macon, Soc. Agric. Compt. Rend. 1844, pp. 217–220.

Montvalon (*Comte de*). Notice sur l'Avaux ou Avaoussé, qui couvre une grande partie des terrains forestiers dans un rayon de cinq ou six lieues, sur le littoral de la mer, dans le département des Bouches-du-Rhône. Aix, Acad. Mém. IV., 1840, pp. 229–247.

Monza, ——. Versuche über die Bildung von oxygenirter Salzsäure mit Volta's Säule. Gilbert, Annal. XXIV., 1806, pp. 394–399; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 142–150; Journ. de Phys. LXIII., 1806, pp. 48–52.

Monzon, *J. Raf.* Notice of some vegetable and animal substances, natural products of New Granada. Pharmaceut. Journ. XI., 1852, pp. 262–263.

Moodie, *John.* Case of a woman bitten by a viper. London, Med. and Phys. Journ. XI., 1804, pp. 481–438.

Moody, *R. C.* Account of the Tussac Grass (Dactylis cæspitosa) growing on peat bogs in the Falkland Islands. Agric. Soc. Journ. IV., 1843, pp. 17–20 ; V., 1845, pp. 50–51.

Moody, *Silas.* Effects of lightning on a house in Maine, 17th Aug. 1807. [1807.] Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1809, p. 92.

Moolenaar, *Abraham.* Responsio ad quæstionem mathematicam : "Quæruntur tres pyramides æquales atque similes, unum regulare constituentes corpus, cujus capacitas æquatur telluris segmento, quod acquireretur, si planum transiret per Leydam, promontorium (cap) Comorin et Canton ?" Leijden, Annal. Acad. 1817–18.

Moon, *Robert.* On the surd roots of equations. Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 20–25.

—— **2.** On elimination. Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 183–184.

—— **3.** On the Knight's move at chess. Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 233–236.

—— **4.** On the undulatory theory of interference. Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 81–84.

—— **5.** On polarization and double refraction. Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 354–356.

—— **6.** On magic squares. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 209–214.

—— **7.** On a new method of obtaining the expression for the sine and cosine of the multiple arc in terms of the like functions of the simple arc. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 250–252.

—— **8.** On Fresnel's theory of diffraction. Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 89–94 ; XXVII., 1845, pp. 46–52.

—— **9.** On the symbols sin ∞ and cos ∞, and on Fourier's theorem. Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 483–495.

—— **10.** On Fresnel's theory of double refraction. Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 553–559 ; XXVIII., 1846, pp. 134–136.

—— **11.** On the theory of magic squares, cubes, &c. Camb. and Dubl. Math. Journ. I., 1846, pp. 160–164.

—— **12.** Reply to Prof. Young's recent paper "On the evaluation of the sums of neutral series." Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 136–143.

—— **13.** Problem respecting polygons in a plane. Camb. and Dubl. Math. Journ. V., 1850, pp. 131–136.

Moon, *Robert.* **14.** On the theory of internal resistance and internal friction in fluids ; and on the theories of sound and of auscultation. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 223–227.

Mooney, *D.* On the method of taking radicals out of Equations. [1796.] Irish Acad. Trans. VI., 1797. pp. 221–232.

Moor, *B. G. de.* Sur le genre Maïs. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (*pte.* 3), pp. 200–205.

Moorcroft, *William.* A journey to Lake Mánafaróvara in Uń-dés, a province of Little Tibet. Asiatick Researches, XII., 1816, pp. 375–534.

—— **2.** On the Pūrik Sheep of Ladakh, and some other animals, principally of the sheep and goat kind ; with general observations on the country of Ladakh, etc. [1823.] Asiat. Soc. Trans. I., 1827, pp. 49–55 ; Froriep, Notizen, XXVIII., 1830, col. 275–276.

—— **3.** Notice on Khoten. Geogr. Soc. Journ. I., 1832, pp. 233–246.

—— **4.** Notices of the natural productions and agriculture of Cashmere. Geogr. Soc. Journ. II., 1832, pp. 253–268.

Moore, ——. Transverse strengths of various woods. Roy. Engineers' Papers, V., 1842, pp. 119–121.

Moore, ——. On the earthquake in Syria in January 1837. Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 540–541.

Moore, ——. Examen chimique de la cire végétale du Myrica cerifera. Journ. de Pharm. XLI., 1862, pp. 456–457.

Moore, *Alexander.* Improved screw propeller for steam-vessels. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1852, pp. 98–99.

Moore, *Arthur Augustus.* On the explanation of a difficulty in analysis noticed by Sir William Hamilton. [1837.] Camb. Phil. Soc. Trans. VI., 1838, pp. 317–322.

Moore, *Charles.* A simple method of graduating glass hydrometers. Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 261–262.

Moore, *Charles.* On the Aptychus. Somerset, Archæol. Soc. Proc. II., 1851, pp. 111–115.

—— **2.** On the Palæontology of the Middle and Upper Lias. Somerset, Archæol. Soc. Proc. II., 1852, pp. 61–76.

—— **3.** On new Brachiopoda, from the inferior oolite of Dundry, etc. (Zellania Davidsonii, Z. liasiana, Spirifer ooliticus, etc.) Somerset, Archæol. Soc. Proc. V., 1854, pp. 107–128.

—— **4.** On the skin and food of Ichthyosauri and Teleosauri. Brit. Assoc. Rep., 1856 (*pt.* 2), pp. 69–70.

—— **5.** On triassic beds near Frome, and their organic remains. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 93–94.

Moore, *Charles.* **6.** On the contents of three square yards of triassic drift. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 87–88.

—— **7.** On the so-called Wealden beds at Linksfield, and the reptiliferous sandstones of Elgin. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 445–447.

—— **8.** On new Brachiopoda, and on the developement of the loop in Terebratella. Somerset, Archæol. Soc. Proc. X., 1860, pp. 155–178; Geologist, III., 1860, pp. 438–445; IV., 1861, pp. 96–102, 190–194.

—— **9.** On the zones of the lower lias and the Avicula-contorta zone. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 483–516.

—— **10.** On the palæontology of mineral veins, and on the secondary age of some mineral veins in the carboniferous limestone. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 82–83.

Moore, *Charles Hewitt.* An account of a case of pulsating tumour in which the urine contained cancer cells. Med. Chir. Soc. Trans. XXXV., 1852, pp. 459–470.

—— **2.** The mechanism of the joints of the sacrum. Brit. For. Med. Chir. Rev. XX., 1857, pp. 210–214.

Moore, *David.* Memoranda on Equisetum variegatum, E. Wilsoni, and some other plants observed in Ireland. Phytologist, II., 1846, pp. 129–130, 576–578.

—— **2.** Experiments on preserving Potatoes, conducted in the Glasnevin Botanic Garden, with remarks on parasitical fungi in general. Phytologist, II., 1846, pp. 528–537.

—— **3.** On the distribution of the Erica Mediterranea, *var.* Hibernica, and some other plants, in Ireland. Phytologist, IV., 1852, pp. 597–599.

—— **4.** On the formation of wood in plants. Irish Acad. Proc. V., 1853, pp. 187–195; Phytologist, IV., 1851, pp. 345–349.

—— **5.** Notes on some rare plants, including Ajuga pyramidalis, in Arran. Phytologist, V., 1854, pp. 189–191.

—— **6.** Observations on the mosses of Ireland, with a supplementary list of species not contained in the "Flora Hibernica," together with their habitats. Dublin, Roy. Soc. Journ. I., 1856–57, pp. 100–104; Phytologist, II., 1857–58, pp. 37–40.

—— **7.** Observations on the plants which, by their growth and decomposition, form the principal part of the Irish Turf-bogs. Brit. Assoc. Rep. 1857, (*pt.* 2), pp. 97–98.

—— **8.** Note on the occurrence of Salix procumbens, *Forbes,* and other plants not previously noticed as Irish species. Phytologist, II., 1857–58, pp. 212–214.

Moore, *David.* **9.** On the occurrence of a singularly metamorphosed state of Bryum sanguineum, and on the discovery of some additional species to the Irish Flora. Nat. Hist. Review, V., 1858 (*Proc.*), pp. 129–131; Dublin, Zool. Bot. Assoc. Proc. I., 1859, pp. 70–73.

—— **10.** Observations on some plants considered by M. De Candolle to be alien and introduced into Britain (Stratiotes aloides, Narcissus biflorus). Also notices of some species new to the Irish Flora (Lycopodium inundatum, Hypnum megapolitanum, Galium elongatum, Blysmus compressus, Lathyrus palustris), with additional habitats of others, hitherto supposed to be rare. Dublin, Zool. Bot. Assoc. Proc. I., 1859, pp. 227–233; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 155–160.

—— **11.** Observations on the prevailing and rare plants of Erris (Erica carnea, Saxifraga umbrosa, Pinguicula Lusitanica, Hypericum elodes, and Anagallis tenella), and of some other portions of the county of Mayo. Dublin, Zool. Bot. Assoc. Proc. II., 1860, pp. 14–19; Nat. Hist. Review, VII., 1860 (*Proc.*), pp. 414–417.

—— **12.** Results of farther physiological experiments on the formation of wood in dicotyledonous plants, made in the Royal Dublin Society's Botanic Garden between the years 1851 and 1860. Nat. Hist. Review, VII., 1860 (*Proc.*), pp. 320–325.

—— **13.** On the "Nardoo" plant of Eastern Australia. Dublin, Roy. Soc. Journ. III., 1860–62, pp. 345–348.

Moore, *Edward.* Description of a new British fish (Peristedion Malarmat, *Cuv.*). Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 17–19.

—— **2.** On the Birds of Devonshire. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 113–115.

—— **3.** On the Passerine Birds of Devonshire. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 176–180.

—— **4.** Climbing and Gallinaceous Birds of Devonshire. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 227–229.

—— **5.** On the Wading Birds of Devonshire. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 319–323.

—— **6.** On the Web-footed Birds of Devonshire. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 360–366.

—— **7.** On the change of the plumage in the Guillemot. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 607–608.

—— **8.** On the occurrence of the Teredo navalis and Limnoria terebrans in Plymouth Harbour. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 206–210; Froriep, Notizen, VII., 1838, col. 49–53.

—— **9.** Catalogue of the Malacostracous Crustacea of South Devon. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 284–294.

Moore, *Edward.* **10.** On the discovery of organic remains, in a raised beach, in the limestone cliff under the Hoe at Plymouth. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2.), pp. 62–63 ; Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 589–590.

—— **11.** [Notice on the Pilot-Fish, Naucrates ductor.] Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 316–317 ; Froriep, Notizen, XXI., 1842, col. 198–199.

—— **12.** On the fossils of Crownall Bay, Plymouth. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 285–287.

Moore, *Frederic.* A monograph of the genus Ruticilla, with descriptions of some new species (Ruticilla phœnicura, R. Tithys, R. Nipalensis, R. Hodgsoni, etc.). Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 25–30.

—— **2.** Descriptions of some new and little known species of Birds from Northern India, contained in the Museum of the H. E. I. C. (Pnoëpyga longicaudata, Brachypterix Nipalensis, Callene frontale, Trichastoma Abbotti, etc.). Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 74–78.

—— **3.** Notice of the species of the genus Orthotomus, with descriptions of a new species, O. flavoviridis, and of those hitherto known. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 78–82.

—— **4.** Notice of a new Indian Swallow (Delichon Nipalensis). Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, p. 104.

—— **5.** Notice of some new species of birds in the Museum of the H. E. I. C. (Pyctorhis longirostris, Horeites major, Abrornis poliogenys, A. affinis, etc.) Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 104–107.

—— **6.** Notice of all the known species of the genus Accentor, with the description of an uncharacterized species from Nepal (Accentor rubeculoides). Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 116–121.

—— **7.** Descriptions of three new species of Titmice. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 139–140.

—— **8.** Notice of some imperfectly known species of birds contained in the Museum of the H. E. I. C. (Ixulus occipitalis, I. castaneiceps, Stachyris ruficeps, and Leiothrix cinerea). Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 141–142.

—— **9.** List of Malayan birds collected by Theodore Cantor, with descriptions of the imperfectly known species. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 258–285.

—— **10.** Descriptions of two new species of the genus Orthotomus (O. Derbianus and O. maculicollis). Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 309–310 ; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 430–431.

Moore, *Frederic.* **11.** Notice of some new species of Birds (Otocoris longirostris, Emberiza Stracheyi, E. castaneiceps, etc.). Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 215–217.

—— **12.** Descriptions of some new species of Lepidopterous Insects from Northern India (Pieris Nama, P. Seta, P. Sanaca, P. Indra, P. Durvasa, and Papilio Janaka). Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 102–104.

—— **13.** Descriptions of three new species of Diurnal Lepidoptera (Limenites Mata, L. calidosa, and Hestina Mena). Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 48–49.

—— **14.** Monograph of the Asiatic species of Neptis and Athyma, two genera of Diurnal Lepidoptera belonging to the family Nymphalidæ. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 3–20.

—— **15.** A monograph of the genus Adolias, a genus of Diurnal Lepidoptera belonging to the family Nymphalidæ. Entom. Soc. Trans. V., 1858–61, pp. 62–87.

—— **16.** Descriptions of some Asiatic lepidopterous insects belonging to the tribe Bombyces (Syntomis Marsdeni, S. Vigorsi, S. Pfeifferæ, etc.). Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 197–201.

—— **17.** Synopsis of the known Asiatic species of silk-producing Moths, with descriptions of some new species from India (Bombyx mori, *Linn.*, Bombyx religiosa, *Helfer*, Bombyx Huttoni, *Westwood*, etc.). Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 237–270.

—— **18.** Description of a rare Asiatic Pigeon (Columba rupestris). Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 400–401.

—— **19.** List of Malayan birds collected by Theod. Cantor ; with descriptions of imperfectly known species (Passer montanus, Padda orizivora, Munia punctularia, etc.). Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 443–467.

—— **20.** On the Asiatic silk-producing Moths. Entom. Soc. Trans. I., 1862–63, pp. 313–322.

Moore, *Gideon E.* On the chemical constitution of the Wax of the Myrica cerifera. Silliman, Journ. XXXIII., 1862, pp. 313–320.

Moore, *J.* Description of a new apparatus proposed for restoring the action of the Lungs in cases of suspended Respiration. Tilloch, Phil. Mag. LIX., 1822, pp. 169–171 ; Froriep, Notizen, II., 1822, col. 247–250.

Moore, *J. B.* On a rocking stone in Durham, New Hampshire. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 243–244.

Moore, *J. V.* Report on the action of Lieut. R. J. Morrison's Portable Magnetic Electrometer. Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 374–380.

Moore, *James.* On gouty concretions or chalkstones. [1807.] Med. Chir. Soc. Trans. 1809, pp. 112–122.

—— **2.** Merkwürdiger Fall eines drei und zwanzigtägigen Priapismus. Hufeland, Journ. Arzn. LVII., 1823 (*Hft.* 2.), pp. 119-122.

Moore, *John.* Remarks on the study of Entomology, and on an Hymenopterous Insect (Tenthredo grossulariæ-folii?) which devours the leaves of the Gooseberry bush. [1827.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1831, pp. 112–134.

—— **2.** Observations on the effects of severe frost on the blossoms of the Jargonelle Pear at different periods of their growth. [1832.] Manchester, Phil. Soc. Mem. VI., 1842, pp. 1–9.

Moore, *John Carrick.* On the rocks which form the west shore of the bay of Loch Ryan in Wigtownshire, N.B. [1840.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 277–278.

—— **2.** On some fossiliferous beds in the Silurian rocks of Wigtownshire and Ayrshire. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 7–12.

—— **3.** Notice on the occurrence of Eocene Freshwater Shells at Beaulieu, Langley, &c., in Hampshire. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 315–316.

—— **4.** On some tertiary beds in the island of San Domingo. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 39–53.

—— **5.** On the Silurian rocks of Wigtownshire. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 359–365.

—— **6.** On a protrusion of Silurian rock in the North of Ayrshire. [1858.] Geol. Soc. Journ. XIV., 1859, pp. 1–4.

—— **7.** On some tertiary shells of Jamaica. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 510–513.

Moore, *O. A.* On the Flora of Yorkshire. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 70–71.

Moore, *Ralph.* On the blackband ironstones of the Edinburgh and East Lothian coal-fields, and the advantages to be derived from their developement. [1860–61.] Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, VI., 1864, pp. 11–24.

Moore, *Thomas.* Remarks on the origin of rock-basins. Phil. Mag. IX., 1831, pp. 101–110.

Moore, *Thomas.* Remarks on a collection of Geological Specimens made in Tasmania. Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, II., 1852, pp. 424–433.

Moore, *Thomas.* On the Glyceria fluitans and G. plicata. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 230–232.

—— **2.** On the specific difference of Glyceria plicata and G. fluitans. Phytologist, II., 1846, pp. 674–675.

—— **3.** On a variety of Lastrea Filix-mas. Phytologist, III., 1848, pp. 137–139.

Moore, *Thomas.* **4.** Dr. Dickie's Cystopteris. Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 310–312.

—— **5.** On Lastrea uliginosa, *Newm.* Ann. Nat. Hist. VII., 1851, pp. 301–303; Edinb. Bot. Soc. Trans. IV., 1853, pp. 109–112.

—— **6.** On Lastrea cristata and its allies. Phytologist, IV., 1852, pp. 672–673.

—— **7.** A note upon some new Caffrarian Plants (Tritonia Rooperii, Hypoxis Rooperii, and Ipomœa palmata), and the Cape Gooseberry (Physalis edulis). Hortic. Soc. Journ. VIII., 1853, pp. 38–39.

—— **8.** List of Mr. Plant's Natal ferns. Hooker, Journ. Botany, V., 1853, pp. 225–229.

—— **9.** On venation as a generic character in Ferns, with observations on the genera Hewardia, *J. Smith*, and Cionidium, *Moore.* Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 210–213.

—— **10.** The vascular bundles of the stipes of Ferns. Phytologist, I., 1855–56, pp. 378–380.

—— **11.** Note on Asplenium fontanum. Hooker, Journ. Botany, VIII., 1856, pp. 25–26.

—— **12.** Note on some suprasoriferous Ferns. [1857.] Linn. Soc. Journ. II., 1858 (*Bot.*), pp. 129–130.

—— **13.** Notice of the discovery of Lastrea remota in England. [1859.] Linn. Soc. Journ. IV., 1860 (*Bot.*), pp. 192–194; Phytologist, IV., 1860, pp. 82–83.

—— **14.** New varieties of British Ferns. Phytologist, V., 1861, pp. 69–70.

—— **15.** Lastrea dilatata and its varieties. Phytologist, VI., 1862–63, pp. 239–242.

Moore, *Thomas John.* Notes on the Yak or Grunting Ox, and other ruminating animals from Central Asia. Lancashire, Trans. Hist. Soc. IX., 1857, pp. 43–60.

—— **2.** Notice of mammalian remains discovered in the excavations at Wallasey for the Birkenhead New Docks. Lancashire, Trans. Hist. Soc. X., 1858, pp. 265–268.

—— **3.** On the addition to the British fauna of Pallas's three-toed sand-grouse (Syrrhaptes paradoxus). Zoologist, 1859, p. 6728; Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 105–110.

—— **4.** List of mammals and birds collected by Mr. J. Leyland, in Honduras, Belize, and Guatemala. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 50–65.

—— **5.** The new British Sandgrouse. (Pallas's three-toed Sandgrouse, Syrrhaptes paradoxus.) [1863.] Intell. Observer, IV., 1864, pp. 197–210.

—— **6.** On the recent Cephalopoda. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. *No.* XV., 1861, pp. 197–198.

—— **7.** Notice of the occurrence of a rare Cetacean (Lagenorhynchus albirostris, *Gray*) at the mouth of the Dee (Cheshire). Ann. Nat. Hist. XI., 1863, pp. 268–270.

Moore, *W.* Observations on the problem respecting the radius of curvature. Nicholson, Journ. XXI., 1808, pp. 256–259.

—— **2.** On the motion of rockets both in non-resisting and resisting mediums. Nicholson, Journ. XXVII., 1810, pp. 276–285; XXVIII., 1811, pp. 161–169; XXIX., 1811, pp. 241–254; XXX., 1812, pp. 93–94.

—— **3.** On the penetration of balls into uniform resisting substances. Tilloch, Phil. Mag. XXXVI., 1810, pp. 325–334.

Moore, *W. J.* Notes on the physiology and diseases of the Pancreas. Bombay, Med. Phys. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 143–191.

Moore, *William.* On the effects produced by the use of the oxymuriates of lime and magnesia in bleaching. Tilloch, Phil. Mag. XXXIX., 1812, pp. 429–430.

—— **2.** On the production of sugar from the starch of wheat and of potatoes, by the agency of sulphuric acid. Tilloch, Phil. Mag. XL., 1812, pp. 134–136.

Moore, *William.* Observations on the supply of coal and ironstone, from the mineral fields of the west of Scotland. Glasgow, Geol. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 292–307.

Moore, *William D.* On the coagulability of human milk. Dublin, Quart. Journ. Med. Sci. VII., 1849, pp. 275–294.

—— **2.** Experiments as to the existence of sugar in the urine of the fœtus. Dublin, Quart. Journ. Med. Sci. XX., 1855, pp. 88–95.

Moorsel, *F. H. van,* und *E. H. v.* **Baumhauer.** Ueber die Trinkwässer von Amsterdam. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 475–487.

Moorsom, ——. On the performance of steam vessels, the functions of the screw, and the relations of its diameter and pitch to the form of the vessel. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), pp. 215–218.

Moorsom, *G.* On the new Tonnage Law, as established in the Merchant Shipping Act of 1854. Naval Architects' Trans. I., 1860, pp. 128–144.

Moorsom, *W. S.* On the practical use of the Aneroid Barometer as an Orometer. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 143–144.

Moos, *Joseph.* Ueber den Einfluss der Vaccine auf Verhütung und Erzeugung von Krankheiten. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 52–56.

Moos, *S.* Ueber den Harnstoff- und Kochsalz-Gehalt des Urins bei verschiedenen Krankheiten, insbesondere bei Typhus und Intestinal-Catarrh. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VII., 1855, pp. 291–341.

Moos, *S.* **2.** Ueber die zuckerbildende Function der Leber, insbesondere über ihr Verhalten zum Nervensystem. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1857–59, pp. 94–101; Archiv Wiss. Heilk. IV., 1860, pp. 38–76.

Moquin-Tandon, *Alfred.* Mémoire sur l'oologie, ou sur les œufs des animaux. Paris, Mém. Soc. Linn. III., 1825, pp. 38–73.

—— **2.** Second Mémoire sur l'oologie, traitant des œufs des reptiles. Paris, Mém. Soc. Linn. IV., 1826, pp. 141–177.

—— **3.** Essai sur les dédoublements ou multiplications d'organes dans les végétaux. Bibl. Univ. XXXIV., 1827, pp. 214–234; Froriep, Notizen, XVII., 1827, col. 305–314.

—— **4.** Monographie de la famille des Hirudinées. Bibl. Univ. XXXV., 1827, pp. 38–64.

—— **5.** Mémoire sur la famille des Chénopodées. Ann. Sci. Nat. XXIII., 1831, pp. 274–325.

—— **6.** Considérations sur les irrégularités de la corolle dans les Dicotylédones. Ann. Sci. Nat. XXVII., 1832, pp. 225–290.

—— **7.** Hirudo interrupta, eine neue Blutegel-Art, im Vergleich mit H. medicinalis, *L.*, und H. sanguisuga, *L.* Berlin, Jahrb. Pharm. XXXIII., 1833 (*Heft* 2), pp. 30–50.

—— **8.** Descriptions de plusieurs nouveaux genres de Chénopodées. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1834, pp. 203–211, 289–295.

—— **9.** Conspectus generum Chenopodearum (Atriplicearum, *Juss.*, et Chenopodearum, *DC.* Gen.). Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1835, pp. 209–218.

—— **10.** Note sur le genre Polycnemum et sur une nouvelle tribu de la famille des Paronychiées. Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1837, pp. 33–42.

—— **11.** Sur les lois de formation des végétaux. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 691–696.

—— **12.** Accouplement d'un lion et d'une tigresse. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1837, pp. 200–204.

—— **13.** Manière dont les sangsues officinales entament la peau et blessure qu'elles produisent. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1837, pp. 208–211.

—— **14.** Considérations sur l'individualité végétale. Toulouse, Mém. Acad. V., 1839, pp. 13–15.

—— **15.** Mémoire sur le genre Halimocnemis. Toulouse, Mém. Acad. V., 1839, pp. 177–184.

—— **16.** De genere Maireana. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 96–98.

—— **17.** Mémoire sur quelques mollusques terrestres et fluviatiles nouveaux pour la Faune des environs de Toulouse. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1843, pp. 167–184.

Moquin-Tandon, *Alfred.* **18.** Sur la force d'un aigle. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1843, pp. 17–19.

—— **19.** Note sur le nid du Remitz (Parus pendulinus, *Linn.*). Toulouse, Mém. Acad. I., 1844, pp. 124–129.

—— **20.** Note sur un œuf monstrueux. Toulouse, Mém. Acad. I., 1844, pp. 130–134.

—— **21.** Note sur les œufs du Néophron percnoptère. Toulouse, Mém. Acad. II., 1846, pp. 121–124.

—— **22.** Quelques mots sur l'anatomie des Mollusques terrestres et fluviatiles. [1848.] Bordeaux, Actes Soc. Linn. XV., 1847, pp. 259–269.

—— **23.** Notice sur la consommation des Sangsues médicinales en France. Toulouse, Mém. Acad. III., 1847, pp. 133–138.

—— **24.** Observations sur les mâchoires des Hélices de la France. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1848, pp. 371–381.

—— **25.** Observations sur les vésicules multifides des Hélices de la France. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1848, pp. 382–386.

—— **26.** Sur l'Ulluco. Bibl. Univ. Archives, XI., 1849, pp. 77–80.

—— **27.** Note sur une nouvelle espèce de Parmacelle (P. Gervaisii), précédée de quelques considérations sur ce genre de mollusques. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1850, pp. 47–56; Journ. Conchyl. 1851, pp. 140–146.

—— **28.** Du nom que doit porter la famille naturelle des Ansérines, des Arroches, et des Soudes. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1850, pp. 344–348.

—— **29.** Observations sur le sang des Planorbes. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1851, pp. 144–151.

—— **30.** Mémoire sur l'organe de l'odorat chez les Gastéropodes terrestres et fluviatiles. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1851, pp. 151–158; Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 151–153; Toulouse, Mém. Acad. I., 1851, pp. 59–66.

—— **31.** Nouvelles observations sur les tentacules des Gastéropodes terrestres et fluviatiles bitentaculées. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 7–13.

—— **32.** Observations sur la langue de la Testacelle (Testacellus haliotideus, *Faure-Big.*). Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 125–128.

—— **33.** Observations sur les appendices du manteau chez plusieurs Gastéropodes fluviatiles. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 128–132.

—— **34.** Observations sur les genres Paludine et Bithinie (Paludina, *Lam.*, et Bithinia, *Gray*). Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 237–245.

—— **35.** Observations sur le capreolus des Hélices. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 333–342.

Moquin-Tandon, *Alfred.* **36.** Observations sur l'Auricula myosotis, *Draparnaud* (Carychium myosote, *Mich.*). Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 348–351.

—— **37.** Observations sur le sang des Planorbes. Toulouse, Mém. Acad. I., 1851, pp. 196–202; Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 155–156.

—— **38.** [Sur la sinestrorsité normale.] France, Congrès Scientifique, XIX., 1852, pp. 209–215.

—— **39.** Recherches anatomico-physiologiques sur l'Ancyle fluviatile (Ancylus fluviatilis, *Müll.*). Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 7–21, 121–137, 337–357.

—— **40.** Note sur les œufs de la Nérite fluviatile. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 25–26.

—— **41.** Remarques sur le capreolus des Gastéropodes. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 137–139.

—— **42.** Observations sur l'appareil génital de la Vitrine transpareute. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 241–243.

—— **43.** Observations sur l'appareil génital des Valvées. Toulouse, Mém. Acad. II., 1852, pp. 63–67.

—— **44.** Observations sur trois Gastéropodes ovovivipares (Helix rupestris). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 225–227.

—— **45.** Observations sur plusieurs fausses Glandines. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 345–353.

—— **46.** Note relative à l'oviducte chez les Unios et les Anodonta. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 410–411.

—— **47.** Note sur une nouvelle paire de ganglions, observée dans le système nerveux des mollusques acéphales. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 265–267.

—— **48.** Observations sur les spermatophores des Gastéropodes terrestres androgynes. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 857–865.

—— **49.** Remarques critiques sur le genre Bulimus. Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 238–245.

—— **50.** Note sur l'Helix constricta, *Boubée.* Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 562–564.

—— **51.** Notes ornithologiques. (Notes sur les nids et les œufs, sur les habitudes et les mœurs des Oiseaux du midi de la France.) Rev. et Mag. Zool. IX., 1857, pp. 488–501; X., 1858, pp. 97–112, 289–306, 417–437; XI., 1859, pp. 97–103, 281–297, 329–338.

—— **52.** Observations sur deux Amarantacées de la Flore Française. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 217–220.

—— **53.** Considérations sur les œufs des oiseaux. Rev. et Mag. Zool. XI., 1859, pp. 414–419, 469–477; XII., 1860, pp. 11–19, 57–62, 193–199, 339–355; XIII., 1861, pp. 5–12, 97–115, 197–205, 385–396.

Moquin-Tandon, *Alfred.* **54.** Observations sur les prostates des Gastéropodes androgynes. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 9–19.

Moquin-Tandon, *Alfred,* et *Jules* **Cloquet.** Observations sur les perles de bivalves d'eau douce. Paris, Acclim. Soc. Bull. V., 1858, pp. 452–461.

Moquin-Tandon, *Alfred,* et *E.* **Cosson.** Note sur l'Anabasis alopecuroides. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 168–171.

—— —— **2.** Description d'une nouvelle espèce d'Anabasis. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 299–301.

Moquin-Tandon, *Alfred,* et *Aug. de* **St. Hilaire.** Premier mémoire sur la famille des Polygalées, contenant des recherches sur la symétrie de leurs organes. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVII., 1828, pp. 314–375; XIX., 1830, pp. 305–339.

—— —— **2.** Mémoire sur la symétrie des Capparidées et des familles qui ont le plus de rapports avec elles. Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 318–326.

—— —— **3.** Sur la famille des Polygalées, contenant principalement l'examen de leurs rapports et la comparaison de leurs déviations du type symétrique avec celles que présentent quelques autres familles. Orléans, Annal. XII., 1832, pp. 6–54.

Moquin-Tandon, *Alfred,* et *P. Barker* **Webb.** Considérations sur la fleur des Crucifères. Toulouse, Mém. Acad. V., 1849, pp. 364–387; Hooker, Lond. Journ. Bot. VII., 1848, pp. 1–16; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 321–327.

Morangiès, (*Comte de*). Notice sur une variété de froment. Mende, Soc. Agric. Mém. 1829, pp. 118–119.

Morawitz, *August.* Vorläufige Diagnosen neuer Coleopteren aus Südost-Sibirien. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1863, col. 231–265.

—— **2.** Vorläufige Diagnosen neuer Carabiciden aus Hakodade. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1863, col. 321–328.

—— **3.** Beitrag zur Käferfauna der Insel Jesso. Erste Lieferung. Cicindelidæ et Carabici. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1863, *No.* 3.

Morawitz, *F.* Beschreibung einiger neuen Chrysomeliden aus der Umgegend von Sarepta. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIII., 1860, pp. 298–302.

—— **2.** Zur Kenntniss der Russischen Eumolpiden. Horæ Soc. Ent. Rossicæ, I., 1861, pp. 159–164.

—— **3.** Die Russisch-Europäischen Arten der Buprestiden-Gattung Sphenoptera. Horæ Soc. Ent. Rossicæ, I., 1861, pp. 165–169.

Morawitz, *F.* **4.** Einige für die Russisch-Europäische Fauna neue Käfer. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIV., 1861, pp. 284–294.

—— **5.** Einige neue Melyridæ. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIV., 1861 (*pte.* 2), pp. 314–320.

—— **6.** Notiz über die Russischen Xyletininæ. [1862.] Horæ Soc. Ent. Rossicæ, II., 1863, pp. 161–165.

—— **7.** Ein paar kleinere Mittheilungen über Russische Coleopteren. [1862.] Horæ Soc. Ent. Rossicæ, II., 1863, pp. 167–175.

Mörch, *Otto A. L.* Om Cranchia megalops, *Prosch.* Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1850, pp. 57–64.

—— **2.** Om Blöddyrslægten Onustus. Skand. Naturf. Förhandl. VI., 1851, pp. 238–242.

—— **3.** Description de nouveaux Mollusques de l'Amérique centrale (Pleurotoma turris, Limax (Megapelta) semitectus, *Moch.*). Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 281–282.

—— **4.** Note sur l'animal de l'Onustus trochiformis, *Born.* Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 305–309; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. IX., 1857, pp. 136–140.

—— **5.** Diagnoses Molluscorum novorum littoris Americæ occidentalis (Pleurotoma (Turris) Rombergii, Philomycus (Tebennophorus) Costaricensis, Limax (Krynickia) semitectus, Fusus (Volutopsius) castaneus, F. Harpa). Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1857, pp. 340–342.

—— **6.** Note sur le genre Volutharpa, *Fischer.* Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 40–44.

—— **7.** Note sur les genres Capsa, *Brug.,* et Asaphis, *Modeer.* Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 134–140.

—— **8.** Note sur les dents linguales du genre Columbella, *Lamarck.* Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 254–262.

—— **9.** Études sur la famille des Vermets. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 342–360.

—— **10.** Observations on Conchological Nomenclature. Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 133–139.

—— **11.** Beiträge zur Molluskenfauna Central-America's. Malakozool. Blätt. VI., 1859, pp. 102–126; VII., 1860, pp. 66–106, 170–213.

—— **12.** Review of the genus Tenagodus, *Guettard.* Zool. Soc. Proc. XXVII., 1860, pp. 400–415.

—— **13.** Note sur le Jélin d'Adanson et le genre Pleurodictyum de Goldfuss. Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1861, pp. 369–374.

—— **14.** Note sur le Dreissenia polymorpha. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 261–265.

—— **15.** Description d'une nouvelle espèce de Corbicula, C. Primeana. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 347–348.

Mörch, *Otto A. L.* **16.** Review of the Vermetidæ. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 145–181, 326–364 ; 1862, pp. 54–83.

—— **17.** Revisio critica Serpulidarum et Bidrag til Rørormenes Naturhistorie. Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1861–63, pp. 347–470.

—— **18.** On the genera of Mollusca established by H. F. Link in the Catalogue of the Rostock Museum. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 226–228.

—— **19.** Descriptions of some new species of Limopsis from the Cumingian Collection (Limopsis Japonica, L. obliqua, L. Cumingi, etc.). Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 229–231.

—— **20.** Description d'une nouvelle espèce de Fuseau, Fusus (Sipho) lividus. Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 36–37.

—— **21.** Contributions à la Faune malacologique des Antilles Danoises. Journ. Conchyl. XI., 1863, pp. 21–43.

—— **22.** Révision des espèces du genre Oxynoe, *Rafinesque*, et Lobiger, *Krohn*. Journ. Conchyl. XI., 1863, pp. 43–48.

—— **23.** Le genre Planorbis est-il dextre? Journ. Conchyl. XI., 1863, pp. 235–239.

—— **24.** Fortegnelse over de i Danmark forekommende Land- og Ferskvandsblöddyr. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. V., 1863, pp. 265–367.

Mordecai, *Alfred.* Report on hourly observations of the Thermometer at Frankford Arsenal, Pennsylvania. Franklin Inst. Journ. XIX., 1837, pp. 7–17.

—— **2.** Report of some Meteorological observations made at Frankford Arsenal, near Philadelphia. Franklin Inst. Journ. XXII., 1838, pp. 30–37.

—— **3.** Report of experiments on Gunpowder, made at the Washington Arsenal in 1843 and 1844. Franklin Inst. Journ. XXV., 1853, pp. 300–305.

Mordwinow, *A.* Skizze des Landes Sajablonje. Erman, Archiv Russ. II., 1842, pp. 235–252.

—— **2.** Die Mineralquellen des Kreises Nertschinsk in Ost-Sibirien. Erman, Archiv Russ. II., 1842, pp. 310–322.

More, *A. G.* Notes on the Flora of the neighbourhood of Castle Taylor, in the county of Galway. Edinb. Bot. Soc. Proc. 1855, pp. 26–30.

—— **2.** On some uncommon plants (Trifolium medium, Hypericum Androsæmum, Tragopogon minor, etc.) observed at and near to Tunbridge Wells, Kent, in 1855. Phytologist, I., 1855–56, pp. 345–348.

—— **3.** Remarks upon the migration of birds. Newman, Zoologist, XVII., 1859, pp. 6531–6534.

More, *A. G.* **4.** Localities for some plants observed in Ireland, with remarks on the geographical distribution of others. Nat. Hist. Review, VII., 1860 (*Proc.*), pp. 434–443.

—— **5.** Rare birds recently observed in the Isle of Wight. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 6849–6860.

—— **6.** Remarks on the Violæ of the coast sandhills. Phytologist, IV., 1860, pp. 301–303.

—— **7.** Additional localities of some rare Hampshire plants (Turritis glabra, Erysimum cheiranthoides, Viola canina, Arenaria tenuifolia, etc.), derived chiefly from specimens preserved in the herbarium of the late Dr. Bromfield. Phytologist, IV., 1860, pp. 80–82.

—— **8.** On the occurrence of Festuca ambigua, *Le Gall*, in the Isle of Wight. [1860.] Linn. Soc. Trans. V., 1861 (*Bot.*), pp. 189–192.

—— **9.** On the discovery of Gladiolus Illyricus, *Koch*, in the Isle of Wight. Linn. Soc. Journ. VI., 1862 (*Bot.*), pp. 177–178.

More, *A. G.*, and *Thomas* **Boyd.** On the geographical distribution of butterflies in Great Britain. Newman, Zoologist, XVI., 1858, pp. 6018–6027.

Moreali, *Aniceto.* Note alla memoria del Prof. Bernhardi, "Sopra la metamorfosi delle piante." Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1844, pp. 249–306.

Moreau, ——. Sur les fontaines filtrantes. Annal. de Chimie, LI., 1804, pp. 36–43.

Moreau, ——. Sur le gisement et la formation du terrain d'arkose. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1838–39, pp. 249–253.

—— **2.** Sur la formation d'arkose qui borde le massif des roches plutoniques du Morvan, au contact, soit des granites, soit du porphyre avec le calcaire, et qui traverse l'arrondissement d'Avallon du nord-est au sud-ouest. France, Congrès Scient. XXV., 1858, pp. 393–403.

Moreau, ——. Sur la chenille de Dicranura erminea. Besançon, Mém. Soc. Émul. III., 1842–43, p. 27.

Moreau, *Armand.* Expériences sur les nerfs du sentiment et du mouvement, et sur le nerf pneumogastrique des poissons. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 107–108 (*Compt. Rend.*).

—— **2.** Recherches des racines de sentiment et de mouvement chez les oiseaux. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 131–132 (*Compt. Rend.*).

—— **3.** Sur l'origine de l'électricité dans l'appareil de la Torpille. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 231–232 (*Compt. Rend.*).

—— **4.** Recherches anatomiques et physiologiques sur les nerfs de sentiment et de mouvement chez les poissons. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1860, pp. 380–382.

Moreau, *Armand.* **5.** Expériences sur la Torpille. 1. Note sur les conditions physiologiques nécessaires à la production de la décharge électrique par la Torpille. 2. De l'action du curare sur la Torpille. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1860, pp. 122–126 ; L'Institut, XXVIII., 1860, pp. 82, 366–367, 404–405.

—— **6.** Recherches anatomiques et physiologiques sur la séparation des nerfs de sentiment et de mouvement dans la classe des Vertébrés. L'Institut, XXVIII., 1860, pp. 74–75.

—— **7.** Action du curare sur la Torpille électrique. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 573–575.

—— **8.** Expériences expliquant le phénomène électrique de la Torpille. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1860, pp. 156–158 (*Compt. Rend.*).

—— **9.** Recherches sur l'action des poisons sur le cœur. [1855.] Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1860, pp. 170–175.

—— **10.** L'électricité de la Torpille recueillie et conservée dans un appareil de physique. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 512–515.

—— **11.** Note sur les mouvements du cœur. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1861, pp. 208–209 (*Compt. Rend.*).

—— **12.** Sur la fonction électrique de la Torpille. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1862, pp. 87–92.

—— **13.** Sur les gaz de la vessie natatoire des poissons. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1862, pp. 190–191 (*Compt. Rend.*).

—— **14.** Recherches sur la nature de la source électrique de la Torpille, et manière de recueillir l'électricité produite par l'animal. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1862, pp. 5–30.

—— **15.** Sur l'air de la vessie natatoire des Poissons. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 37–39, 816–820 ; Rev. et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 413–414.

Moreau, *C.* Nouveau renseignement sur le lieu où l'on suppose que le célèbre La Peyrouse a naufragé. Paris, Soc. Géogr. Bull. VIII., 1827, pp. 87–88.

—— **2.** État indiquant le nom et la hauteur des cent principales montagnes de la Grande Bretagne. Paris, Soc. Géogr. Bull. VIII., 1827, pp. 61–62.

—— **3.** Tableau faisant connaître, d'après leur rang d'importance, les 120 principales îles du Globe, avec les données les plus récentes sur leur population et sur leur étendue. Paris, Soc. Géogr. Bull. VIII., 1827, pp. 66–69.

Moreau, *J. L.* Notice sur Jacqueline Foroni rendue à son véritable sexe. Journ. Méd. Chir. Pharm. IX., 1805, pp. 468–478.

Moreau, *P. J.* Sur la théorie du mouvement des projectiles dans les milieux résistants. Paris, École Polytechn. Journ. IV., (11^e^ *cah.*) 1802, pp. 204–229.

Moreau de Jonnès, *Alexandre.* Observations sur les géophages des Antilles. Journ. de Phys. LXXXIII., 1816, pp. 434–441 ; Rouen, Trav. Acad. 1817, pp. 39–41.

—— **2.** Observations faites récemment à La Martinique et à La Guadeloupe, sur les négres et gens de couleur adonnés à l'habitude de manger de la terre. Paris, Soc. Méd. Émul. Bull. I., 1816, pp. 221–229 ; Journ. Méd. Chir. Pharm. XXXVI., 1816, pp. 15–25.

—— **3.** Des effets du climat des Antilles sur le système moteur [nerveux ?]. Paris, Fac. Méd. Bull. V., 1816, pp. 198–212.

—— **4.** Monographie du Trigonocéphale des Antilles, ou Grande Vipère fer-de-lance de la Martinique. Paris, Soc. Méd. Émul. Bull. I., 1816, pp. 353–394 ; Journ. de Méd. XXXVI., 1816, pp. 324–365.

—— **5.** Précis topographique et géologique sur l'île de Marne. Journ. de Pharm. III., 1817, pp. 478–480.

—— **6.** Sur la Mygale aviculaire de l'Amérique équatoriale, Aranea avicularia, *L.* Paris, Soc. Philom. Bull. 1817, p. 135.

—— **7.** Monographie de la Couleuvre couresse des Antilles, Coluber cursor, *Lacépède.* Journ. de Phys. LXXXVII., 1818, pp. 193–200 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1818, p. 111 ; Oken, Isis, 1819, col. 259–263 ; Rouen, Trav. Acad. 1819, p. 26.

—— **8.** Monographie du Mabouia des murailles, ou Gecko Mabouia des Antilles. Paris, Soc. Philom. Bull. 1818, pp. 138–139 ; Oken, Isis, 1818, col. 1918–1919.

—— **9.** Sur l'histoire naturelle des Sauriens des Indes occidentales. Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, pp. 50–60.

—— **10.** Sur les poissons toxicofères des Indes occidentales. Paris, Soc. Philom. Bull. 1819, p. 136 ; Journ. de Méd. XI., 1821, pp. 356–389.

—— **11.** Monographie du Scinque doré d'Amérique équatoriale, Scincus auratus. Paris, Soc. Philom. Bull. 1819, p. 154.

—— **12.** Résultats d'observations ou d'expériences faites aux Antilles sur la quantité de pluie qui tombe dans ces îles. Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 110–111.

—— **13.** Sur les dernières découvertes dans les Mers Arctiques. Ann. Gén. Sci. Phys. VI., 1820, pp. 219–222.

—— **14.** Exploration géologique et minéralogique du volcan éteint de la montagne Pelée, dans l'île de Martinique. Paris, Soc. Philom. Bull. 1820, p. 8.

Moreau de Jonnès, *Alexandre.* **15.** Note sur le tremblement de terre et sur les éboulements qui ont eu lieu dernièrement à Sainte-Lucie. Paris, Soc. Philom. Bull. 1820, pp. 38–39.

—— **16.** Mémoire sur les Cochons marrons des Antilles. Férussac, Bull. Sci. Nat. II., 1824, pp. 284–285.

—— **17.** Nouvelle note sur le Trigonocéphale à tête de lance (T. lanceolatus, *Opp.*). Férussac, Bull. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 433–435.

—— **18.** Sur la chaleur rayonnante. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 150–153.

—— **19.** Sur le déboisement. Bruxelles, Mém. Couronn. V., 1826; Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 269–295, 342–362, 467–488, 614–628, 705–730; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 91–96.

—— **20.** Documents relatifs à une éruption sous-marine qui parait avoir eu lieu sur le banc de Bahama. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 302–303.

—— **21.** Note sur le tremblement de terre de la Martinique. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 329–331.

—— **22.** Sur un nouveau tremblement de terre ressenti à la Martinique. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, p. 415.

—— **23.** Note sur un tremblement de terre qui a été ressenti à la Guadeloupe dans la nuit du 16 au 17 Décembre 1845. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, p. 307.

Moreau [de Saintes], ——. Peut-on espérer fixer les limites de l'hybridation des plantes, soit par l'observation des faits naturels, soit par des expériences pratiques ; et parvenir ainsi à démontrer quelles sont leurs affinités et leurs sympathies. France, Congrès Scient. 1835, pp. 83–86.

Morehead, *C.* On Dracunculus. Calcutta, Trans. Med. Phys. Soc. VI., 1833, pp. 418–434; VIII., 1836, pp. 49–84.

—— **2.** Note on the supposed uses of the bile in the function of digestion. Bombay, Med. Phys. Soc. Trans. VIII., 1845–46, pp. 1–24, 43–47.

Morehouse, *George R.*, and *S. Weir* **Mitchell.** Researches upon the anatomy and physiology of respiration in the Chelonia. Smithson. Contrib. XIII., 1863.

Morel, ——. Considérations sur les causes du goître et du crétinisme endémiques à Rosières-aux-Salines (Meurthe). France, Congrès Scient. XVII., 1850 (*pte.* 2), pp. 1–32.

—— **2.** Des caractères de l'hérédité dans les maladies nerveuses. Archiv. Gén. de Méd. XIV., 1859, pp. 257–283.

—— **3.** Classification des diverses variétés du crétinisme. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1035–1037.

Morel, ——. **4.** Note sur les variétés maladives dans l'espèce humaine. Presse Scientifique, III., 1861, pp. 774–776.

Morelet, *Arthur.* Testacea quædam Africæ occidentalis terrestria et fluviatilia. Revue Zool. XI., 1848, pp. 351–355.

—— **2.** De la chasse aux Limaçons sous les Tropiques. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 315–320.

—— **3.** Notice sur l'animal de l'Helix euryomphala, *Pfeif.* Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 14–17.

—— **4.** Description de quelques Coquilles nouvelles. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 191–194.

—— **5.** Appendice à la Conchyliologie de l'Algérie ; description de quelques espèces nouvelles (Helix Punica, H. senilis, H. Massylæa, H. Desfontanea, etc.). Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 351–361.

—— **6.** Testacea Africæ insularis a Cl. Vesco collecta. Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 218–221.

—— **7.** Discussion du genre Glandina, *Schumacher.* Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 27–44.

—— **8.** Coquilles nouvelles d'Algérie (Helix tetragona et H. mograbina). Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 61–64.

—— **9.** Notice malacologique sur une espèce peu connue du genre Glandina (G. ligulata). Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 257–259.

—— **10.** Supplément à la description du Melania veruculum. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 262–263.

—— **11.** Testacea nova Algeriensia.—Description de coquilles nouvelles d'Algérie (Helix Oranensis, H. hemipsorica, et Glandina debilis). Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 414–417.

—— **12.** Note sur diverses coquilles de Maroc. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 138–142.

—— **13.** Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Algérie. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 280–305.

—— **14.** Description de coquilles nouvelles de l'Australie (Helix morosa, Partula simplaria, P. Erhelii, Neritina retusa). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 369–374.

—— **15.** Notice sur quelques hélices recueillies dans le midi de l'Espagne et au Maroc, par M. Tarnier (H. lactea, H. Coquandi, H. sylvatica, H. lenticularis, etc.). Rev. et Mag. Zool. VI., 1854, pp. 614–623.

—— **16.** Description de deux nouvelles espèces de Pins (P. tropicalis et P. Caribæa). Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VII., 1855, pp. 97–101.

—— **17.** Appendice à la Conchyliologie de l'Algérie. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 349–350 ; II., 1857, pp. 39–42, 369–376.

Morelet, *Arthur.* **18.** Testacea nova Australiæ (Bulimus Souvillei, B. singularis, Planorbis ingenuus, Physa nasuta, etc.). Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. VIII., 1857, pp. 26–36.

—— **19.** Coquilles terrestres du Kamtschatka (Vitrina exilis, Helix flocculus, H. fulva, H. ruderata, Glandina lubrica, etc.). Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 7–22.

—— **20.** Coquilles nouvelles des îles orientales de l'Afrique (Helix renitens, Bulimus venustus, et Cyclostoma tubulare). Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 45–46.

—— **21.** Diagnoses de trois Cyclostomes nouveaux : C. Leferi, C. spiniferum, et C. pertusum. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 176–177.

—— **22.** Diagnoses Testarum Indo-Sinarum (Helix superlita, Ennea bulbulus, Planorbis circumspissus, etc.). Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 477–481.

—— **23.** Ampullaria (Lanistes) Grasseti, *sp. nov.* Journ. Conchyl. XI., 1863, pp. 267–268.

Morelet, *Arthur*, et *Henri* **Drouet.** Conchologiæ Azoricæ prodromus, novarum specierum diagnoses sistens. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 148–153.

—— —— **2.** Rapport à Sa Majesté le Roi de Portugal sur un voyage d'exploration scientifique aux îles Açores. Aube, Mém. Soc. Agric. IX., 1858, pp. 5–33.

Morell, ——. Untersuchung eines Salzwassers von Tarasp im Unter-Engadin. Alpina, II., 1807, pp. 363–366.

Morell, *J. D.* On the physical and physiological processes involved in sensation. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 168–170.

Morellet, ——. Exploration d'une partie de l'État de Guatimala. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 194–197.

Morelli, *Carlo.* Discorso storico-patologico sulle orine, e studii sperimentali sulle medesime. [1853.] Omodei, Ann. Univ. CXLVIII., 1854, pp. 5–38, 225–262.

—— **2.** Della Piretologia miasmatica Italiana, e della Salicina come rimedio antiperiodico. Il Tempo, I., 1858, pp. 11–21, 92–109, 407–431.

Morelli, *Gio. Batista.* Caso singolare di mostruosità dei genitali virili e degli organi seminiferi. Omodei, Ann. Univ. XIX., 1821, pp. 112–119; Meckel, Deutsches Archiv, VII., 1822, pp. 231–237.

—— **2.** Dell' olio tratto dai semi d'Anguria (Cucurbita citrullus). Brescia, Comment. 1831, pp. 55–59.

Morelot, ——. Sur la feuillaison et l'effeuillaison, avec l'indication des signes qui annoncent la pleine vigueur des feuilles des végétaux et le moment où l'on doit les récolter pour les usages pharmaceutiques et économiques. Journ. de Phys. XLIX., 1799, pp 368–374 ; Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 377–384.

Morelot, ——. Note sur l'existence de la silice dans les roches calcaires de quelques montagnes de l'Auxois. Dijon, Acad. Mém. 1838, pp. xxi–xxiv.

Morelot, *Simon.* Mémoire sur le Licheno-français vulgo Tourne Sol en pain. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. V., 1803, pp. 281–287.

—— **2.** Mémoire sur l'analyse du vin. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. V., 1803, pp. 294–304.

Moreno. *See* **Couto Moreno,** *José Ignacio do.*

Moreno, *Gar. G.*, et *Séb.* **Wisse.** Exploration du volcan Rucu-Pichincha. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, p. 26 ; Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 161–169 ; Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 408–411.

Moresby, ——. Report on the Northern Atolls of the Maldivas. Geogr. Soc. Journ. V., 1835, pp. 398–403.

Moreschi, ——. Ueber den Bau der Harnröhre und der Eichel. (*Transl.*) Meckel, Deutsches Archiv, 1819, pp. 403–415.

—— **2.** Ueber die schwangere Gebärmutter. (*Transl.*) Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 617–618.

Moreschini, ——. Descrizione di un feto deforme nato in Camerino il dì 20 Aprile 1810. Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 317–323.

Moretti, *Giuseppe.* Mémoire sur l'acide de la Térébenthine et sur l'identité de cet acide avec l'acétique. Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 399–406.

—— **2.** Analyse chimique du Quinquina de Saint-Lucie. Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 487–499.

—— **3.** Notice sur un nouveau genre de Calculs. Bull. de Pharm. IV., 1812, pp. 34–36.

—— **4.** Nouveau procédé très-économique pour obtenir un oxide de mercure au minimum d'oxydation. Bull. de Pharm. IV., 1812, pp. 36–38.

—— **5.** Sur le sulfate de strontiane trouvé dans les corps marins pétrifiés. Annal. de Chimie, LXXXVI., 1813, pp. 262–274 ; Gilbert, Annal. XLVI., 1814, pp. 412–420 ; Schweigger, Journ. IX., 1813, pp. 169–179.

—— **6.** Appendice all' "Elenco delle piante spontanee del Vicentino," del Conde MARZARI-PENCATI. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1815, pp. 121–136 ; III., 1820, pp. 16–23, 252–258.

—— **7.** Sulla coltivazione, gli usi ed i principj costituenti della Batata dolce. Bibl. Ital. IX., 1818, pp. 311–318.

Moretti, *Giuseppe.* **8.** Osservazioni sopra diverse specie di piante indigene dell' Italia. Bibl. Ital. IX., 1818, pp. 367–376.

—— **9.** Tentativo diretto ad illustrare la sinonimia delle specie del genere Saxifraga indigene del suolo Italiano. Brugnatelli, Giornale, VI., 1823, pp. 460–461 ; VII., pp. 104–108, 161–166 ; VIII., pp. 282–291 ; IX., pp. 94–104.

—— **10.** De quibusdam plantis Italiæ (Avena sempervivens, Anchusa Italica, Onosma montana, etc.). Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 95–103.

—— **11.** [Sugli acidi fulminanti.] Sulla scoperta di un nuovo acido vegetabile. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 415–417 ; Cattaneo, Giorn. Farm. VI., 1827, pp. 207–211 ; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 349–350.

—— **12.** Il Botanico Italiano ossia discussioni sulla Flora Italica. Brugnatelli, Giornale, IX., 1826, pp. 65–94, 154–159, 238–250.

—— **13.** Descrizione di una nuova specie di Sanguisorba indigena dell' Italia, con un breve cenno sul genere Sanguisorba. Bibl. Ital. LXX., 1833, pp. 436–439.

—— **14.** Traité de la culture du mûrier et de l'éducation des vers-à-soie. Eure, Bull. Acad. Ébroic. 1837, pp. 33–40, 185 ; (*pte.* 2), pp. 209–260.

—— **15.** Prodromo di una monografia delle specie del genre Morus. Milano, Giorn. Ist. Lomb. I., 1841, pp. 85–102.

—— **16.** Difesa e illustrazione delle opere botaniche di Pietro Andrea MATTIOLI. Milano, Giorn. Ist. Lomb. III., 1842, pp. 204–227 ; V., 1843, pp. 54–90 ; VII., pp. 222–250 ; VIII., pp. 603–624 ; II., 1850, pp. 207–221 ; III., pp. 268–286 ; IV., pp. 396–416.

—— **17.** Sui metodi più acconci onde conseguire la distruzione della Falena processionale. Milano, Giorn. Ist. Lomb. I., 1847, pp. 109–110.

—— **18.** Sulla coltivazione dell' Apios tuberosa comparativamente a quella del Pomo di terra. Milano, Giorn. Ist. Lomb. II., 1850, pp. 81–89.

Moretti, *Giuseppe,* et *Girolamo* **Melandri-Contessi.** Essai analytique sur l'Uva Ursi. (*Transl.*) Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 59–63.

—— —— **2.** Analyse chimique du Colchique d'automne. (*Transl.*) Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 217–223.

—— —— **3.** Analyse de la Racine de Bénoîte (Geum urbanum, *L.*). (*Transl.*) Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 358–360.

Morey, ——. La force de recul appliquée à la marche des aérostats et des bateaux plongeurs. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1861, pp. 1–10.

Morey, *Samuel.* On a new revolving Steam-Engine. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 157–168 ; Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 348–352.

Morey, *Samuel.* **2.** On heat and light. Silliman, Journ. II., 1820, pp. 118–132 ; Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 449–452.

—— **3.** On artificial mineral waters, with some remarks on artificial light. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 94–102 ; Gill, Techn. Rep. I., 1822, pp. 57–63.

—— **4.** Remarks on the patent Water-Burner. Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 141–145.

—— **5.** An account of a new explosive engine, generating a power that may be substituted for that of the Steam-Engine. Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 104–110.

—— **6.** Observations on combustion, and the powers concerned in that process. Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 146–151.

Morfit, *Campbell.* On the manufacture of Glycerine. Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 429–430.

—— **2.** On Colombian Guano, and certain peculiarities in the chemical behaviour of Bone Phosphate of Lime. Franklin Inst. Journ. XXX., 1855, pp. 325–329.

—— **3.** On gum Mezquite. Silliman, Journ. XIX., 1855, pp. 263–264.

—— **4.** Chemical examination of the commercial varieties of Common Salt or Chloride of Sodium. Franklin Inst. Journ. XXXVII., 1859, pp. 132–139.

Morfit, *Campbell,* and *J. H.* **Alexander.** Improved apparatus for the analysis of Coal, and for organic analysis generally. Franklin Inst. Journ. XXVII., 1854, pp. 102–106.

—— —— **2.** Ultimate analysis of certain pure Animal Oils. Silliman, Journ. XXI., 1856, p. 133.

—— —— **3.** A chemical examination of the commercial varieties of Brown Sugar. Silliman, Journ. XXV., 1858, pp. 393–395.

Morfit, *Campbell,* and *Jas. C.* **Booth.** On the new metal Latanium [Lanthanum]. Franklin Inst. Journ. XXIV., 1839, pp. 363–364 ; Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 34–36.

—— —— **2.** On the analysis of Cast Iron. Franklin Inst. Journ. XXV., 1853, pp. 193–202, 247–257, 317–319 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 30–33, 101–104.

—— —— **3.** On recent improvements in the chemical arts. [1852.] Smithson. Miscell. Coll. II., 1862.

Morgan, ——. Nouveau réactif du mercure. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 299–300.

—— **2.** Procédé pour préparer la poudre de fer. Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 52–55.

Morgan, *Charles E.* Einige Versuche mit dem Strom des ruhenden Nerven. Reichert, Archiv, 1863, pp. 338–344.

Morgan, *H. K. G.* On the use of the galvanic battery in blasting. Silliman, Journ. XXXVIII., 1840, pp. 33–35.

Morgan, *John.* An essay on the expressing of oil from the Sun-Flower seed. Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1771, pp. 235–238.

—— **2.** Medical history of the Cortex ruber, or Red Bark. [1784.] Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 289–293.

—— **3.** The art of making anatomical preparations by corrosion. Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 367–382.

—— **4.** Of a living Snake in a living Horse's Eye, and of other unusual productions of animals. [1782.] Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 383–391.

—— **5.** Some account of a motley coloured or pyed Negro Girl and Mulatto Boy. Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 392–395.

Morgan, *John.* A description of the mammary organs of the Kangaroo. [1828.] Linn. Soc. Trans. XVI., 1833, pp. 61–84.

—— **2.** A further description of the anatomy of the mammary organs of the Kangaroo. [1830.] Linn. Soc. Trans. XVI.. 1833, pp. 455–464; Froriep, Notizen, XXVII., 1830, col. 119–121.

—— **3.** On the anatomy of some of the organs of deglutition in the Capybara (Hydrochærus capybara). [1830.] Linn. Soc. Trans. XVI., 1833, pp. 465–470.

Morgan, *John E.* On an Anemometer for registering the maximum force and extreme variation of the Wind. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 72–73.

Morgan, *Octavius.* On some phenomena of Vesuvius. Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 132–134; Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 405–407.

Morgan, *William.* On the method of determining from the real probabilities of life the values of contingent reversions, in which three lives are involved in the survivorship. [1799.] Phil. Trans. 1800, pp. 22–45.

Morgan, *William.* Account of the species and varieties of the Beets cultivated for use. [1818.] Hortic. Soc. Trans. III., 1820, pp. 272–286.

Morganti, *Giuseppe.* Studii sul nervo accessorio del Willis. Omodei, Ann. Univ. CVII., 1843, pp. 5–23.

—— **2.** Anatomia del ganglio genicolato. Omodei, Ann. Univ. CXIV., 1845, pp. 449–528.

Morganti, *Giuseppe,* e *Serafino* **Biffi.** Sui nervi della lingua. Omodei, Ann. Univ. CXIX., 1846, pp. 369–422.

—— **2.** Versuche am Nervus glossopharyngeus. Müller, Archiv, 1847, pp. 357–362.

Morganti, *Giuseppe,* e *Filippo* **Lussana.** Sulle sede della addolorabilità. Omodei, Ann. Univ. CLIV., 1855, pp. 342–350.

Morian, *J. F.* Sonderbare Veränderung (Entmischung) welche die Weinsteinsäure durch den Alkohol erleidet, wodurch sie ihre Crystallisirbarkeit gänzlich verliert. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXIII., 1814 (*St.* 2), pp. 43–48.

—— **2.** Analyse zur Beantwortung der Frage: enthält der Essig des Herrn Otto Pauli in Landau, welcher als schwefelsäurehaltig, der Gesundheit schädlich bezeichnet wurde, wirklich Schwefelsäure? oder ist die Trübung, welche salzsaures Baryt darin bewirkt, nach dessen Erklärung, Folge des Gypses, der im Stärkesyrup enthalten, woraus der Essig erzeugt ist? Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. II., 1818 (*St.* 2), pp. 148–173.

Moricand, *Jacques.* Description d'une espèce du genre Planorbis (P. dentifer). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 37–38.

—— **2.** Description de quelques nouvelles espèces de Coquilles du Pérou (Melania ventricosa, M. magapa, Bulimus similaris, etc.). Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 175–181.

—— **3.** Description de quelques coquilles nouvelles (Helix equestrata, H. tarapotonensis, H. moyobambensis, Bulimus fidœnsis, B. pseudopiperatus, B. Delphinæ, B. Cecilieæ, B. Mariæ, Unio costulata, U. reticulata). Rev. et Mag. Zool. X., 1858, pp. 449–455.

Moricand, *Stefano.* Réflexions sur l'opinion de Mr. de Luc relativement à la matière pre mière des laves. Bibl. Univ. II., 1816, pp. 57–62.

—— **2.** Lettre à Mr. F. Soret-Duval, sur quelques substances volcaniques nouvelles. Bibl. Univ. VI., 1817, pp. 133–198.

—— **3.** Notice sur une éruption récente de l'Etna. Bibl. Univ. XI., 1819, pp. 191–199.

—— **4.** Extrait de quelques observations faites en Sicile. Bibl. Univ. XIII., 1820, pp. 267–279; Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 200–212.

—— **5.** Note sur quelques monstruosités de becs d'oiseaux indigènes. Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 67–69.

—— **6.** Plantes nouvelles d'Amérique (Capaifera hymenæfolia, Trifolium Bejariense, Dalea trifoliolata, etc.). Genève, Mém. Soc. Phys. VI., 1833, pp. 529–536; VII., 1836, pp. 249–264.

—— **7.** Sur quelques espèces nouvelles de coquilles terrestres (Helix Berlandieriana, H. Texasiana, H. Blanchetiana, H. Pantagruelina, H. obeliscus, H. viminea, H. Bahiensis). Genève, Mém. Soc. Phys. VI., 1833, pp. 537–544.

Moricand, *Stefano.* **8.** Sur les coquilles terrestres et fluviatiles envoyées de Bahia par M. J. Blanchet. [1835.] Genève, Mém. Soc. Phys. VII., 1836, pp. 414–446.

—— **9.** Premier Supplément au Mémoire sur les coquilles terrestres et fluviatiles de la province de Bahia envoyées par M. Blanchet. Genève, Mém. Soc. Phys. VIII., 1839, pp. 139–148.

—— **10.** Deuxième Supplément au Mémoire sur les coquilles terrestres et fluviatiles de la province de Bahia. Genève, Mém. Soc. Phys. IX., 1841, pp. 57–64.

—— **11.** Troisième Supplément au Mémoire sur les coquilles terrestres et fluviatiles de la province de Bahia. Genève, Mém. Soc. Phys. XI., 1846, pp. 147–160.

—— **12.** Description de deux espèces d'Hélices (Helix [Streptaxis] streptodon et H. [Streptaxis] cryptodon). Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 369–371.

Moricand, *Stefano,* et *Fréd.* **Soret.** Sur plusieurs cristallisations nouvelles de Strontiane sulfatée. Genève, Mém. Soc. Phys. I., 1821, pp. 309–328.

Moriceau, *C. G.* Recherches microscopiques. Nantes, Journ. Soc. Méd. XXIX., 1853, pp. 167–174.

Morichini, *Domenico.* Analisi dello smalto di un dente fossili di elefante e dei denti umani. [1804.] Modena, Soc. Ital. Mem. XII., 1805 (*pte.* 2), pp. 73–88 ; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 177–187.

—— **2.** Sopra la forza magnetizzante del lembo estremo del raggio violetto. Brugnatelli, Giornale, VI., 1813, pp. 274–283 ; Bibl. Britannique, LII., 1813, pp. 21–35 ; Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 212–217 ; Journ. de Phys. LXXVI., 1813, pp. 208–215.

—— **3.** Seconde mémoire sur la force magnétisante du bord extrême du rayon violet. (*Transl.*) Journ. de Phys. LXXVII., 1813, pp. 293–308 ; Kastner, Archiv Naturl. VIII., 1826, pp. 105–140 ; Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 16–45.

—— **4.** Sopra la gomma d'ulivo. Modena, Soc. Ital. Mem. XVII., 1815, pp. 151–167.

—— **5.** Sopra alcune sostanze che passano indecomposte nelle urine. Modena, Soc. Ital. Mem. XVII., 1815, pp. 203–209.

—— **6.** Notizie sopra le due Acidule adoperate in Roma. Giorn. Arcad. I., 1819, pp. 379–387.

—— **7.** Sopra le acque termali di Cività-Vecchia. Giorn. Arcad. IX., 1821, pp. 145–172.

—— **8.** Sopra un nuovo apparato per isperimentare il magnetismo della luce. Giorn. Arcad. XVIII., 1823, pp. 133–136.

—— **9.** Osservazioni sull' osmazoma. Giorn. Arcad. XXII., 1824, pp. 147–151.

Morichini, *Domenico.* **10.** Sperienze sopra la bile. Modena, Soc. Ital. Mem. XX., 1829, pp. 186–212.

Moride, *Ed.* Sur un singulier calcul intestinal. Journ. Chimie Méd. V., 1849, pp. 623–625.

—— **2.** De la putréfaction des conserves alimentaires, et des causes qui doivent la produire. Revue Scientifique, VII., 1850, pp. 421–428, 433–439.

—— **3.** De l'analyse qualitative et quantitative de l'iode et de sa séparation du brome et du chlore, au moyen de la benzine et de l'azotate d'argent. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 789–790 ; Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 451–452 ; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 131–132.

—— **4.** Des phosphates minéraux et des phosphates des os au point de vue des engrais. Journ. Chimie Méd. III., 1857, pp. 199–205.

Moride, *Ed.,* et *Adolphe* **Bobierre.** Sur un nouveau procédé propre à améliorer le blanchiment au moyen des chlorures, en absorbant les dernières traces de chlore que peuvent retenir les tissus ou les papiers blanchis. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 592–593.

—— —— **2.** Note sur l'acidification naturelle et artificielle des vins. Journ. Chimie Méd. VI., 1850, pp. 193–197.

—— —— **3.** Note sur la composition de l'eau ferrugineuse de Kirouars (dite de Préfailles), Loire Inférieure. Journ. Chimie Méd. VII., 1851, pp. 368–370 ; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 244–246.

—— —— **4.** Recherches sur la composition de la source ferrugineuse de Kirouars (Seine-Inférieure). Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 376–377.

—— —— **5.** Source ferrugineuse de la Bernerie (Loire-Inférieure) ; examen de cette eau. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 322–323.

Morier, *James.* Some account of the I'liyáts, or Wandering Tribes of Persia, obtained in the years 1814 and 1815. Geogr. Soc. Journ. VII., 1837, pp. 230–242.

Morière, *J.* Note sur un gisement de Baryte sulfatée découvert près Laise-la-Ville. Normandie, Mém. Soc. Linn. VIII., 1843–48, pp. 302–311.

—— **2.** Note sur un affaissement de terrain qui s'est produit aux environs d'Honfleur. Normandie, Mém. Soc. Linn. VIII., 1843–48, pp. 312–317.

—— **3.** Note sur un cas remarquable de production de sulfate de chaux naturel. Normandie, Mém. Soc. Linn. VIII., 1843–48, pp. 318–321 ; Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 203–205.

Morière, *J.* **4.** Note sur un dépôt de grès situé dans la commune de Ste.-Opportune (Orne). Normandie, Mém. Soc. Linn. IX., 1853, pp. 184–193.

—— **5.** Des substances minérales naturelles du département du Calvados, employées dans la construction des édifices ou pour l'entretien des routes. Ann. Ancienne Normandie, XXIII., 1857, pp. 267–279.

—— **6.** Note sur deux cas de tératologie végétale. Normandie, Soc. Linn. Bull. VI., 1860–61, pp. 31–34.

—— **7.** Note sur un cas de chorise dans le Galanthus nivalis et de floriparité dans le Cardamine pratensis. Normandie, Soc. Linn. Bull. VI., 1860–61, pp. 123–126.

—— **8.** Influences qui s'exercent sur les espèces végétales pour en modifier la composition chimique. Caen, Acad. Mém. 1861, pp. 14–20.

—— **9.** Quelques observations critiques sur les espèces du genre Monotropa, *L.* Normandie, Soc. Linn. Bull. VII., 1861–62, pp. 107–114; Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 97–101.

—— **10.** Note sur quelques plantes de la Flore Normande. Normandie, Soc. Linn. Bull. VII., 1861–62, pp. 196–202.

—— **11.** Transformation des étamines en carpelles dans plusieurs espèces de Pavot. Normandie, Soc. Linn. Mém. XII., 1862.

—— **12.** Note sur les crustacés fossiles des terrains jurassiques du Calvados. Découverte du genre Eryon dans le lias supérieur, et du genre Pithonotou dans la grande oolithe. Normandie, Soc. Linn. Bull. VIII., 1862–63, pp. 89–96.

—— **13.** Note sur le grès de Sainte-Opportune (Orne) et sur le lias de l'arrondissement d'Argentan. Normandie, Soc. Linn. Bull. VIII., 1862–63, pp. 151–170.

—— **14.** Note sur une agglomération considérable de moules (Mytilus gryphoides ?) trouvée dans le lias supérieur, à La Caine, en 1862. Normandie, Soc. Linn. Bull. VIII., 1862–63, pp. 307–313.

—— **15.** Note sur une Liliacée de la Californie. Normandie, Soc. Linn. Bull. VIII., 1862–63, pp. 313–317.

—— **16.** Note sur une Fraxinelle monstrueuse. Normandie, Soc. Linn. Bull. VIII., 1862–63, pp. 326–331.

—— **17.** Quelques observations critiques sur les Monotropées qui croissent spontanément en Normandie. Caen, Acad. Mém. 1863, pp. 25–34.

—— **18.** Note sur quelques herborisations faites en 1861. Caen, Acad. Mém. 1863, pp. 35–40.

Moriggia, *Aliprando,* und *J.* **Moleschott.** Ueber ungleichsinnige Veränderungen in der Häufigkeit der Athemzüge und der Pulsfrequenz. Moleschott, Untersuchung. IX., 1863, pp. 172–182; Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 344–355.

Morin, *Antoine.* Mémoire sur le chlorure de chaux. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 139–160; Erdm. Journ. Tech. Chem. II., 1828, pp. 289–302; Dingler, Polytechn. Journ. XXIX., 1828, pp. 41–55; Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 337–340.

—— **2.** Mémoire sur l'essai du chlorure par le muriate de manganèse. Bibl. Univ. XXXVIII., 1828, pp. 140–148; Erdm. Journ. Tech. Chem. III., 1828, pp. 104–110; Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 525–530; Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 484–486.

—— **3.** Mémoire sur l'action du chlore sur l'hydrogène bicarboné. [1829.] Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 225–244; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 169–171; Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 61–76; Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 479–497.

—— **4.** Mémoire sur un gaz hydrogène carboné nouveau. Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 311–323; Genève, Mém. Soc. Phys. V., 1832, pp. 347–350; Schweigger, Journ. LXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1832, pp. 362–371.

—— **5.** Analyse de l'eau minérale sulfureuse de Chamounix. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 65–76.

—— **6.** Mémoire sur la constitution des urines. Annal. de Chimie, LXI., 1836, pp. 5–37; Bibl. Univ. IV., 1836, pp. 176–180; Cattaneo, Bibl. di Farm. VI., 1836, pp. 193–200; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 129–150; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 377–282.

—— **7.** Note sur une analyse d'urine. [1838.] Genève, Mém. Soc. Phys. VIII., 1839, pp. 335–342; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 261–263.

—— **8.** Note sur la précipitation de l'or. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 104–107; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 447–448; Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 74–75.

—— **9.** Note sur l'inflammabilité des tissus. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 296–301; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 281–285.

—— **10.** Notes relatives à l'empoisonnement par l'acide hydrocyanique. Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 194–206, 287–293; Bibl. Univ. XLII., 1842, pp. 205–206.

—— **11.** Sur la constitution des urines. Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 351–356.

—— **12.** Note sur la recherche de l'arsenic, appliquée à la médecine légale. Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 128–130.

Morin, *Antoine*. **13.** Extrait d'une note relative aux apparences microscopiques des cheveux humains et des poils d'animaux. [1851.] Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 251–264; Casper, Vierteljahrsschrift, V., 1854, pp. 343–344; Genève, Mém. Soc. Phys. XIII., 1854, pp. 175–198.

— **14.** Expériences sur la perméabilité des membranes par les substances nutritives. [1851.] Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 10–25.

— **15.** Nouvelles expériences sur la perméabilité des vases poreux et des membranes desséchées par les substances nutritives. [1852.] Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 100–112; Genève, Mém. Soc. Phys. XIII., 1854, pp. 251–278.

— **16.** Observations sur le lait. [1853.] Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 423–434.

Morin, *Antoine*, et **Prévost.** Recherches physiologiques et chimiques sur la nutrition du fœtus. [1840.] Genève, Mém. Soc. Phys. IX., 1841, pp. 235–260; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 304–311.

— — **2.** De la digestion chez les herbivores. Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 341–351.

— — **3.** De la nutrition dans l'œuf. Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 249–256, 321–327.

Morin, *Arthur*. Compte rendu d'une mission dans les fonderies d'Artillerie, dont le but était de comparer et d'étudier les effets des moteurs qui y sont employés. Annal. des Mines, III., 1833, pp. 93–122, 259–392.

— **2.** Mémoire concernant de nouvelles expériences sur le frottement faites à Metz en 1831. Paris, Mém. Savans Étrang. IV., 1833, pp. 1–128; Annal. des Mines, IV., 1833, pp. 271–321.

— **3.** Nouvelles expériences sur le frottement faites en 1832. Paris, Mém. Savans Étrang. IV., 1833, pp. 591–696; Annal. des Mines, VI., 1834, pp. 73–96.

— **4.** Lettre à M. Arago sur diverses expériences relatives au frottement et au choc des corps. Annal. de Chimie, LVI., 1834, pp. 194–198.

— **5.** Nouvelles expériences faites à Metz en 1833 sur le frottement, sur la transmission du mouvement par le choc, sur la résistance des milieux imparfaits à la pénétration des projectiles, et sur le frottement pendant le choc. Paris, Mém. Savans Étrang. VI., 1835, pp. 641–785; Annal. des Mines, X., 1836, pp. 27–56.

— **6.** Expériences sur les roues hydrauliques à aubes planes et à augets. Annal. des Mines, XII., 1837, pp. 3–46.

Morin, *Arthur*. **7.** Notice sur divers appareils dynamométriques propres à mesurer l'effort ou le travail développé par les moteurs animés ou inanimés et par les organes de transmission du mouvement dans les machines. France, Congrès Scient. 1837, pp. 583–607.

— **8.** Mémoire sur deux appareils dynamométriques proposés pour mesurer la force des moteurs animés ou les efforts de traction, ainsi que les quantités de travail qu'ils développent. Paris, Bull. Soc. Encour. XXXVI., 1837, pp. 161–180; Dingler, Polytechn. Journ. LXV., 1837, pp. 260–282.

— **9.** Note sur les machines à vapeur. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 932–936.

— **10.** Extrait d'un Mémoire sur les roues hydrauliques à aubes courbes. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 593–594.

— **11.** Sur le tirage des voitures et sur les effets destructeurs qu'elles exercent sur les routes. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 101–104; XII., 1841, pp. 211–218; Dingler, Polytechn. Journ. LXXXVIII., 1843, pp. 122–126.

— **12.** Note sur les puits absorbants naturels des environs de Launoy et sur la source du Gibergeron près de Signy-l'Abbaye, département des Ardennes. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 994–997.

— **13.** Note sur la résistance au roulement des corps les uns sur les autres, et sur la réaction élastique des corps qui se compriment réciproquement. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 1022–1023.

— **14.** Sur l'expression de l'arc elliptique. Nouv. Ann. Math. II., 1843, p. 493.

— **15.** Études sur les machines à vapeur et recherches sur le moment d'inertie qu'il convient de donner au volant des divers systèmes des machines à vapeur. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 857–859.

— **16.** Note sur la roideur des cordes. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 228–231.

— **17.** Note sur les effets obtenus avec le marteau à vapeur pour le travail du fer, et avec le mouton à vapeur dans le battage des pilots. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1264–1267.

— **18.** Note sur le jaugeage des dépenses d'eau faites par de larges orifices. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 511–516.

— **19.** Expériences sur les roues à aubes courbes. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 572–581.

— **20.** Note sur la théorie de la turbine de MM. A. Kœchlin. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 1068–1079.

Morin, *Arthur.* **21.** Note sur l'application de la théorie du mouvement des fluides aux expériences de M. Marozeau. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 1102–1107.

—— **22.** Note sur la théorie de la turbine de M. Fontaine-Baron. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 82–94.

—— **23.** Note sur la relation des charges de poudre avec les vitesses initiales qu'elles communiquent aux balles, et sur celle qui lie les forces vives de ces balles au volume de l'impression produite dans le plomb. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 25–33.

—— **24.** Application des barrages de M. Thénard aux retenues d'eau pour irrigations faites sur des ruisseaux torrentueux. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 57–64, 69–77.

—— **25.** Ueber eine Abhandlung von Boileau über das Wassermessen. Der Ingenieur, I., 1848, col. 499–508.

—— **26.** [Remarques sur les explosions spontanées du pyroxyle.] Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 105–109, 144–146.

—— **27.** Rapport sur les Mémoires du Capitaine Boileau, intitulés : "Études sur les cours d'eau." Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 110–120, 173–182.

—— **28.** Rapport sur un mémoire présenté par M. Bourgois et M. Moll, sur des expériences entreprises à bord du Pélican pendant les campagnes de 1847 et 1848 [relativement aux meilleurs rapports qu'il convient d'établir entre le diamètre, le pas, le nombre, et l'amplitude des ailes d'une hélice destinée à faire marcher un bâtiment]. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 582–598.

—— **29.** Note sur la machine locomotive de Cugnot, déposée au Conservatoire des Arts et Métiers. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 524–532.

—— **30.** Expériences sur la ventilation du grand amphithéâtre du Conservatoire des Arts et Métiers. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 615–630.

—— **31.** Die Widerstandsfähigkeit der Baumaterialien. Förster, Allg. Bauzeitg. XVIII., 1853, pp. 196–264; XIX., pp. 194–343.

—— **32.** Rapport sur un mémoire présenté par M. H. Darcy, sur des recherches expérimentales relatives au mouvement des eaux dans les tuyaux. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 1109–1121.

—— **33.** Note sur l'application de la chaleur développée par les appareils d'éclairage à la ventilation. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 109–112.

—— **34.** Description d'un anémomètre totalisateur. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 232–235.

Morin, *Arthur.* **35.** Résistance des matériaux. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 235–239.

—— **36.** Formules théoriques du mouvement de l'air dans les tuyaux de conduite. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 406–418; Franklin Inst. Journ. XLIV., 1862, pp. 1–12.

—— **37.** Ueber die Appold'schen Centrifugalpumpen. Der Civilingenieur, IX., 1863, col. 253–266.

—— **38.** Expériences sur les effets de ventilation produits par les cheminées d'appartement. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 16–28.

—— **39.** Note sur la ventilation des amphithéâtres. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 201–210; Der Civilingenieur, VIII., 1862, col. 255–278.

—— **40.** Note sur la ventilation des nouveaux théâtres de Paris. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 365–372.

—— **41.** Note sur l'assainissement de l'air par la vaporisation de l'eau. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 720–724; Chemical News, VIII., 1863, pp. 291–292.

Morin, *Arthur,* **Didion,** *Isidore,* et **Piobert.** Recherches sur la résistance des milieux solides ou mous à la pénétration et au mouvement des projectiles. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 795–796.

—— —— **2.** Note sur les effets et les lois du choc, de la pénétration et du mouvement des projectiles dans les divers milieux résistants. France, Congrès Scient. 1837, pp. 526–539.

Morin, *Arthur,* et **Piobert.** Mémoire sur la pénétration des projectiles dans divers milieux résistants, et sur la rupture des corps par le choc. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 13–15; L'Institut, III., 1835, pp. 250–251.

—— —— **2.** Notice sur les pendules balistiques construits en 1836 à l'arsenal de Metz. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 695–696.

Morin, *Arthur,* et **Tresca.** Détermination des coefficients d'élasticité de l'aluminium. Annal. des Mines, XVIII., 1860, pp. 63–66.

Morin, *B.* Analyse chimique de l'humeur de la Teigne. Journ. de Méd. XI., 1821, pp. 239–243; Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 533–536; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IX., 1824 (*St.* 2), pp. 59–64.

—— **2.** Analyse de la racine de Nenuphar (Nymphea alba, *Linné*). Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 450–456; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822 (*St.* 2), pp. 163–173.

—— **3.** Recherches analytiques sur l'écorce de Simarouba (Quassia simaruba, *Linné*). [1821.] Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 57–61; Journ. de Méd. XIII., 1822, pp. 93–94.

Morin, *B.* **4.** Examen chimique de l'Eperlan (Salmo eperlanus, *Linn.*). Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 61–65.

—— **5.** Note sur trois matières fournies par une tumeur cancéreuse du sein. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 415–419.

—— **6.** Essai analytique sur les fruits de l'Arequier (Areca catechu, famille des Palmiers). Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 449–455.

—— **7.** Analyse des œufs de la Truite commune des rivières (Salmo fario, *Lin.*), et ceux de la Carpe (Cyprinus carpio, *Lin.*). Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 203–208.

—— **8.** Recherches chimiques sur plusieurs végétaux de la famille des Drymyrhizées. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp, 253–258.

—— **9.** Analyse de la racine de la Fougère mâle (Polypodium filix-mas). Annal. de Chimie, XXVI., 1824, pp. 219–220 ; Eure, Journ. d'Agric. II., 1825, pp. 107–114 ; Quart. Journ. Sci. XVIII., 1825, pp. 178–179.

—— **10.** Note sur un engorgement stéatomateux trouvé vers la partie inférieure et latérale du côté gauche de la langue d'un Perroquet mort d'apnée. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 112–116.

—— **11.** Analyse de la racine de Pivoine, Pœonia officinalis, *Linn.* Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 287–293 ; Eure, Journ. d'Agric. II., 1825, pp. 115–121 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IX., 1824 (*St.* 2), pp. 92–100.

—— **12.** Recherches analytiques sur les fruits du Solanum mammosum, *Linn.* Journ. Chimie Méd. I., 1825, pp. 84–90.

—— **13.** Recherches chimiques sur les fleurs de Metène, Verbascum thapsus, *Linn.* Journ. Chimie Med. II., 1826, pp. 223–234.

—— **14.** Examen chimique d'un sang épanché dans la cavité gauche de la poitrine, provenant de la rupture d'un anévrisme fort étendu de l'aorte. Nantes, Journ. Sec. Méd. II., 1826, pp. 236–241 ; Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 248–250.

—— **15.** Recherches analytiques sur le Chardon-bénit, Centaurea benedicta, *Lin.*, famille des Cynarocéphales, *Jussieu.* Journ. Chimie Méd. III., 1827, pp. 105–115.

—— **16.** Examen analytique d'un calcul vésical. Journ. Chimie Méd. III., 1827, pp. 220–226.

—— **17.** Recherches chimiques sur les ris de veau. Rouen, Trav. Acad. 1827, pp. 65–72 ; Journ. Chimie Méd. III., 1827, pp. 450–452.

—— **18.** Examen chimique des feuilles de Redoul, Coriaria myrtifolia. Journ. Chimie Méd. V., 1829, pp. 404–410.

—— **19.** Recherches chimiques sur le sang de poisson. Journ. Chimie Méd. V., 1829, pp. 457–465 ; Eure, Soc. Agric. Recueil, I., 1830, pp. 108–109 ; Rouen, Trav. Acad. 1829, pp. 35–44.

Morin, *B.* **20.** De la bouse de vache considérée sous le rapport de la chimie technologique. Rouen, Trav. Acad. 1830, pp. 85–94 ; Erdm. Journ. Tech. Chem. IX., 1830, pp. 162–169.

—— **21.** Analyses chimico-légales dans deux cas d'empoisonnement. Rouen, Trav. Acad. 1832, pp. 57–66.

—— **22.** Vérification d'un rapport chimico-judiciaire sur un empoisonnement par la mort-aux-mouches. Rouen, Trav. Acad. 1832, pp. 66–75.

—— **23.** Sur un moyen de réconnaître la farine de froment frelatée par la fécule de pomme de terre. Rouen, Trav. Acad. 1833, pp. 95–98.

—— **24.** Expériences relatives à l'existence de l'arsenic dans les muscles humains à l'état normal. Rouen, Trav. Acad. 1841, pp. 120–124.

—— **25.** De l'existence du plomb à l'état normal dans le corps de l'homme, considérée sur le rapport de la chimie légale. Rouen, Trav. Acad. 1848, pp. 3–7.

—— **26.** De l'alcool considéré sous le rapport toxicologique. Rouen, Trav. Acad. 1849–50, pp. 123–125.

—— **27.** Examen d'un liquide provenant d'un tube intestinal d'un cheval empoisonné par l'acide sulfurique. Rouen, Trav. Acad. 1851–52, pp. 139–141.

—— **28.** Faits pour servir à l'histoire du sang considéré sous le rapport de la chimie légale. Rouen, Trav. Acad. 1852–53, pp. 177–180.

—— **29.** Du cuivre au point de vue médico-légal. Rouen, Trav. Acad. 1853–54, pp. 132–137.

—— **30.** De la combustibilité des éléments de l'ammoniaque par l'oxygène de l'air, et application de ce phénomène aux recherches médico-légales sur l'acide azotique dans une exhumation juridique. Rouen, Trav. Acad. 1856–57, pp. 151–154.

—— **31.** Études chimiques des farines échauffées, et de leur emploi dans la panification. Rouen, Trav. Acad. 1856–57, pp. 155–162.

—— **32.** Recherches médico-légales sur l'existence de la nicotine dans les viscères de l'homme faisant usage du tabac. Rouen, Trav. Acad. 1858–59, pp. 137–140 ; Journ. Chimie Méd. VIII., 1862, pp. 264–265.

—— **33.** Considérations chimiques sur les eaux-de-vie. Rouen, Trav. Acad. 1859–60, pp. 149–161.

—— **34.** Recherches sur les causes d'insalubrité de certaines matières alimentaires. Rouen, Trav. Acad. 1860–61, pp. 191–194.

Morin, *B.*, et *J.* **Girardin.** Recherches chimico-judiciaires sur des taches observées sur la chemise d'un soldat. Rouen. Trav. Acad. 1834, pp. 77–81.

Morin, *B.*, et *J.* **Girardin.** **2.** Expériences pour constater la présence de l'alcool dans un cadavre inhumé depuis plusieurs jours. Rouen, Trav. Acad. 1836, pp. 35–38.

—— —— **3.** Analyse d'une nouvelle source d'eau minérale, découverte à Forges-les-Eaux. Rouen, Trav. Acad. 1837, pp. 47–57.

—— —— **4.** Expériences chimico-judiciaires. Rouen, Trav. Acad. 1841, pp. 112–119.

—— —— **5.** Faits nouveaux de toxicologie. Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 417–421.

—— —— **6.** Examen chimico-légal de diverses substances alimentaires, ayant occasionné des accidents. Rouen, Trav. Acad. 1850–51, pp. 83–94.

Morin, *B.*, et *P. H.* **Lepage.** Note sur les effets du nouvel antidote de l'acide prussique indiqué par M. Smith. Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 354–356.

Morin, *B.*, et *E.* **Millon.** Analyse de l'étain employé à l'usage domestique. Journ. de Pharm. XLII., 1862, pp. 449–454 ; Presse Scientifique, I., 1863, pp. 34–38.

Morin, *P. E.* Mémoire sur cette question : Peut-on arriver à prévoir le temps, au moins un an à l'avance ? Dans le cas de l'affirmative, quels sont les progrès faits en météorologie qui tendent à le faire croire, et quelle marche doit-on suivre pour y arriver ? France, Congrès Scient. VIII., 1840, pp. 329–362.

Morin, *Paul.* On Aluminate of Soda and its uses. (*Transl.*) Chemical News, V., 1862, pp. 296–297.

Morin, *Pyrame.* Analyse d'un mica. Bibl. Univ. XXI., 1839, pp. 147–152 ; Cattaneo, Bibl. di Farm. XII., 1839, pp. 146–152.

—— **2.** Note sur le bisulfure d'éthyle. Bibl. Univ. XXIV., 1839, pp. 150–158; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 417–425 ; Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 483–490.

—— **3.** Analyse des eaux-mères des salines de Bex (canton de Vaud). [1840.] Bibl. Univ. XXXI., 1841, pp. 145–152 ; Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 84–90.

—— **4.** Analyse de l'eau minérale de La Caille [en Savoie]. Bibl. Univ. XXXVI., 1841, pp. 166–179; Cattaneo, Bibl. di Farm. XVII., 1842, pp. 60–68, 110–116; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 109–116.

—— **5.** Analyse de l'eau minérale de Saxon (canton du Valais). Journ. de .Pharm. VI., 1844, pp. 41–46.

—— **6.** Analyse de l'eau minérale de Loèche, source Saint-Laurent. Bibl. Univ. LVI., 1845, pp. 363–377 ; Annal. des Mines, VII., 1845, pp. 473–474 ; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 180–188 ; Polli, Ann. di Chim. I., 1845, pp. 110–114.

Morin, *Pyrame.* **7.** Recherches sur la digitale pourprée. Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 294–301.

—— **8.** Analyse de l'eau minérale naturelle de Coèse en Savoie. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 5–12.

—— **9.** Nouvelle analyse de l'eau minérale de Saxon dans le canton du Valais (en Suisse). Bibl. Univ. Archives, XXII., 1853, pp. 52–64 ; XXIII., 1853, pp. 44–61 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 483–485; Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 188–198.

—— **10.** De l'eau minérale de Saxon dans le canton du Valais (Suisse). Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 346–357, 406–426 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 1–62.

—— **11.** Analyse de l'eau minérale de la source Guillot, à Evian (Savoie). Journ. de Pharm. XL., 1861, pp. 183–187 ; Polli, Ann. di Chim. XXXIII., 1861, pp. 300–301.

Morin, *Robert.* On the value of the Constant of Refraction, as determined from Zenith Distance Observations of Stars near the north and the south horizon, at the Royal Observatory, Greenwich, in the years from 1836 to 1854. [1857.] Astron. Soc. Mem. XXVI., 1858, pp. 45–130.

Morina, *Giuseppe.* Sul Guado, sua coltivazione, e modo di estrare l' indaco. [1811.] Napoli, Atti Ist. Incorr. II., 1818, pp. 241–288.

Morineau, *Ph. de.* Nouvelle Californie. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVI., 1831, pp. 49–70.

Moris, ——. [Sulle divisioni del genere Anthemis nel "*Prodromo*" di De Candolle.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 507–508, 510–511.

—— **2.** [Illustrazioni di alcune specie (Echium plantagineum, E. creticum, e Anchusa litorea) ed alcune tribù di Borraginee (B. cynoglosseæ, B. lithospermeæ, e B. anchuseæ). Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 564–567.

Moris, *A.* Catalogue des fossiles recueillis dans le terrain jurassique du Grand-Duché de Luxembourg. Luxemb. Soc. Sci. Nat. Mém. II., 1854, pp. 189–195.

Moris, *Giuseppe.* Illustrationes rariorum stirpium Horti Botanici R. Univ. Taurinensis (Passiflora pallidiflora, Silene compacta, Sida atropurpurea, Gouania integrifolia, Artemisia afra, Barleria hexacantha, Trigonella brachycarpa, Melampodium humile, Pavonia rosea, Poa chilensis). [1830.] Torino, Mem. Accad. XXXVI., 1833, pp. 177–200.

—— **2.** Plantæ Chilenses novæ minusve cognitæ. [1831.] Torino, Mem. Accad. XXXVII., 1834, pp. 98–110 ; XXXVIII., 1835, pp. 43–50.

Moris, *Giuseppe.* **3.** Enumeratio plantarum novarum Reg. Hort. Bot. Taurinensis, anno 1845 (Alkanna lutea, Borago laxiflora, Buglossites laxiflora). Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1846, pp. 364–365.

—— **4.** Sopra una nuova o rara specie di pianta Malpighiacea (Tetrapterys allopteris). Modena, Mem. Soc. Ital. XXIV., 1850 (*pte.* 2), pp. 212–217.

—— **5.** Enumeratio seminum Hort. Reg. Bot. Taurinensis (Dianthus cyathophorus). [1852.] Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1853, p. 368.

Moris, *Giuseppe*, et *F.* **Delporte.** Enumeratio seminum Horti Botanici Taurinensis. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, p. 377.

Moris, *Giuseppe*, et *Giuseppe* **De Notaris.** Florula Caprariæ, sive enumeratio plantarum in insula Capraria vel sponte nascentium vel ad utilitatem latius excultarum. Torino, Mem. Accad. II., 1840, pp. 59–304.

Morison, *Alex.* Observation sur un enfant dont les yeux n'avaient point d'iris. Journ. de Méd. VI., 1819, pp. 105–107.

Morison, *Alex.* Electro-biology. Australian Med. Journ. III., 1858, pp. 7–16.

Morison, *David P.* On a spider (Neriene errans) inhabiting coal mines. Tyneside Nat. F. C. Trans. V., 1860–62, pp. 49–52.

Morisse, *A.* Essai sur les genres Erycina, Diorina, et Zeonia. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 417–428.

Moritz, ——. Note sur l'altération du sulfate de potasse et les dangers qui peuvent en résulter. Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 295–296.

Moritz, ——. Ueber die Selbstentzündung und Verbrennung menschlicher Körper. Görlitz, Abhandl. V. (*Hft.* 2), 1850, pp. 44–56.

Moritz, *A.* Der Leidenfrost'sche Versuch auf Glas. Poggend. Annal. LXXII., 1847, p. 112.

—— **2.** Einige Bemerkungen über COULOMB's Verfahren die Cohäsion der Flüssigkeiten zu bestimmen. [1845.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1847, col. 343–352; Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 74–85.

—— **3.** Note sur la thermométrie de l'Académie del Cimento. [1849.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1850, col. 19–22.

—— **4.** Rectification d'une erreur découverte dans la table de M. REGNAULT, relative à la force expansive de la vapeur d'eau. [1854.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIII., 1855, col. 41–44.

—— **5.** Ueber den Salzegehalt des Wassers an der Südwestküste des Caspischen Meeres. [1855.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIV., 1856, col. 161–168.

Moritz, *A.* **6.** Lebenslinien der meteorologischen Stationen am Caucasus. Eine Uebersicht der Tagebücher, welche in dem meteorologischen Archiv des Tiflis'schen Observatoriums aufbewahrt werden. St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. VIII., 1859, pp. 526–536.

Moritz, *C.* [Brief von Caracas über die Entwickelung der Raupen in den Tropen.] Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 303–306.

—— **2.** Notizen zur Fauna der Insel Puerto-Rico. Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 373–392.

—— **3.** Ueber Südamericanische Raupen, besonders über die dortigen Brenn- und Giftraupen. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 183–193.

—— **4.** Auszüge aus einem Schreiben naturhistorischen Inhalts aus Süd-America. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 408–414.

—— **5.** Ueber Chilo Zinken, *Treitschke.* Fam. A. Auseinandergesetzt nach eigenen Erfahrungen. Görlitz, Abhandl. II. (*Hft.* 2), 1838, pp. 1–19.

—— **6.** Bastard Annona. Wiegmann, Archiv, V., 1839, p. 84.

—— **7.** Noch einige Worte über Peripatus, *Guild.* Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 175–176.

—— **8.** Vegetation der Urwälder um die Colonie Tovar. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 5–8, 24–27.

Moritzi, ——. Notice sur les collines de Coire. Bibl. Univ. XXXIX., 1842, pp. 183–191.

Moritzi, ——. Cordyloblaste (*Henschel*), genus novum Meliacearum? Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 604–606.

Moritzi, *Alexander.* Die Pflanzen Graubündens. Ein Verzeichniss der bisher in Graubünden gefundenen Pflanzen, mit Berücksichtigung ihres Vorkommens: die Gefässpflanzen. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. III., 1839.

Morkownikoff, ——. Zur Geschichte des Acetylaldehyds. Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 327–329.

Morkownikoff, *W.* Sur l'allylène. Paris, Soc. Chim. Bull. 1861, pp. 90–93.

Morland, *J.* Notice of a new ammonio-chrome compound. Chem. Soc. Journ. XIII., 1861, pp. 252–254.

Morlang, *Franz.* Reisen östlich und westlich von Gondokoro, 1859. Petermann, Mittheil. 1863 (*Ergänz. Nr.* 2), pp. (116)–(124).

Morlanne, ——. [Fontanelle postérieure et suture frontale, nulles chez un enfant, et fontanelle antéro-postérieure très petite.] Journ. de Méd. I., 1801, pp. 470–474.

Morlet, *C. A.* Sur le magnétisme terrestre. Paris, Soc. Philom. Bull. 1821, pp. 1–10.

Morlet, *C. A.* **2.** Mémoire sur la détermination de l'équateur magnétique, et sur les changements qui sont survenus dans le cours de cette courbe depuis 1776 jusqu'à nos jours. Paris, Mém. Savans Étrang. III., 1832, pp. 132–183.

—— **3.** Recherches sur les lois du magnétisme terrestre. L'Institut, II., 1834, pp. 34–35, 41–42, 360; III., 1835, pp. 317–318; Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 64–66.

—— **4.** Tableau des inclinaisons magnétiques observées par le Capitaine Beechy, comparées aux inclinaisons calculées pour les mêmes lieux. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, p. 619.

—— **5.** Recherches sur les centres de figure. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 300–306.

—— **6.** Considérations sur les hypothèses proposées pour expliquer le phénomène de l'arc lumineux des aurores boréales. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 459–465; Froriep, Notizen, IV., 1847, col. 161–166.

—— **7.** Sur les aurores boréales. Annal. de Chimie, XXVII., 1849, pp. 65–79.

Morley, *Reginald T.* On Propione, the ketone of propionic acid. Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 1–6; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 179–180; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 391–393; Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 187–195.

Morley, *Reginald T.*, and *F. A.* **Abel.** On the action of Iodide of Ethyl on Toluidine. Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 68–76; Liebig, Annal. XCIII., 1855, pp. 311–321; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 79–82.

Morlot, *A. von.* Ueber die im jetzigen Sprachgebrauche als plutonisch oder besser als eruptiv bezeichneten Massengesteine. Haidinger, Bericht. I., 1846, pp. 39–46.

—— **2.** Ueber die Eisenerzlagerstätte von Hüttenberg und Lölling in Kärnthen. Haidinger, Bericht. II., 1846–47, pp. 84–89.

—— **3.** Ueber die Gegend von Grossau und vom Pechgraben. Haidinger, Bericht. II., 1846–47, pp. 157–163.

—— **4.** Süsswasser-Quarz des Hliniker-Thales. Haidinger, Bericht. II., 1846–47, pp. 174–177.

—— **5.** Analyse des Trachyts von Gleichenberg. Haidinger, Bericht. II., 1846–47, pp. 236–238.

—— **6.** [Analyse eines sandigen Dolomits von Hausberg bei Stübing.] Haidinger, Bericht. II., 1846–47, pp. 242–245.

—— **7.** Ziegelgrube und Brennerei des Herrn von Schuh im Hungelbrunn. Haidinger, Bericht. II., 1846–47, pp. 312–315.

—— **8.** Analyse des Trachyts von Gleichenberg. Haidinger, Bericht. II., 1846–47, pp. 336–338.

Morlot, *A. von.* **9.** Ueber Dolomit und seine künstliche Darstellung aus Kalkstein. Haidinger, Bericht. II., 1846–47, pp. 393–394, 461–462; Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 78–80; Haidinger, Abhandl. I., 1847, pp. 305–315.

—— **10.** Ueber die Gliederung der azoischen Abtheilung des Uebergangsgebirges im Murthal. Haidinger, Bericht. III., 1847, pp. 236–243.

—— **11.** Formationsreihe in den Alpen. Haidinger, Bericht. III., 1847, pp. 335–337.

—— **12.** Ueber die Trebichgrotte im Karst unweit Triest. Haidinger, Bericht. III., 1847, pp. 380–382.

—— **13.** Mode de formation des dolomies. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 243–247.

—— **14.** Ueber die geologischen Verhältnisse von Istrien mit Berücksichtigung Dalmatiens und der angrenzenden Gegenden Croatiens, Unterkrains und des Görzer Kreises. Haidinger, Abhandl. II., 1848, pp. 257–317.

—— **15.** Ueber Versuche zur Begründung der Theorie der Bildung des Dolomits. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 589–592; Haidinger, Bericht. IV., 1848, pp. 178–184.

—— **16.** Sur l'origine de la dolomie. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 311–315.

—— **17.** Considérations sur les cailloux roulés dans les Alpes Orientales. Bibl. Univ. Archives, XII., 1849, pp. 122–126.

—— **18.** Ueber Potamogeton Morloti. Haidinger, Bericht. V., 1849, pp. 51–55.

—— **19.** [Chambers' Arbeiten über die alten Meeresufer.] Haidinger, Bericht. V., 1849, pp. 67–68.

—— **20.** Oestliche Alpen in der Miocenperiode. Haidinger, Bericht. V., 1849, pp. 98–99.

—— **21.** Ueber die geologischen Verhältnisse des südlich von der Drau gelegenen Theiles von Steiermark. Haidinger, Bericht. V., 1849, p. 100.

—— **22.** Uebersicht der geologischen Verhältnisse des südlich von der Drau gelegenen Theiles von Steiermark. Haidinger, Bericht. V., 1849, pp. 174–183.

—— **23.** Ueber den Dolomit. Haidinger, Bericht. V., 1849, pp. 208–218.

—— **24.** Études géologiques des environs de Lausanne. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. III., 1849–53, pp. 204–210.

—— **25.** Ueber die Niveauverhältnisse der Miocenformation in den östlichen Alpen. [1849.] Haidinger, Bericht. VI., 1850, pp. 72–74.

—— **26.** Erratisches Diluvium im Wienerbecken. [1849.] Haidinger, Bericht. VI., 1850, pp. 82–83.

Morlot, *A. von.* **27.** Ueber Dolomit. [1849.] Haidinger, Bericht. VI., 1850, pp. 126–127.

—— **28.** Ueber erratisches Diluvium in Ober-Kärnten. Haidinger, Bericht. VI., 1850, pp. 127–128.

—— **29.** Art des Vorkommens der Fossilien in Radoboj. [1849.] Haidinger, Bericht. VI., 1850, pp. 158–160.

—— **30.** Andeutungen über die geologischen Verhältnisse des südlichsten Theiles von Untersteier. Haidinger, Bericht. VI., 1850, pp. 159–168.

—— **31.** Ueber das hohe Alter des Kupferbergbaues am Mitterberg in Salzburg. Wien, Geol. Jahrb. I., 1850, pp. 197–199.

—— **32.** Ueber die Spuren eines befestigten Römischen Eisenwerkes in der Wochein in Oberkrain. Wien, Geol. Jahrb. I., 1850, pp. 199–212.

—— **33.** Ueber die geologischen Verhältnisse von Raibl. Wien, Geol. Jahrb. I., 1850, pp. 255–267; Haidinger, Bericht. VII., 1851, p. 113.

—— **34.** Ueber die geologischen Verhältnisse von Radoboj in Croatien. Wien, Geol. Jahrb. I., 1850, pp. 268–279; Haidinger, Bericht. VII., 1851, p. 108.

—— **35.** Ueber die geologischen Verhältnisse von Oberkrain. Wien, Geol. Jahrb. I., 1850, pp. 389–411; Haidinger, Bericht. VII., 1851, pp. 8–9, 21–22.

—— **36.** Einiges über die geologischen Verhältnisse in der nördlichen Steiermark. Wien, Geol. Jahrb. 1850, pp. 99–124.

—— **37.** Ueber bequemere Einrichtung meteorologischer Instrumente und jüngst erhaltene wissenschaftliche Resultate. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 105–108.

—— **38.** Ueber erratisches Diluvium bei Pitten. [1849.] Haidinger, Abhandl. IV., 1851 (*Abth.* 2), pp. 1–18.

—— **39.** Ueber die Rauchwacke und die Eisenerzlagerstätte von Pitten. [1850.] Haidinger, Bericht. VII., 1851, pp. 81–100.

—— **40.** Tertiäre Gebilde der nordöstlichen Alpen. [1850.] Haidinger, Bericht. VII., 1851, pp. 145–146.

—— **41.** Quelques notes sur la géologie Vaudoise. Actes de la Soc. Helvétique, 1853, pp. 248–251.

—— **42.** Einige Bemerkungen über die geologischen Verhältnisse von Untersteiermark. Steiermark, Geog. Mont. Ver. Ber. 1853, pp. 21–31.

—— **43.** Ueber das Vorkommen der Fossilien in der Hupererde von Lengnau. Bern, Mittheil. 1854, pp. 161–162.

—— **44.** Ueber die quaternären Gebilde des Rhonegebiets. Schweizer. Gesell. Verh. 1854, pp. 161–164.

Morlot, *A. von.* **45.** Sur le terrain houiller des Alpes. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 1–3.

—— **46.** Notice sur le quaternaire en Suisse. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 41–45; Edinb. New Phil. Journ. II., 1855, pp. 14–29.

—— **47.** Ossements du diluvium glaciaire, près Lausanne. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 71–72.

—— **48.** Description du gisement de fossiles du tunnel à Lausanne. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 82–85.

—— **49.** Sur les terrasses diluviennes du Lac Léman. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 92–93.

—— **50.** Observations sur le tremblement de terre du Valais. Actes de la Soc. Helvétique, 1855, pp. 209–212.

—— **51.** Ueber die Diluvial- und Gletschergebilde zwischen Solothurn, Burgdorf, und Langenthal. Bern, Mittheil. 1855, pp. 24–28.

—— **52.** Remarques sur les formations modernes dans le canton de Vaud. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 208–214.

—— **53.** Liste de fossiles du lias recueillis à Montreux. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 220–221.

—— **54.** Note sur le cône de déjection du Boiron (Morges). Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 280–281.

—— **55.** Les dunes de sable mouvant de Saxon en Valais. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. V., 1857, pp. 306–307.

—— **56.** Sur le terrain quartaire du bassin du Léman. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1858, pp. 101–108.

—— **57.** Études géologico-archéologiques en Danemark et en Suisse. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, pp. 263–328; Geologist, 1860, pp. 45–54; Smithsonian Reports, 1861, pp. 284–343.

—— **58.** Une date de chronologie absolue en géologie. Bibl. Univ. Archives, XIII., 1862, pp. 308–313.

—— **59.** On the date of the Copper Age in the United States. Amer. Phil. Soc. Proc. IX., 1862–63, pp. 111–114.

Morlot, *A. von,* et *Oswald* **Heer.** Discussion sur l'identité des Chara Meriani et C. helicteres. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. III., 1849–53, pp. 278–281; IV., pp. 6–7, 12–13.

Morlot, *A. von,* et **Troyon.** Éboulement du Tauredunum. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. III., 1849–53, pp. 281–286.

Mornay, *A. F.* An account of the discovery of a mass of native iron in Brazil. Phil. Trans. 1816, pp. 270–280; Gilbert, Annal. LVI., 1817, pp. 355–368; Schweigger, Journ. XXIII., 1818, pp. 300–308.

Mornay, *S.* Qualitative examination of the Native Copper found on Round Island in the Cheduba group, south-east of Ramree. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XII., 1843, pp. 904–906.

Morning, *Richard.* Pantanalysis, oder Lineamente einer Naturphilosophie. Oken, Isis, 1840, col. 94–110.

Moro, *Leopold von.* Untersuchung der flüchtigen Säuren in Viburnum Opulus. Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 330–332.

—— **2.** Analyse eines künstlichen Silicates. Liebig, Annal. LV., 1845, pp. 354–356.

Moro, *Pietro.* Della malattia dei gelsi, volgarmente detta "male del falchetto." Verona, Mem. Accad. Agric. II., 1807, pp. 5–39.

—— **2.** Osservazione sopra una grave morsicatura di vipera felicemente curata. Brugnatelli, Giornale, IX., 1816, pp. 263-265.

Morogues (*le Baron de*). De l'utilité des machines, de leurs inconvénients, et des moyens d'y remédier, en assurant l'extension et les progrès de notre agriculture. Paris, Mém. Savans Étrang. V., 1838, pp. 152–173.

Morosi, *Giuseppe.* Notizie sulla coltivazione del lino e fabbricazione delle tele di Fiandra. Milano, Giorn. Soc. Incor. VI., 1808, pp. 183–208.

—— **2.** Descrizione del Dinometro inventato per regolare la pestatura della polvere da cannone. Milano, Giorn. Soc. Incor. V., 1809, pp. 150–158.

—— **3.** Di un nuovo fenomeno osservato nell' urto dell' acqua. Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, I., 1812–13, pp. 119–126, 305–316; Bibl. Univ. XII., 1819, pp. 217–226; Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 171–173.

—— **4.** Del modo di risaldare getti di ghisa che per qualunque cagione sieno addivenuti fessi o rotti. Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, II., 1814–15, pp. 165–170.

—— **5.** Di alcuni sperimenti sull' eccitamento del calorico mediante la confricazione de' corpi. Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, III., 1816–17, pp. 137–147.

Morot, *F. S.* Recherches sur la coloration des végétaux. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1850, pp. 160–235.

Morozzo, *Carlo Lodovico* (*Conte de*). Sperienze sopra il precipitato porpora ottenuto dal gaz ricavato dallo stagno, e dalla sua calce. Verona, Soc. Ital. Mem. I., 1782, pp. 431–443.

—— **2.** Sur la rosée. Turin, Mém. Acad. I., 1784–85, pp. 305–312.

—— **3.** Expériences eudiométriques sur l'air vicié par la respiration animale. Turin, Mém. Acad. I., 1784–85, pp. 313–320.

—— **4.** Sur une aurore-boréale extraordinaire observée à Turin le 29 Fév. 1780. Turin, Mém. Acad. II., 1784–85, pp. 328–338.

Morozzo, *Carlo Lodovico* (*Conte de*). **5.** Sopra alcuni fenomeni de' fosfori Bolognesi ne' differenti fluidi aeriformi. Verona, Soc. Ital. Mem. III., 1786, pp. 420–438.

—— **6.** Sur la couleur noire des feuilles exposées à l'air inflammable des marais. [1786.] Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 1–6.

—— **7.** Examen physico-chimique des couleurs animales. [1786.] Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 275–302.

—— **8.** Expériences sur la fiole de Bologne. [1786.] Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 449–464.

—— **9.** Relation d'une violente détonation arrivée à Turin, le 14 Décb. 1785, daus un magazin de farine. Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 478–489.

—— **10.** Sur la mesure des principaux points des États Sardes. [1788.] Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, pp. 1–17.

—— **11.** Description d'un cygne sauvage pris en Piémont. Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, pp. 99–107.

—— **12.** Sur la température de l'eau de quelques lacs et de quelques rivières à différentes profondeurs. [1789.] Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, pp. 309–317.

—— **13.** Sur la variolite de Piémont. Turin, Mém. Acad. V., 1790–91, pp. 165–172.

—— **14.** De l'action du fer et du zinc incandescents sur l'air et les autres fluides aériformes. [1792.] Turin, Mém. Acad. V., 1790–91, pp. 199–208.

—— **15.** Osservazioni sulla costituzione dell' aria atmosferica. Verona, Soc. Ital. Mem. VI., 1792, pp. 221–226; Tilloch, Phil. Mag. I., 1798, pp. 417–420.

—— **16.** De la lumière phosphorique que quelques pierres donnent en les frottant avec une plume, &c. Turin, Mém. Acad. VI., 1792–1800, pp. 140–149.

—— **17.** Examen d'un gaz hydrogène qui a été conservé douze années dans un flacon. [1798.] Turin, Mém. Acad. VI., 1792–1800, pp. 150–154.

—— **18.** Histoire d'un Perroquet né à Rome, suivie de quelques observations sur la durée de la vie des oiseaux. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 180–193; Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 235–246.

—— **19.** Notice sur un squelette d'un gros animal trouvé aux environs de Rome. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 441–442.

—— **20.** Sur un Ichneumon apporté d'Égypte. Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 5–9; Tilloch, Phil. Mag. XIV., 1802, pp. 139–142.

Morozzo, *Carlo Lodovico* (*Conte de*). **21.** Relation de deux fétus produits par les mêmes perroquets, qui dans l'année 1801 ont donné un petit, à Rome. Journ. de Phys. LVI., 1802, pp. 347–350; Tilloch, Phil. Mag. XVI., 1803, pp. 318–321.

—— **22.** Sopra i denti fossili di un elefante trovato nelle vicinanze di Roma. [1802.] Modena, Soc. Ital. Mem. X., 1803, pp. 162–171.

—— **23.** Nouvelles expériences sur l'absorption du charbon faites au moyen d'une nouvelle machine. Journ. de Phys. LVIII., 1804, pp. 374–390; Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 255–264; X., pp. 12–19.

—— **24.** Sopra il gaz molto ossigenato che si ottiene dal carbone messo nell' acqua esposto ai raggi del sole. Modena, Soc. Ital. Mem. XI., 1804, pp. 331–336; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 159–163.

Morrah, *Michael.* A case of hydatid in the brain. Med. Chir. Soc. Trans. II., 1811, pp. 260–263.

Morren, ——. Examen comparatif des eaux de la Maine et de la Loire ainsi que celles de plusieurs puits et fontaines d'Angers. Angers, Mém. Soc. Agric. II., 1834, pp. 125–139.

Morren, *Auguste.* Recherches physiologiques, zoologiques, botaniques, et chimiques sur l'influence qu'exercent la lumière, les algues et les animalcules de couleur verte ou rouge contenus dans les eaux stagnantes et courantes, sur la quantité et la qualité des gaz que celles-ci peuvent contenir. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 85–87; Annal. de Chimie, I., 1841, pp. 456–489; Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 510–512; Bibl. Univ. XXXV., 1841, pp. 386–392; Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 180–185.

—— **2.** Nouvelle note sur la formation des images de Moser. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1303–1307; Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 161–165.

—— **3.** Sur les variations de composition de l'air dissous dans l'eau de la mer, soit à différentes heures de la journée, soit à différentes époques de l'année. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1359–1363; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 444–448; Froriep, Notizen, XXIX., 1844, col. 150–153; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 127–130.

—— **4.** Recherches sur les gaz que l'eau de mer peut dissoudre en différents moments de la journée et dans les saisons diverses de l'année. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 86–98; Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 5–56; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 377–380.

Morren, *Auguste.* **5.** Sur la variation des proportions d'oxygène dissous dans l'eau, considérée comme pouvant amener rapidement la mort des poissons. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 252–255.

Morren, *Auguste* et *Charles F. A.* Recherches physiologiques sur les hydrophytes de Belgique. 3e Mémoire, contenant les recherches physiologiques, zoologiques, botaniques, et chimiques sur l'influence qu'exercent la lumière, les algues et les animalcules de couleur verte ou rouge, contenus dans les eaux stagnantes et courantes, sur la quantité et la qualité des gaz que celles-ci peuvent contenir. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIV., 1841.

Morren, *Charles.* Expériences sur l'absorption de l'azote par les animalcules et les algues. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 932–934; Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1854, pp. 339–340.

—— **2.** Autographie des stratifications de la lumière électrique. Moigno, Cosmos, XIV., 1859, pp. 127–130.

—— **3.** De quelques combinaisons gazeuses opérées sous l'influence électrique. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, p. 342.

—— **4.** Sur la phosphorescence des gaz raréfiés. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 794–795.

—— **5.** Sur l'analyse spectrale. Moigno, Cosmos, XIX., 1861, pp. 557–560.

—— **6.** Formation par synthèse, au moyen de la pile, d'un carbure d'hydrogène. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 733–735; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVII., 1862, pp. 49–51.

—— **7.** Sur la conductibilité électrique des gaz plus ou moins raréfiés. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 735–737; Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 350–352.

—— **8.** Synthèse de l'acétylène. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 51–53.

—— **9.** Des phénomènes lumineux que présentent quelques flammes, et en particulier celle du cyanogène. Presse Scientifique, I., 1863, pp. 530–532.

Morren, *Charles F. A.* Observation d'une couronne linéaire colorée. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 349–350.

—— **2.** Responsio ad quæstionem: "Quæritur descriptio coralliorum fossilium in Belgio repertorum." Groningen, Ann. Acad. 1827–28; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, pp. 362–368.

—— **3.** Sur un singulier effet de la réflexion des rayons solaires. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 181–183.

Morren, *Charles F. A.* **4.** Sur le lait qui a été soumis à l'ébullition. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 332–339.

—— **5.** Description du Tubicinella maxima. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVII., 1829, p. 311.

—— **6.** Over de Balænoptera rostrata, *Fabricius*, en bevordeeling der werken, welke over een dier dezer soort, den 4^{den} November 1827, ten oosten van de haven van Ostende gestrand, uitgegeven zijn. Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 52–84.

—— **7.** Over den betrekkelijken ouderdom der Kernen (moules intérieurs) van de Mollusken en andere fossiele dieren. Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 105–110.

—— **8.** Aanteekeningen over de wording der vormnabootsingen (pseudomorphoses) en over den oorsprong der Horenkeijen (silex cornés). Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 111–122.

—— **9.** Verhandeling over de ware wijze, waarop de voortgang der Standelkruiden (Orchides) met twee knollige wortels plaats heeft, en bepaling van den natuurlijken vorm, dien zij zouden aannemen, indien zij niet aan eene standvastige miswassing (avortement) onderworpen waren ; voorafgegaan van eenige aanmerkingen over de waardij van het kenmerk, genomen uit de verandering van plaats tot onderscheiding van de beide Kijken der levende Wezens. Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 358–384.

—— **10.** Mémoire sur un végétal microscopique d'un nouveau genre, proposé sous le nom de Crucigénie, et sur un instrument que l'auteur nomme Microsoter, ou conservateur des petites choses. Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 404–427 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. XXII., 1830, pp. 293–295.

—— **11.** Verhandeling over de Blaasjes van het plantaardig celwijs-weefsel en de ontlasting van deelen uit dezelve. Hall, Bijdragen, V., 1830, pp. 55–77.

—— **12.** Opmerkingen over het geslacht Leiodina, en over de oprigting van een nieuw geslacht Dekinia onder de microscopische dieren, met de opgave van hunne wederzijdsche tot nu toe bekende soorten. Hall, Bijdragen, V., 1830, pp. 200–235 ; Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 113–149 ; Oken, Isis, 1833, col. 261–266.

—— **13.** Sur l'influence des rayons colorés sur la germination des Plantes. Ann. Sci. Nat. XXVII., 1832, pp. 201–205 ; Froriep, Notizen, XXXIV., 1832, col. 279–280 ; XXXVI, 1833, col. 1–4.

—— **14.** Sur une nouvelle espèce d'éléphant fossile, E. macrorhynchus. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. I., 1832–34, pp. 152–155, 178–181.

Morren, *Charles F. A.* **15.** Observations sur quelques espèces inédites ou peu connues de Lis du Japon récemment introduites en Europe. L'Institut, II., 1834, p. 92.

—— **16.** Sur la prétendue progression des racines de Colchique sous la terre. L'Institut, II., 1834, p. 199.

—— **17.** Mémoire sur les organes générateurs de l'Anlastoma nigrescens, *Moq. Tand.* L'Institut, II., 1834, p. 200.

—— **18.** Essais pour déterminer l'influence qu'exerce la lumière sur la manifestation et les développements des êtres végétaux et animaux, dont l'origine avait été attribuée à la génération directe, spontanée, ou équivoque. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 5–26, 174–183, 224–245 ; IV., pp. 13–39, 142–166.

—— **19.** Sur l'émigration du Puceron du pêcher (Aphis persicæ) en 1834, et sur les caractères et l'anatomie de cette espèce. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 23, 75–76 ; Froriep, Notizen, XLVI., 1835, col. 326–327 ; I., 1837, col. 113–120 ; Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1836, pp. 65–93.

—— **20.** Sur les ossements trouvés dans les tourbières de la Flandre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 110–112.

—— **21.** Observations ostéologiques sur l'appareil costal des Batraciens. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 112–113 ; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. X., 1837.

—— **22.** Invention de l'éclairage au gaz. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 162–164.

—— **23.** Sur la flore du Japon. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 203–206.

—— **24.** Histoire d'un genre nouveau de la tribu des Confervées, nommé Aphanizomène. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 249–251 ; III., 1836, pp. 430–431.

—— **25.** Note relative à un cas de fissure iridienne. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 330–332.

—— **26.** Végétation remarquable d'une racine de Garance. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 350–351.

—— **27.** Mémoire sur les Clostéries. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1836, pp. 257–280, 321–337 ; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 248–251, 297–300.

—— **28.** Effets de l'éclipse du Soleil du 15 Mai 1836, sur la respiration végétale et le sommeil des plantes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 297–299 ; Froriep, Notizen, I., 1837, col. 22–23.

—— **29.** Recherches sur la catalepsie du Dracocephalum Virginianum. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 342–358 ; Bibl. Univ. X., 1837, pp. 207–208.

Morren, *Charles F. A.* **30.** On the agency of Insects in causing sterility in flowers by the removal of the masculine organs, observed amongst the Asclepiadeæ. Entom. Soc. Proc. I., 1836, pp. xliv–xlv.

—— **31.** Sur la Vanille indigène. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 225–237.

—— **32.** Sur le mouvement de la sève dans les dicotylédones. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 300–315.

—— **33.** Sur la catalepsie des Dracocephalum Austriacum et Moldavicum. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 391–397.

—— **34.** Sur les plantes hypocarpogées. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 434–436; Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 8–9.

—— **35.** Sur l'effet pernicieux du duvet du Platane. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 447–454.

—— **36.** Recherches sur le mouvement et l'anatomie du Stylidium graminifolium. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 485–488; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XI., 1838.

—— **37.** Sur la circulation observée dans l'ovule, la fleur et le phoranthe du Figuier. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 519–529.

—— **38.** Sur le développement des tubercules didymes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 63–65.

—— **39.** Observations anatomiques sur la congélation des organes des végétaux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 94–111.

—— **40.** Sur l'anatomie de l'Ascaride lombricoïde. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 168–183; Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 314–320.

—— **41.** Sur l'existence des raphides ou cristaux de matières inorganiques en dehors des végétaux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 183–184.

—— **42.** Note sur le mouvement et l'anatomie du Stylidium adnatum. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, p. 184.

—— **43.** Recherches anatomiques sur l'organisation des Jungermannidées. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 348–360.

—— **44.** Sur l'anatomie et la physiologie de la fleur du Cereus (Cactus) grandiflorus. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 360–370.

—— **45.** Morphologie des Ascidies. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 430–442, 582–586; Ann. Nat. Hist. III., 1839, pp. 305–314, 411–415; Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 119–129.

—— **46.** Sur une nouvelle espèce de Malaxis (M. Parthoni), suivie de quelques observations d'anatomie et de physiologie végétales. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 484–491.

Morren, *Charles F. A.* **47.** Sur la formation de l'indigo dans les feuilles du Polygonum tinctorium. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 763–766; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XII., 1839.

—— **48.** Recherches physiologiques sur les hydrophytes de la Belgique. 1er Mémoire: Histoire d'un genre nouveau de la tribu des Confervées, nommé par l'auteur, Aphanizomène. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XI., 1838.

—— **49.** Sur la fructification de la Vanille obtenue au moyen de la fécondation artificielle. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 489–492.

—— **50.** Sur une matière qui tournoie dans l'eau à la manière du camphre. Quetelet, Corresp. Math. X., 1838, pp. 339–340.

—— **51.** Cristallisation microscopique de l'Iode. Quetelet, Corresp. Math. X., 1838, pp. 340–341.

—— **52.** On the production of Vanilla in Europe. Ann. Nat. Hist. III., 1839, pp. 1–9.

—— **53.** Sur l'histologie de l'Agaricus epixylon. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 30–35.

—— **54.** Sur l'anatomie des Hedychium. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 61–69.

—— **55.** Sur le mouvement et l'anatomie du style du Goldfussia anisophylla. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 69–71; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XII., 1839.

—— **56.** Sur l'anatomie des Musa. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 178–191.

—— **57.** De l'existence des infusoires dans les plantes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 298–362; Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 344–346; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 101–103.

—— **58.** Rapport sur le mémoire de M. TRINCHINETTI: "De odoribus florum." Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 377–403.

—— **59.** Sur la circulation dans les poils corollins du Marica cœrulea, *Ker*, et sur l'histologie de cette fleur. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 423–438.

—— **60.** Sur la formation des huiles dans les plantes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 510–522.

—— **61.** Sur l'excitabilité et le mouvement des feuilles chez les Oxalis. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839 (*pte.* 2), pp. 68–79; Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1840, pp. 350–359; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 257–264.

—— **62.** Expériences et observations sur la gomme des Cycadées. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839 (*pte.* 2), pp. 135–149.

—— **63.** Sur l'épaississement de la membrane végétale dans plusieurs organes de l'appareil pileux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839 (*pte.* 2), pp. 279–293.

Morren, *Charles F. A.* **64.** Sur les fruits aromatiques du Leptotes bicolor. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839 (*pte.* 2), pp. 382–386; Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 62–64.

—— **65.** On the discoid pith of plants. Ann. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 73–87.

—— **66.** [Sull' azione del solo raggio violetto basti a colorare in verde le piante, e di ciascuno degli altri sei raggi colorati del prisma in essa colorazione.] Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 452–455.

—— **67.** [Osservazioni istituite all' oggetto di riconoscere il modo con cui all' epoca della sua prima comparsa si attiva entro le cellule il moto rotatorio della linfa e dei globuli che vi nuotano.] Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 475–477.

—— **68.** Considerations respecting spur-shaped nectaries, and those of Aquilegia vulgaris in particular. Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 1–16.

—— **69.** [Osservazioni sopra il processo della fecondazione di alcune Orchidee quali sono la Calanthe veratrifolia e la Vanilla planifolia.] Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 491–494.

—— **70.** [Sulla sede e natura dell' Indigotina nei fiori bianchi.] Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 508–510.

—— **71.** Sur le tissu cellulaire des Mousses, et en particulier sur celui des Hypnum. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 68–84.

—— **72.** Remarques sur le Mémoire de M. Van Beneden intitulé: "Recherches sur l'Embryogénie des Sépioles." Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 124–126.

—— **73.** Sur l'inenchyme des Sphagnum. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 164–183.

—— **74.** Sur l'anatomie et la physiologie des Fontinalis. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 222–237.

—— **75.** Rapport sur un travail de M. Van Beneden intitulé: "Mémoire sur la Limacina arctica." Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 298–300.

—— **76.** Sur les efflorescences de quelques plantes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 345–359.

—— **77.** Sur la motilité du labellum dans le Megaclinium falcatum. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 385–391; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XV., 1842.

—— **78.** Observations anatomiques et physiologiques sur le Phyteuma spicatum. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 391–405.

—— **79.** Sur les panachures des feuilles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 9–33.

—— **80.** Sur la symétrie de la chlorophylle dans les plantes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 81–94.

Morren, *Charles F. A.* **81.** Sur le mouvement des Sensitives soumises à des secousses répétées. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 232–234.

—— **82.** Sur l'Arachis hypogæa. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 332–335.

—— **88.** Recherches physiologiques sur les Hydrophytes de Belgique. 2^e Mémoire: Histoire du genre Hydrodictyon, *Roth.* Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIV., 1841.

—— **84.** Recherches physiologiques sur les Hydrophytes de Belgique. 4^e Mémoire: Recherches sur la rubéfaction des eaux, suivies d'observations sur les apparences végétales que prennent les animalcules des familles des Monadines, Cryptomonadines, et Astasiées. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIV., 1841.

—— **85.** Recherches physiologiques sur les Hydrophytes de Belgique. 5^e Mémoire: Histoire du genre Hæmatococcus, *Agardh.* Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIV., 1841.

—— **86.** Recherches physiologiques sur les Hydrophytes de Belgique. 6^e Mémoire: Histoire du genre Tessararthra, *Ehrenb.* Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIV., 1841.

—— **87.** Sur le mouvement et l'anatomie des étamines du Sparmannia Africana. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIV., 1841.

—— **88.** Recherches littéraires sur les Fleurs de la Passion, suivies d'observations anatomiques sur l'une d'entre elles (Passiflora quadrangularis, *L.*). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842, pp. 202–223.

—— **89.** Sur la motilité des fleurons dans les Cynarées. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*pte.* 2), pp. 47–58.

—— **90.** Recherches littéraires sur le Lis de St. Jacques, suivies d'observations sur l'anatomie et la physiologie de cette fleur. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842, pp. 302–315.

—— **91.** Cérée de Napoléon, ou observations sur l'anatomie et la physiologie de cette fleur. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*pte.* 2), pp. 210–227.

—— **92.** Recherches sur l'ivoire végétal. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*pte.* 2), pp. 362–371.

—— **93.** [Notes sur l'accroissement des plantes.] Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*pte.* 2), pp. 502–507.

—— **94.** Étude sur l'anatomie du Raisin et la coloration des vins. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*pte.* 2), pp. 511–526.

—— **95.** Recherches sur le mouvement et l'anatomie du labellum du Megaclinium falcatum. [1841.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XV., 1842; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 91–106.

Morren, *Charles F. A.* **96.** Recherches sur le papier de riz. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843, pp. 26–32.

—— **97.** Sur quelques effets de la compression chez les végétaux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843 (*pte.* 2), pp. 292–302 ; Flora, XXVIII., 1845, pp. 14–16.

—— **98.** Observations anthochronologiques sur la périodicité des motilités sexuelles dans les plantes. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XVI., 1843, pp. 104–107.

—— **99.** [Remarques relatives au Mémoire de M. de Spae, intitulé : "Essai d'une monographie du genre Lis." Nouvelle division méthodique proposée.] Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845 (*pte.* 2), pp. 137–141.

—— **100.** Sur les phénomènes périodiques observés en Chine. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845 (*pte.* 2), pp. 235–238.

—— **101.** Sur la maladie des pommes-de-terre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845 (*pte.* 2), pp. 372–376.

—— **102.** Recherches et réflexions sur l'hybridation chez les Acotylédones et les Monocotylédones. Gand, Ann. Soc. Agric. I., 1845, 322–332, 412–421.

—— **103.** Sur les fleurs nationales de la Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846 (*pte.* 2), pp. 442–470.

—— **104.** Observations sur le Spironema fragrans. Gand, Ann. Soc. Agric. II., 1846, pp. 152–155.

—— **105.** Observations anatomiques et physiologiques sur la fructification du Caraguata lingulata. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847 (*pte.* 2), pp. 108–112 ; Gand, Ann. Soc. Agric. III., 1847, pp. 310–312.

—— **106.** D'un phénomène d'épistrophie, observé sur un Hètre lacinié. Gand, Ann. Soc. Agric. III., 1847, pp. 428–436.

—— **107.** Sur le Mayua des Péruviens (Tropæolum tuberosum). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 344–356.

—— **108.** Sur une synanthie compliquée de résorption et de torsion, observée sur un Torenia scabra. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 594–601.

—— **109.** Sur la pélorisation lagéniforme des Calcéolaires, et sur une synanthie bicalcéifère et tristaminale des mêmes plantes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848 (*pte.* 2), pp. 7–13.

—— **110.** Sur les mœurs de la Chenille processionnaire, et sur les maladies qu'occasionne chez l'homme et les animaux cet insecte malfaisant. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848 (*pte.* 2), pp. 132–144 ; Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 305–310.

Morren, *Charles F. A.* **111.** Sur l'autophyllogénie, ou production des feuilles par les feuilles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849, pp. 52–60 ; Froriep, Notizen, X., 1849, col. 165–167.

—— **112.** Philosophie tératologique d'une fleur double de légumineuse (Lotus corniculatus). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849 (*pte.* 2), pp. 260–268.

—— **113.** Sur la cératomanie en général, et plus particulièrement sur les cornets anormaux du périanthe. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849 (*pte.* 2), pp. 373–378 ; Henfrey, Bot. Gazette, III., 1851, pp. 87–88.

—— **114.** Sur la chorise des corolles de Gloxinia, ayant produit des lames labelliformes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849 (*pte.* 2), pp. 628–632.

—— **115.** Le globe, le temps, et la vie. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI. 1849 (*pte.* 2), pp. 660–684.

—— **116.** Sur la structure des Mussænda en particulier et sur les monstruosités par épanodie en général. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 17–23.

—— **117.** Sur la Vanille, son histoire et sa culture. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 108–133.

—— **118.** Sur la speiranthie des Cypripèdes, nouveau genre de monstruosités. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 188–196.

—— **119.** Étude d'une pétalification successive dans les Saxifrages. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 415–424.

—— **120.** Sur la structure morphologique de la fleur des Lopéziées, et sur une adénopétalie observée dans cette tribu. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 516–524.

—— **121.** Sur la disparition des organes sexuels (cénanthie) et sur le développement de nombreux rameaux ananthes (mischomanie) dans le Bellevalia comosa et sa variété B. monstrosa. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850 (*pte.* 2), pp. 29–37.

—— **122.** Sur les virescences distinctes des phyllomorphies et cas particulier d'une virescence du Chèvrefeuille. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850 (*pte.* 2), pp. 125–131.

—— **123.** Sur un procédé qui fait produire à certains races de pommes de terre quatre récoltes dans l'année. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850 (*pte.* 2), pp. 131–135.

—— **124.** Coryphyllie d'un Gesneria, genre de monstruosité où la feuille termine l'axe végétal. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850 (*pte.* 2), pp. 385–387.

—— **125.** Sur le spiralisme tératologique des tiges. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851, pp. 27–37.

Morren, *Charles F. A.* **126.** De l'atrophie en général et démonstration par l'étude de l'organisation même de ce fait, que les pollens de certains monstres sont impuissants. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851, pp. 274–286.

—— **127.** D'une pélorisation sigmoïde des Calcéolaires: nouveau genre de monstruosité; d'une synanthie bicalcéifère et endostaminale, et enfin d'une synanthie unicalcéifère et exostaminale de ces mêmes plantes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851, pp. 581–591.

—— **128.** De l'influence de l'éclipse de Soleil du 28 Juillet 1851, sur les plantes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851 (*pte.* 2), pp. 161–172.

—— **129.** Solénaïdie ou métamorphose des organes sexuels en tubes creux et stériles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851 (*pte.* 2), pp. 172–179.

—— **130.** Sur un nouveau genre de monstruosités végétales modifiant l'axe de certaines fleurs et appelé gymnaxonie ou dénudation de cet organe. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851 (*pte.* 2), pp. 288–296.

—— **131.** Sur les anomalies de déplacement et analyse de monstres nouveaux compliqués de metaphérie, de dédoublement et de disjonction. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851 (*pte.* 2), pp. 493–505.

—— **132.** Observations sur les polders: Rapport. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1852 (*pte.* 2), pp. 632–648.

—— **133.** Sur une maladie provenant d'un diptère attaquant les navets et les choux de Bruxelles, et sur un genre de monstruosité, appelé rhizocollésie, réunissant des racines de carotte et les modifiant par spiralisme. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852, pp. 36–44.

—— **134.** Sur l'acheilarie des Orchidées, ou modification de ces fleurs par l'atrophie du labellum compliqueé de la soudure des sépales. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852, pp. 250–260.

—— **135.** La tubicinelle fossile du terrain Bruxellien est-elle un palais de poisson? Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852, pp. 293–295.

—— **136.** Sur les synanthies, particulièrement sur leur distinction en metaphéries et diaphéries, et enfin sur la méthode de les exprimer en formules fractionnelles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852, pp. 341–352.

—— **137.** Sur la synandrie et l'apilarie des fleurs synanthisées, observées dans les Calcéolaires. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852, pp. 635–646.

—— **138.** D'une fleur double et pleine d'Ajonc épineux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX. (*pte.* 2), 1852, pp. 7–17.

Morren, *Charles F. A.* **139.** Sur de vraies fleurs doubles chez les Orchidées, et spécialement sur la pétalodie et la cheilomanie de l'Orchis morio. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 2), pp. 171–179.

—— **140.** Sur les fleurs de Petunia doublées par chorise staminale et atteintes de calyphyomie, ou adhérence anormale du calice à la corolle. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 2), 330–343.

—— **141.** Etude d'un genre particulier de monstruosité par stase ou phyllomorphie générale, nommée spécialement Stésomie florale. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 2), pp. 519–539.

—— **142.** Sur les métamorphoses des bractées et des calices en pétales ou corolles, suivies d'études sur les calycanthémies en général, et sur plusieurs cas nouveaux de ce genre de monstruosités. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 3), pp. 85–97.

—— **143.** Sur les monstruosités dites de disjonction, classification en adesmie et en dialysie de ces organismes tératologiques, et étude de plusieurs monstruosités nouvelles de ces deux groupes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 3), pp. 314–332.

—— **144.** Sur les déformations, et principalement sur les ascidies tératologiques, suivies de la description de deux ascidies diphylle et triphylle inédites. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 3), pp. 444–462.

—— **145.** Souvenirs phénologiques de l'hiver 1852–53. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853, pp. 160–186.

—— **146.** De la nature des couronnes et subsidiairement de deux monstres, par diaphysie chez les Narcisses. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (*pte.* 2), pp. 264–272.

—— **147.** Une fleur double de Lilas. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (*pte.* 2), pp. 273–284.

—— **148.** Sur une émigration de Demoiselles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (*pte.* 2), pp. 323–324.

—— **149.** La pélorie des Gloxinias. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (*pte.* 3), pp. 48–57.

Morren, *Charles F. A.* et *Auguste.* Recherches physiologiques sur les hydrophytes de Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XIV., 1841.

Morren, *Charles F. A.*, et *P. J. van* **Beneden.** Rapport sur le mémoire de M. Verloren: "sur la circulation dans les Insectes." Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1844, pp. 294–301.

Morren, *Charles F. A.*, et *J.* **Decaisne.** Observations sur la Flore du Japon. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 308–319, 347–352.

—— —— **2.** Monographie du genre Epimedium. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1834, pp. 352–361.

Morren, *Charles F. A.*, et *J.* **Decaisne. 3.** Sur quelques plantes du Japon. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 168–175.

Morren, *Charles F. A.*, et *Victor* **Deville.** Observations sur la feuillaison, sur la floraison, sur la maturation des fruits et des graines, &c., faites à Liége en 1841. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XV., 1842.

—— —— **2.** Observations botaniques faites à Liége en 1842. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XVI., 1843.

Morren, *Charles F. A.*, et —— **Vandeweghe.** Effets de la décharge électrique sur divers animaux. L'Institut, II., 1834, p. 200.

Morrenhout, *J. A.* Notice sur plusieurs voyages et sur un séjour de plus de six années dans les îles de la Société et dans plusieurs autres des archipels de l'Océanie. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1835, pp. 22–35.

Morries, *John Davie.* On the analysis of Elaterium and its active principle. Edinb. Med. Surg. Journ. XXXV., 1831, pp. 339–342.

—— **2.** Observations on the chemical and physiological properties of the empyreumatic oils of Foxglove, Henbane, and Tobacco. Edinb. Med. Surg. Journ. XXXIX., 1833, pp. 377–383; Froriep, Notizen, XXXVII., 1833, col. 276–280.

Morrieson, *Nasmyth.* Trisection of an Angle. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1833, pp. 71–74.

Morris, *B. R.* Description of an intestinal worm from the duodenum of the White-fish of the Canadian Lakes. Canadian Journ. IV., 1859, pp. 442–443.

—— **2.** On the power that certain Water-Birds possess of remaining partially submerged in deep water. Canadian Journ. VII., 1862, pp. 509–515.

Morris, *E. J.* On the earthquake in Calabria. Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 443–444.

Morris, *Ellwood.* On the tractive power of the Horse. Franklin Inst. Journ. XXIV., 1839, pp. 79–82.

—— **2.** On the mensuration of excavation and embankment upon Canals, Roads, and Railroads. Franklin Inst. Journ. XXV., 1840, pp. 21–37.

—— **3.** On the most economical angle of splay for the wing walls of culverts and bridges. Franklin Inst. Journ. XXV., 1840, pp. 290–296.

—— **4.** General demonstration of the prismoidal formula, used in excavation, embankment, and masonry calculations. Franklin Inst. Journ. XXV., 1840, pp. 381–387.

—— **5.** On the force of the wind and sea, observed at the Delaware Breakwater in 1830 and 1831, with some suggestions concerning the transverse sections of breakwaters. Franklin Inst. Journ. II., 1841, pp. 10–21.

Morris, *Ellwood.* **6.** On the cost of embankments of earth, when made with carts. Franklin Inst. Journ. II., 1841, pp. 164–174.

—— **7.** On the compression of earth, and the increase of rock in embankment, compared with the volume in excavation. Franklin Inst. Journ. II., 1841, pp. 236–240.

—— **8.** On cast-iron rails for railways. Franklin Inst. Journ. II., 1841, pp. 304–318.

—— **9.** On the cost of hauling stone by four-horse wagons, over the common dirt roads of the country. Franklin Inst. Journ. III., 1842, pp. 79–82.

—— **10.** Remarks on reaction Water Wheels used in the United States, and on the Turbine of M. Fourneyron, an hydraulic motor, recently used with the greatest success on the continent of Europe. Franklin Inst. Journ. IV., 1842, pp. 217–227, 289–304.

—— **11.** On the friction Dynamometer, or Brake, of M. de Prony, a cheap, simple, and effectual instrument for measuring the actual power developed by machines. Franklin Inst. Journ. V., 1843, pp. 225–238.

—— **12.** Experiments on the useful effect of turbines in the United States. Franklin Inst. Journ. VI., 1843, pp. 377–384.

—— **13.** On the necessity of further experiments on friction, especially upon railroad frictions, or the friction of metals in motion, under heavy insistent weights and small surfaces of pressure. Franklin Inst. Journ. XXXVI., 1858, pp. 217–225; Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1859, pp. 372–396.

Morris, *Ellwood*, and *J.* **McClure.** Details of some experiments upon the comparative strength of trussed and plain girders of wood, made at the Philadelphia Exchange during the construction of that building in 1832. Franklin Inst. Journ. III., 1842, pp. 361–370.

Morris, *Francis Orpen.* Notices of the affinities, habits, and certain localities of the Dipper (Cinclus aquaticus). Mag. Nat. Hist. VIII., 1835, pp. 374–376.

—— **2.** The question of the office of the gland upon the rump of birds. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 269–271.

—— **3.** Facts on the habits and personal characteristics of the Crossbill (Loxia curvirostra, *Temm.*). Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 413–416.

—— **4.** On the specific distinction of the Bridled Guillemot (Uria lachrymans, *Temminck*). Nat. Hist. Review, IV., 1857 (*Proc.*), pp. 253–256.

—— **5.** On the specific distinctions of Uria Troile and Uria lachrymans. Brit. Assoc. Rep. 1858, p. 105.

Morris, *J.* Notes of travel in China. Canadian Journ. II., 1857, pp. 161–176.

Morris, *J. Cheston.* Remarks on the digestive principle. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1859, pp. 19–20.

Morris, *James.* Electricity applied to the growth of plants. Mauritius, Trans. Roy. Soc. I., 1846–47, pp. 157–160.

Morris, *John.* Observations on the strata near Woolwich. Mag. Nat. Hist. VIII., 1835, pp. 356–367.

—— **2.** On a fresh-water deposit, containing mammalian remains, recently discovered at Grays, Essex. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 261–264.

—— **3.** On some deposits containing mammalian remains at Maidstone, Kent. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 593–597.

—— **4.** On the strata usually termed plastic clay. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 450–452.

—— **5.** On the coast section from White Cliff Lodge, one mile south of Ramsgate, to the Cliff's End, near the "Station Brig" in Pegwell Bay, Kent. Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 595–596.

—— **6.** Remarks on the production of crystals. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 43–44.

—— **7.** On the deposits containing carnivora and other mammalia in the Valley of the Thames. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 539–548.

—— **8.** A systematic Catalogue of the Fossil Plants of Britain. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 452–457, 543–548 ; IV., pp. 75–80, 179–183.

—— **9.** Remarks upon the recent and fossil Cycadeæ. Ann. Nat. Hist. VII., 1841, pp. 110–120.

—— **10.** On the occurrence of the genus Pollicipes in the Oxford Clay. Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 30–31.

—— **11.** Description of some new species of the genus Ancyloceras. Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 31–34.

—— **12.** On the subdivision of the genus Terebratula. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 382–389.

—— **13.** Description of a new species of Nautilus from the Lower Greensand of the Isle ot Wight. Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 106–107.

—— **14.** Observations on Mr. Hancock's paper on the Excavating Sponges. Ann. Nat. Hist. IV., 1849, pp. 239–242.

—— **15.** Note on the genus Siphonotreta, with a description of a new species (S. Anglica). Ann. Nat. Hist. IV., 1849, pp. 315–321 ; Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 57–58.

—— **16.** On Neritoma, a fossil genus of gasteropodous mollusks allied to Nerita. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 332–335.

Morris, *John.* **17.** On the occurrence of mammalian remains at Brentford. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 201–204.

—— **18.** Palæontological notes. Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 85–90.

—— **19.** Description of a species of Belemnite (Belemnites Bouchardi), with observations on Aptychus. Ann. Nat. Hist. X., 1852, pp. 355–356.

—— **20.** Description of some fossil shells from the Lower Thanet Sands (Sanguinolaria Edvardsii, Panopæa granulata, Pholadomia Koninckii). Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 264–268.

—— **21.** On some sections in the oolitic district of Lincolnshire. Geol. Soc. Journ. IX., 1852, pp. 317–344.

—— **22.** Notes on some miscellaneous fossils from the "Woolwich" and "Reading Series." Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 157–160.

—— **23.** On the occurrence of Allophane at Charlton, Kent. Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 13–17.

—— **24.** British fossils, stratigraphically arranged. Geologist, 1858, pp. 138–142, 189–194, 233–238, 279–286, 319–324.

—— **25.** Description of the May-Hill limestone. Malvern, Nat. Field Club Trans. II., 1858, pp. 4–5.

—— **26.** On a species of fern from the coal-measures of Worcestershire. [1858.] Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 80–84.

—— **27.** On Coal ; its geological and geographical position. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 170–192.

—— **28.** On Coal-plants. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 289–301.

Morris, *John,* and *Thomas* **Davidson.** Descriptions of some species of Brachiopoda (Leptæna liasiana, L. Bouchardii, L. Pearcei, Terebratula rugulosa, T. spinulosa, etc.). Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 250–257.

Morris, *John,* and *L. L. Boscawen* **Ibbetson.** Notice of the geology of the neighbourhood of Stamford and Peterborough. Brit. Assoc. Rep. 1848, pp. 127–131 ; Roma, Corrisp. Scient. I., 1848, p. 133.

Morris, *John,* and *J.* **Lycett.** On Pachyrisma, a fossil genus of lamellibranchiate Conchifera. Geol. Soc. Journ. VI., 1849, pp. 399–402.

Morris, *John,* and *R. I.* **Murchison.** On the palæozoic and their associated rocks of the Thüringerwald and the Harz. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 409–450.

Morris, *John,* and *J.* **Prestwich.** On the Wealden strata exposed by the Tunbridge Wells Railway. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 397–405.

Morris, *John,* and *Geo. E.* **Roberts.** On the carboniferous limestone of Oreton and Farlow, Clee Hills, Shropshire. Geol. Soc. Journn. XVIII., 1862, pp. 94–102.

Morris, *John,* and *Daniel* **Sharpe.** Description of eight species of brachiopodous shells from the palæozoic rocks of the Falkland Islands. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 274–278.

Morris, *John G.* Contributions toward a history of Entomology in the United States. [1844.] Silliman, Journ. I., 1846, pp. 17–27.

—— **2.** Catalogue of the described Lepidoptera of North America. [1860.] Smithson. Miscell. Coll. III., 1862.

—— **3.** Synopsis of the described Lepidoptera of North America. Part I. Diurnal and Crepuscular Lepidoptera. Smithson. Miscell. Coll. IV., 1862.

Morris, (*Miss*) *Margaretta.* On the Cecidomyia destructor, or Hessian Fly. Silliman, Journ. XL., 1841, pp. 381–382; Amer. Phil. Soc. Trans. VIII., 1843, pp. 49–52.

—— **2.** Observations on the developement of the Hessian Fly. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. I., 1841–43, pp. 66–68.

—— **3.** [On the larvæ of Cicada septemdecim.] Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. III., 1846–47, pp. 132–134.

—— **4.** [On the habits of Cecidomyia culmicola.] Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. IV., 1848–49, p. 194.

—— **5.** On the Seventeen-years Locust (in a letter to Charles Girard). Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IV., 1851, p. 110.

Morris, *O. W.* Observations on the quantity of Rain at different heights. [1846.] New York, Annal. Lyceum, IV., 1848, pp. 496–499.

—— **2.** Observations on the state of the weather in New York. New York, Annal. Lyceum, IV., 1848, pp. 500–504.

—— **3.** On the quantity of Rain at different heights from observations made at the Institution for the Deaf and Dumb, New York City. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 173–175.

—— **4.** Remarks on the quantity of Rain at different heights. Smithsonian Reports, 1856, pp. 211–214.

—— **5.** Remarks on the quantity of Rain at different heights. [1855.] New York, Annal. Lyceum, VI., 1858, pp. 161–164.

—— **6.** A comparison of the climate, &c. of New York and Kansas. [1858.] New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 22–25.

Morris, *William R.* Confirmation of Judge Woodruff's account of the influence of the Ash on the Rattlesnake. Silliman, Journ. XXX., 1836, p. 208.

Morrison, ——. Observations and experiments made upon an instrument termed a Magnet-Electrometer. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), p. 74.

—— **2.** On the causes of oscillations of the Barometer, and of diminished pressure previous to periods of high wind. Quart. Journ. Meteorol. I., 1842, pp. 67–74.

Morrison, *Alexander.* Communications respecting the natural history of the Salmon. Highland Soc. Trans. II., 1803, pp. 388–393.

Morrison, *R. J.* Considerations on the principles, general bearings, and utility of Meteorology; with some account of Atmospheric Electricity. Meteorol. Soc. Trans. I., 1839, pp. 60–66.

Morrison, *W. M.* Observations connected with the migration of the Mackerel and Herring, as noticed in the British Channel. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 317–321; Froriep, Notizen, XXVII., 1830, col. 52–54.

Morrus, *J. D.* Ueber das Elaterin oder das Princip des Elateriums und seine Wirkungen. Liebig, Annal. II., 1832, pp. 366–369.

Mors, ——, **Fologne,** et **Weyers.** Rapport sur les excursions entomologiques faites dans la Campine Anversoise. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, V., 1861, pp. 47–51.

Morsch, *H.* Beobachtungen an sensitiven Pflanzen während der Sonnenfinsterniss vom 28 July. Berlin, Bericht, 1851, pp. 489–490.

Morse, *Edward S.* On Helix asteriscus. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VI., 1856–59, pp. 128–129.

—— **2.** The hæmal and neural regions of Brachiopoda. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IX., 1863, pp. 57–60.

Morse, *James O.* Observations on the Great Greywacke region of the state of New York. [1829.] Albany Inst. Trans. I., 1830, pp. 84–85.

Morse, *Sam. F. B.* Télégraphe électro-magnétique. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 593–595; Annal. de Chimie, LXXII., 1839, pp. 220–223.

—— **2.** On the Twilight Bow. Silliman, Journ. XXXVIII., 1840, pp. 389–390.

—— **3.** Experiments made with one hundred pairs of Grove's Battery passing through one hundred and sixty miles of insulated wire. Silliman, Journ. XLV., 1843, pp. 390–394; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 164–167.

Morson, *T. R. N.* Darstellung des Aconitin. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 175–176.

—— **2.** On vegetable extracts. Pharmaceut. Journ. I., 1842, pp. 49–54.

—— **3.** Observations on certain plants of the genus Piper. Pharmaceut. Journ. III., 1844, pp. 471–478.

Morstadt, *J.*, und *C. T.* **Schmidel.** Elemente des 3ten Cometen von 1825. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 393–396.

Mortehan, ——. Sur un empoisonnement par des champignons. Paris, Bull. Fac. Méd. III., 1813, pp. 386–388.

Mortillet, *Gabriel de.* La flore houillère a-t-elle été dans certains cas contemporaine de la faune liasique? Genève, Inst. Nat. Bull. I., 1853, pp. 21–24.

—— **2.** Descriptions de quelques coquilles d'Arménie et considérations malacostatiques (Helix translucida, H. Dumont, Bulimus tetrodon, B. cespitum, Clausilia Huet, C. rupicola, C. disjuncta). Genève, Inst. Nat. Bull. I., 1853, pp. 36–38; Genève, Inst. Nat. Mém. II., 1854.

—— **3.** Observations sur le charbon de Pernant. Genève, Inst. Nat. Bull. I., 1853, pp. 101–106.

—— **4.** Considérations sur les couches verticales du Salève. Genève, Inst. Nat. Bull. I., 1853, pp. 201–207.

—— **5.** [Sur l'existence simultanée des animaux liasiques et des végétaux houillers dans les schistes des Alpes.] Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1853, pp. 18–20.

—— **6.** Sur la stratigraphie de la couche à Cerithium plicatum de Pernant près d'Arrache (Savoie). Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1853–54, pp. 341–343.

—— **7.** Catalogue des Mammifères de Genève et des environs. Genève, Inst. Nat. Bull. I., 1854, pp. 109–116.

—— **8.** Prodrome d'une Géologie de la Savoie. Genève, Inst. Nat. Mém. III., 1855.

—— **9.** Descriptions de quelques fossiles nouveaux de Savoie. Genève, Inst. Nat. Bull. V., 1857, pp. 41–46.

—— **10.** Note géologique sur Palazzolo et le lac d'Iseo en Lombardie. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 888–904.

—— **11.** Sur les plus anciennes traces de l'homme dans les lacs et les tourbières de Lombardie. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 230–232.

—— **12.** Note sur l'âge des sables à silex et des marnes bigarrées de la Perte du Rhône. Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 119–124.

—— **13.** Carte des anciens glaciers du versant Italien des Alpes. [1860.] Milano, Atti Soc. Ital. III., 1861, pp. 44–81.

—— **14.** Note sur le crétacé et le nummulitique des environs de Pistoja. Milano, Atti Soc. Ital. III., 1861, pp. 459–466.

—— **15.** Origine des sources sulfureuses de la Savoie. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 802–804.

Mortillet, *Gabriel de.* **16.** Terrains du versant Italien des Alpes comparés à ceux du versant Français. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 849–907.

—— **17.** Étude sur les Zonites de l'Italie septentrionale. Milano, Atti Soc. Ital. IV., 1862, pp. 220–240.

—— **18.** Coquilles terrestres et d'eau douce des sables blancs à Elephas primigenius et à silex taillés d'Abbeville. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 293–296.

—— **19.** Sur l'affouillement des anciens glaciers. Milano, Atti Soc. Ital. V., 1863, pp. 248–268.

—— **20.** Coupe géologique de la colline de Sienne. Milano, Atti Soc. Ital. V., 1863, pp. 330–345.

—— **21.** Existence de l'homme pendant l'époque glaciaire. Paris, Soc. Géol. Bull. XXI., 1863, pp. 104–105.

Mortillet, *Gabriel de,* et *Fr.* **Dumont.** Catalogue critique et malacostatique des mollusques de Savoie et du bassin du Léman. Genève, Inst. Nat. Bull. IV., 1856, pp. 310–361; V., 1857, pp. 47–99.

Mortimer, *J.*, and *W. H.* **Clark.** On a Fish with four eyes. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), p. 110.

Morton, *Charles.* Observations on the safety lamp. West Yorks. Proc. Geol. Soc. I., 1839–42, pp. 21–25.

Morton, *Charles,* **Embleton,** and **Holt.** On the geology of the North Midland Railway. West Yorks. Proc. Geol. Soc. I., 1839–42, pp. 138–144.

Morton, *Edward.* Case of malformation in an infant. London, Med. and Phys. Journ. LI., 1824, pp. 175–177.

Morton, *George* (*Earl of*). A singular fact in Natural History. (Peculiarities of the progeny of an Arab horse from a mare that had previously bred with a Quagga.) Phil. Trans. 1821, pp. 20–23.

Morton, *George Highfield.* On the sub-division of the new red sandstone between the river Dee and the up-throw of the coal-measures east of Liverpool. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. X., 1855–56, pp. 68–76.

—— **2.** Flora and fauna of geological systems. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XII., 1857–58, pp. 163–175.

—— **3.** Traces of icebergs near Liverpool. [1859.] Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XIV., 1860, pp. 35–36.

—— **4.** On the basement bed of the Keuper formation in Wirral and the south-west of Lancashire. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XIV., 1860, pp. 148–162.

—— **5.** On the pleistocene deposits of the district around Liverpool. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 120–121.

Morton, *George Highfield.* **6.** On the coal-measures in the neighbourhood of Liverpool, and the probability of their extension beneath the town. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XV., 1861, pp. 193–197.

—— **7.** On glacial surface-markings on the sandstone near Liverpool. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 377–378.

Morton, *H.* On the adaptive powers of the eye. Amer. Journ. Med. Sci. IX., 1831, pp. 51–65.

Morton, *James.* Case of congenital malformation. Glasgow, Med. Journ. III., 1856, pp. 167–170.

Morton, *Pierce.* On the focus of a conic section. [1829.] Camb. Phil. Soc. Trans. III., 1830, pp. 185–190.

Morton, *S.* Notice of an ancient mound, near Wheeling, Virginia. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 166–168.

Morton, *Samuel George.* Analysis of Tabular Spar from Bucks County, Pennsylvania; with a notice of various minerals found at the same locality. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 46–49.

—— **2.** Description of a new species of Ostrea (O. falcata); with some remarks on the O. convexa, *Say.* Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 50–51; Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 296–297.

—— **3.** Geological observations on the secondary, tertiary, and alluvial formations of the Atlantic coast of the United States of America. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 59–71.

—— **4.** Description of the fossil shells which characterize the Atlantic secondary formation of New Jersey and Delaware. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 72–100; Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, pp. 390–391.

—— **5.** Description of two new species of fossil shells of the genera Scaphites and Crepidula; with some observations on the ferruginous sand, plastic clay, and upper marine formations of the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 107–119.

—— **6.** Notice of some Fossils recently discovered in New Jersey. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 120–129.

—— **7.** Additional observations on the geology and organic remains of New Jersey and Delaware. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 189–204.

—— **8.** Notice of some parasitic worms. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 295–298.

—— **9.** Synopsis of the organic remains of the ferruginous sand formation of the United States. Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 274–295; XVIII., pp. 243–250; XXIII., 1833, pp. 288–294; XXIV., 1833, pp. 128–132.

Morton, *Samuel George.* **10.** On the analogy which exists between the marl of New Jersey, &c., and the chalk formation of Europe. Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 90–95; XXIV., 1833, pp. 128–132.

—— **11.** Notice of the fossil teeth of fishes of the United States, the discovery of the Gault in Alabama, and a proposed division of the American cretaceous group. Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 276–278.

—— **12.** Remarks on the so-called Pigmy race of the valley of the Mississippi. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VIII., 1839–42, pp. 205–207; Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. I., 1841–43, pp. 125–126.

—— **13.** Description of some new species of organic remains of the cretaceous group of the United States, with a tabular view of the fossils hitherto discovered in this formation. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VIII., 1839–42, pp. 207–227.

—— **14.** Some remarks on the ancient Peruvians. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VIII., 1839–42, pp. 191–195; Edinb. New Phil. Journ. XXXIII., 1842, pp. 335–338; Froriep, Notizen, XXV., 1843, col. 65–67; Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. I., 1841–43, pp. 35–38.

—— **15.** Crania Americana, or a comparative view of the skulls of various aboriginal nations of North and South America; to which is prefixed an essay on the variety of the human species. Geogr. Soc. Journ. X., 1841, pp. 552–561; Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 111–139; Froriep, Notizen, XV., 1840, col. 193–201, 209–216, 225–232.

—— **16.** [On the form of the head and other ethnographic characters of the ancient Egyptians.] Amer. Phil. Soc. Proc. II., 1841–43, pp. 239–241.

—— **17.** Description of several new species of fossil shells from the cretaceous deposits of the United States (Ammonites mandanensis, A. abyssinus, A. borealis, A. Conradi, A. placenta, etc.). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. I., 1841–43, pp. 106–110.

—— **18.** [On skeletons of the American race.] Philad. Acad. Nat. Sci Proc. I., 1841–43, pp. 203–204.

—— **19.** [On the Cicada septemdecim.] Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. I., 1841–43, pp. 276–278.

—— **20.** [Summary of observations on Egyptian Ethnography.] Amer. Phil. Soc. Proc. III., 1843, pp. 115–118.

—— **21.** An inquiry into the distinctive characteristics of the aboriginal race of America. [1842.] Boston, Journ. Nat. Hist. IV., 1843–44, pp. 190–222; Calcutta, Journ. Nat. Hist. V., 1845, pp. 117–149; Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 141–173; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 129–137, 145–154, 161–166, 177–181.

Morton, *Samuel George.* **22.** On the origin of the Nilotic or Egyptian population. Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 308–311; Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 273–278.

—— **23.** On a supposed new species of Hippopotamus. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. II., 1844–45, pp. 14–17; Silliman, Journ. XLVII., 1844, pp. 406–408.

—— **24.** Description of the head of a fossil Crocodile from the cretaceous strata of New Jersey. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. II., 1844–45, pp. 82–85; Silliman, Journ. XLVIII., 1845, pp. 265–267.

—— **25.** Observations on a second series of ancient Egyptian crania. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. II., 1844–45, pp. 122–126; Silliman, Journ. XLVIII., 1845, pp. 268–271.

—— **26.** [On the skulls of two natives from New Holland.] Philad. Acad Nat. Sci. Proc. II., 1844–45, pp. 292–293.

—— **27.** Some observations on the ethnography and archæology of the American aborigines. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 1–17.

—— **28.** Description of two new species of fossil Echinodermata, from the eocene of the United States (Cidaris Alabamensis and Galerites Agassii). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. III., 1846–47, p. 51; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, p. 357; Silliman, Journ. II., 1846, p. 273.

—— **29.** Observations on Egyptian ethnography, derived from anatomy, history, and the monuments. [1843.] Amer. Phil. Soc. Trans. IX., 1846, pp. 93–160.

—— **30.** Description of two living hybrid fowls, between Gallus and Numida. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. III., 1847, pp. 101–104; Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 210–212.

—— **31.** Hybridity in Animals, considered in reference to the question of the unity of the human species. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 39–50, 203–212; Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 262–288; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 81–88, 97–101; Hammerschmidt, Allg. Oestr. Zeitschr. 1847, pp. 385–390, 435–438.

—— **32.** Additional observations on a new living species of Hippopotamus, H. (Tetraprotodon) Liberiensis. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1847–50, pp. 231–239.

—— **33.** Account of a craniological collection; with remarks on the classification of some families of the human race. Amer. Ethnol. Soc. Trans. II., 1848, pp. 215–222; Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 144–147.

—— **34.** [On ancient Peruvian crania.] Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. IV., 1848–49, p. 39.

Morton, *Samuel George.* **35.** Observations on the size of the brain in various races and families of Man. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. IV., 1848–49, pp. 221–224; Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 262–266; Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1851, pp. 53–54; Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 246–249.

—— **36.** Letter to the Rev. John Bachman, on the question of hybridity in animals considered in reference to the unity of the human species. Charleston Med. Journ. V., 1850, pp. 328–344.

—— **37.** Additional observations on hybridity in animals, and on some collateral subjects; being a reply to the objections of the Rev. John Bachman. Charleston Med. Journ. V., 1850, pp. 755–805.

—— **38.** On the size of the brain in the various races of Man. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. V., 1850–51, pp. 30–32.

—— **39.** On the antiquity of some races of Dogs. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. V., 1850–51, pp. 85–89.

—— **40.** [On the embalmed heads of the Egyptians.] Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. V., 1850–51, pp. 122–123.

—— **41.** [On the infrequency of mixed offspring between the European and the Australian races.] Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. V., 1850–51, pp. 173–175.

—— **42.** Notes on hybridity. Charleston Med. Journ. VI., 1851, pp. 145–152, 301–308.

—— **43.** Notes on hybridity in animals, and on some collateral subjects. Charleston Med. Journ. VI., 1851, pp. 373–383.

—— **44.** Value of the word species in Zoology. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 275–276.

Morton, *W. J. T.* On calculous concretions. Vet. Med. Assoc. Trans. I., 1841–42, pp. 73–90.

Morton, *W. Lockhart.* Notes of a recent personal visit to the unoccupied northern district of Queensland. Victoria, Trans. Phil. Inst. IV., 1859, pp. 188–199.

—— **2.** Remarks on the physical geography, climate, &c., of the regions lying between the Rivers Lachlan and Darling. Victoria, Roy. Soc. Trans. V., 1860, pp. 128–140.

Morville, *Niels.* Mathematisk-statistisk beregning over Brændsel. [1798.] Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. I., 1800, pp. 205–250.

—— **2.** Geographisk og geometrisk beregning over den deel af Jylland, som indbefatter Hjöring, Aalborg, og Randers Amter og de derunder indberegnede Herreder; deres Indhold af Skovstrækning, Heede, Flyvesand, Mose- og Söe-Planer, samt övrige Haarbunds-Jorder. Med adskillige derpaa grundede statistiske slutninger og beregninger. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. V., 1807–8 (*Hæft* 2), pp. 65–124.

Morville, *Niels.* **3.** Forsög til at bestemme forholdet imellem Skovskylds Hartkorn og Ager og Engshartkorn. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. VI., 1809–12, pp. 139–168.

Mosander, *C. G.* Undersökning af så kallad jernsinter. Stockholm, Akad. Handl. 1825, pp. 204–210; Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 168–169; Edinb. Journ. Sci. IV., 1826, pp. 137–138; Poggend. Annal. VI., 1826, pp. 35–42; Schweigger, Journ. XLVII. (= *Jahrb.* XVII.), 1826, pp. 81–86.

—— **2.** Undersökning af en serpentin-art från Gullsjö. Stockholm, Akad. Handl. 1825, pp. 227–231; Poggend. Annal. V., 1825, pp. 501–506.

—— **3.** Beskrifning af sältet, hvaruppä Carlsbadervatten tillredes, vid inrättningen i Stockholm. Stockholm, Svenska Läk. Sällsk. Handl. X., 1825, pp. 420–448.

—— **4.** Något om Cerium. Stockholm, Akad. Handl. 1826, pp. 299–310; Kastner, Archiv Naturl. X., 1827, pp. 470–483; Poggend. Annal. XI., 1827, pp. 406–416; Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 211–212.

—— **5.** Undersökning af några arter Titanjern. Stockholm, Akad. Handl. 1829, pp. 220–229; Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 211–220.

—— **6.** Undersökning af några Cyan-dubbelsalter. Stockholm, Akad. Handl. 1833, pp. 199–226.

—— **7.** Något om Cer och Lanthan. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 387–398; Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 464–476; Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), pp. 25–32; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 276–292; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 143–144; V., 1844, pp. 462–465; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 125–126; XLVIII., 1843, pp. 210–223; Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 241–254; Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 297–315.

Mosca, *Antonio.* Della coltura e preparazione del Guado. [1807.] Napoli, Atti Ist. Incorr. I., 1811, pp. 104–106.

—— **2.** Dello Zafferano e sua coltura nella provincia dell' Aquila. [1808.] Napoli, Atti Ist. Incorr. I., 1811, pp. 107–110.

Moscati, *Pietro.* Descrizione dell' Osservatorio Meteorologico eretto al fine del anno 1780. Verona, Soc. Ital. Mem. V., 1790, pp. 356–381.

—— **2.** Congetture sull' azione del mercurio vivo nel volvolo e sulla natura del sugo gastrico. [1802.] Modena, Soc. Ital. Mem. X., 1803, pp. 153–161.

—— **3.** Osservazioni sulla Medecina dei Morlacchi, e sulla conformità del loro empirisimo coi più ricevuti principj della teoria medica. Bologna, Ist. Naz. Ital. Mem. I. (*pte.* 2), 1806, pp. 367–392.

Moscati, *Pietro.* **4.** Sopra alcuni prodotti singolari dell' animale economia morbosa. [1806.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 310–320.

—— **5.** Sur la pondérabilité de la chaleur. Bibl. Britannique, XLVI., 1811, pp. 405–409.

—— **6.** Ueber Herrn Morichini's vorgebliche Entdeckung magnetisirender Kräfte der farbigen Lichtstrahlen. Gilbert, Annal. XLV., 1813, pp. 338–340; Schweigger, Journ. VIII., 1813, p. 352.

—— **7.** Sopra un singolare fenomeno (oscillazoni ne' pendoli) osservato nella Specola Fisico-Meteorologica eretta in Milano. Modena, Soc. Ital. Mem. XVII., 1815, pp. 256–263.

Moscati, *Pietro,* et *Marsilio* **Landriani.** Ricerche ed osservazioni sociali fatte per perfezionare il Barometro. Verona, Soc. Ital. Mem. I., 1782, pp. 225–267.

Moschard, *H. L.* Notice sur la fabrique d'alun et de couperose (sulfate de fer), établie à Bouxviller, Département du Bas-Rhin. Bibl. Univ. III., 1816, pp. 295–300.

Möschler, *Heinrich Benno.* Beitrag zur Schmetterlingsfauna von Labrador. Stettin, Entom. Zeit. IX., 1848, pp. 172–174.

—— **2.** Ein neuer Spanner (Penicallia freitagaria). Stettin, Entom. Zeit. XV., 1854, pp. 143–145.

—— **3.** Bemerkungen zu einigen Südrussischen Falterarten. Stettin, Entom. Zeit. XV., 1854, pp. 218–232, 261–264.

—— **4.** Heliothis nubigera, *Friv.* Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, p. 211.

—— **5.** Acentropus latipennis. Wiener Entom. Monatsschr. IV., 1860, pp. 55–56.

—— **6.** Neue Südrussische Schmetterlinge. Wiener Entom. Monatsschr. IV., 1860, pp. 273–276; VI., 1862, pp. 134–143.

—— **7.** Beiträge zur Lepidopteren-Fauna von Labrador. Wiener Entom. Zeit. IV., 1860, pp. 329–381; VI., 1862, pp. 129–139.

—— **8.** Dianthoecia (?) Christophi, *n. sp.* Wiener Entom. Monatsschr. VI., 1862, pp. 235–236.

—— **9.** Bemerkungen zu einigen Sareptaner Schmetterlingen. Wiener Entom. Monatsschr. VII., 1863, pp. 63–64.

—— **10.** Bemerkungen zu einigen Arten der Gattung Atychia, *Latr.* (Chimæra, *Hb.*). Wiener Entom. Monatsschr. VII., 1863, pp. 77–79.

—— **11.** Die zur Fauna von Europa gezählten Arten der Gattung Chiniobas. Wiener Entom. Monatsschr. VII., 1863, pp. 169–193, 201–217.

Moschnin, *W.* Ueber den Caprylalkohol. Liebig, Annal. LXXXVII., 1853, pp. 111–117; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 207–208.

Moscowa (*Le Prince de la*). Lettre sur une ascension à la cime du Vignemale (Pyrénées Françaises). Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 534–536.

Moseley, *Henry.* On measuring the depth of the cavities seen on the surface of the Moon. Tilloch, Phil. Mag. LII., 1818, pp. 321–323.

—— **2.** On Cohesion. Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 81–89.

—— **3.** On a new application of the method of parameters to the determination of certain curves. Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 321–325.

—— **4.** On the equilibrium of the funicular curve when the string is extensible. Tilloch, Phil. Mag. LXVII., 1826, pp. 324–326.

—— **5.** On caustics. Phil. Mag. II., 1827, pp. 263–271.

—— **6.** On a new principle in statics, called the principle of Least Pressure. Phil. Mag. III., 1833, pp. 285–288.

—— **7.** On the theory of Resistances in statics. Phil. Mag. III., 1833, pp. 431–436.

—— **8.** Replies to Mr. Earnshaw's remarks on the "Principle of Least Pressure." Phil. Mag. IV., 1834, pp. 194–204, 420–427.

—— **9.** On the application of the "Principle of Least Pressure" to the theory of resistances. Phil. Mag. V., 1834, pp. 95–101.

—— **10.** On the equilibrium of the arch. [1833.] Camb. Phil. Soc. Trans. V., 1835, pp. 293–314.

—— **11.** On the theory of the equilibrium of bodies in contact. [1837.] Camb. Phil. Soc. Trans. VI., 1838, pp. 463–492.

—— **12.** On the geometrical forms of turbinated and discoid shells. Phil. Trans. 1838, pp. 351–370; Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 317–319; XVII. (*Zool.*), 1842, pp. 94–110.

—— **13.** Remarks on the efficiency of the steam-engine, and the methods of measuring it. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1839, pp. 104–110.

—— **14.** On a machine for calculating the numerical values of definite integrals. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), pp. 35–39.

—— **15.** Researches in the theory of machines. Phil. Trans. 1841, pp. 285–306.

—— **16.** On conchyliometry. Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 300–305.

—— **17.** On a machine for calculating the products, quotients, logarithms, and powers of numbers. Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 171–179.

—— **18.** On the dynamical stability and on the oscillations of floating bodies. Phil. Trans. 1850, pp. 609–644.

Moseley, *Henry.* **19.** On the rolling motion of a cylinder. Phil. Trans. 1851, pp. 549–566.

—— **20.** On the descent of glaciers. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 333–342; Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 378–380.

—— **21.** On certain elementary formulæ. Phil. Mag. XIV., 1857, pp. 260–263.

—— **22.** On the cause of the descent of glaciers. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 48–50.

—— **23.** On the motion of a plate of metal on an inclined plane, when dilated and contracted; and on the descent of glaciers. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 168–177.

Moseley, *Henry,* **Enys,** *John S.*, and *Eaton* **Hodgkinson.** Report of a committee on the construction of a Constant Indicator. Brit. Assoc. Rep. 1841, pp. 307–325; 1842, pp. 98–104.

Moseley, *W. M.* Some account of the Solar Spots which appeared during the year 1816. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 182–186; Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 406–416.

—— **2.** On the Solar Spots. Tilloch, Phil. Mag. LVII., 1821, pp. 67–69, 149–150.

—— **3.** On the recurrence of the smallest light of the variable star Algol. Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 184–186.

Moser, ——. Beschreibung mehrerer im Winterhalbjahr 1820 bis 1821 auf dem anatomischen Saale zu Halle gefundener Muskelvarietäten. Meckel, Deutsches Archiv, VII., 1822, pp. 224–231.

Moser, *A.* Ueber die Bedeutsamkeit der Menstruation und ihr Verhältniss zu der Brunst der Thiere. Berlin, Neue Zeits. Geburtskunde, XIV., 1843, pp. 427–435.

Moser, *H. C.* Exploitation et emploi de la tourbe dans le Fichtelgebirge. (*Transl.*) Annal. des Mines, V., 1829, pp. 531–548.

Moser, *Hermann.* Zur Geschichte des Chromeisens. Schweigger, Journ. XLII. (= *Jahrb.* XII.), 1824, pp. 99–103.

Moser, *Ignaz.* Ueber die Zusammensetzung zweier Letternmetalle. Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 85–88.

—— **2.** Ueber die Salpeterdistricte in Ungarn. Wien, Geol. Jahrb. I., 1850, pp. 453–472.

—— **3.** Ueber Clark's Methode, die Härte des Wassers durch eine titrirte Seifenlösung zu ermitteln. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 484–500.

—— **4.** Ueber die Zusammensetzung der Asche von Kartoffel-Knollen. Wien, Sitz. Ber. XI., 1854, pp. 667–673; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 321–328.

—— **5.** Ueber die Zusammensetzung des Nilschlammes. Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 9–12.

Moser, *Ignaz.* **6.** Chemische Notizen. [Kalksteine aus dem Leitha-Gebirge, von Reremend, von Villany, Zickerde.] Presburg, Verhandl. III., 1858, pp. 66–72.

Moser, *Joseph.* Darstellung der physisch-chemischen Eigenschaften der Steine, welche am 22sten Mai 1803 bei und in Stannern in Mähren aus der Luft gefallen sind. Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 309–327; Bibl. Britannique, XXXIX., 1808, pp. 72–90.

Moser, *Julius.* Analyse eines bei Wolfach im Kinzigthal vorkommenden Oligoklases. Liebig, Annal. LXXXV., 1853, pp. 97–98.

—— **2.** Analyse des hellgrauen Thones von Wiesloch. Liebig, Annal. LXXXV., 1853, pp. 99–100.

Moser, *Ludwig.* Ueber einige optische Phänomene, und Erklärung der Höfe und Ringe um leuchtende Körper. Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 67–81.

—— **2.** Ueber eine Methode die Variationen in der Richtung der tellurisch-magnetischen Kraft zu messen, und über einige Anwendungen derselben. Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 431–450.

—— **3.** Ueber die Bestimmung der absoluten magnetischen Kraft. Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 228–240.

—— **4.** Ueber eine Methode, die Lage und Kraft des veränderlichen magnetischen Pols kennen zu lernen. Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 49–75, 273–296.

—— **5.** Eine Methode den Ort des Nordlichts durch die Magnetnadel zu finden. Astr. Nachr. XII., 1835, col. 11–16.

—— **6.** Ueber den Magnetismus der Erde. Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 63–83, 271–291.

—— **7.** Magnetismus und einige Nachträge zum Galvanismus und zum inducirten Magnetismus. Repert. der Phys. II., 1838, pp. 100–284.

—— **8.** Neue Thatsachen die Wirkung des Lichts auf alle Körper, des latenten Lichtes und der unsichtbaren Lichtstrahlen betreffend. Berlin, Bericht, 1842, pp. 298–303; Bibl. Univ. XLII., 1842, pp. 176–196.

—— **9.** Sur les images qui se forment sur la surface d'une glace ou de tout autre corps poli, et reproduisent les contours d'un corps placé très près de cette surface mais sans contact immédiat. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 119–125, 448–450, 855–856, 1200–1202; Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 237–239.

—— **10.** Sur les images produites à la surface d'un métal poli par la proximité d'un autre corps. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 1200–1204.

Moser, *Ludwig.* **11.** Ueber den Process des Sehens und die Wirkungen des Lichts auf alle Körper. Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 177–234; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 225–230; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 391–402; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 173–186; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 422–461.

—— **12.** Einige Bemerkungen über das unsichtbare Licht. Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 569–573; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 462–464.

—— **13.** Ueber das Latentwerden des Lichts. Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 1–34; Bibl. Univ. XLIV., 1843, pp. 370–380: Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 465–489.

—— **14.** Expériences sur la formation des images Daguerriennes, et sur une nouvelle espèce d'images qui se forment en l'absence complète de la lumière. Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 229–236.

—— **15.** Ueber die Verschiedenheit der Licht- und Wärmestrahlen. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 105–110; Bibl. Univ. XLIV., 1843, pp. 380–384.

—— **16.** Ueber die sogenannten Wärmebilder. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 155–160; Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 356–360.

—— **17.** Ueber die Wirkungen der farbigen Strahlen auf das Jodsilber. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 391–406.

—— **18.** Erwiderung an die Herren FIZEAU und DAGUERRE. Poggend. Annal. LX., 1843. pp. 40–47.

—— **19.** Ein Experiment zum Beweise, dass im Quecksilberdampf latentes Licht vorhanden sei. Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 48–49.

—— **20.** Methode, die Brennweite und optischen Hauptpuncte von Linsen zu bestimmen. Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 39–48.

—— **21.** Ueber des Auge. Repert. der Phys. V., 1844, pp. 337–412.

—— **22.** Ueber die Stokes'schen Phänomene. Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 165–166.

Moser, *Ludwig,* und *P.* **Riess.** Ueber die magnetisirende Eigenschaft des Sonnenlichts. Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 563–591; Annal. de Chimie, LXII., 1829, pp. 304–310; Edinb. Journ. Sci. II., 1830, pp. 225–230 Silliman, Journ. XVIII., 1830, p. 181.

—— —— **2.** Ueber den Einfluss der Wärme auf den Magnetismus. Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 403–434.

—— —— **3.** Ueber die Messung der Intensität des tellurischen Magnetismus. Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 226–238.

—— —— **4.** Ueber die tägliche Veränderung der magnetischen Kraft. Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 161–178.

Mosler, ——. Physiology of the Liver. Charleston Med. Journ. XIV., 1859, pp. 250–252.

Mosler, *Friedrich.* Untersuchungen über den Einfluss des innerlichen Gebrauches verschiedener Quantitäten von gewöhnlichem Trinkwasser auf den Stoffwechsel des menschlichen Körpers unter verschiedenen Verhältnissen. Archiv Wiss. Heilk. III., 1858, pp. 398–470.

—— **2.** Untersuchungen über den Uebergang von Stoffen aus dem Blute in die Galle. Virchow, Archiv, XIII., 1858, pp. 29–46.

—— **3.** Ueber einen Fall von Nieskrampf. Virchow, Archiv, XIV., 1858, pp. 557–565.

—— **4.** Ueber die Wirkung des Friedrichshaller Bitterwassers. Archiv Wiss. Heilk. V., 1861, pp. 1–63.

—— **5.** Ueber einen Fall von Catalepsie. Virchow, Archiv, XX., 1861, pp. 15–25.

—— **6.** Studien über Pikrinsäure. Virchow, Archiv, XXVIII., 1863, pp. 386–391.

Mosler, *Friedrich,* und *W.* **Körner.** Zur Blut- und Harnanalyse bei Leukämie. Virchow, Archiv, XXV., 1862, pp. 142–150.

Mosley, *Francis.* Ueber den Einfluss der Schwerkraft auf den Blutlauf im gesunden und kranken Zustände. Froriep, Notizen, III., 1837, col. 241–243.

Mosley, *Oswald.* On the Aphis lanigera or American blight; with an account of various experiments for the destruction of the insect on apple-trees. [1817.] Hortic. Soc. Trans. III., 1820, pp. 54–61.

—— **2.** Description of, and observations on, the Coccus laricis or Mealy Insect, which infests the Larch. [1818.] Hortic. Soc. Trans. III., 1820, pp. 170–173.

—— **3.** Anecdote elucidatory of the natural history of the Ermine Weasel (Mustela erminea, *Linn.*). Analyst, V., 1836, pp. 350–351.

—— **4.** Some remarks on the habits and utility of the Stoat and Weasel. Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 488–490.

—— **5.** Historical notices of certain quadrupeds formerly existing in Great Britain, and the probable periods of their extinction. Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 710–713.

Mosling, *S.* Ueber die Verwandlung des Benzoëanhydrids durch Chlorwasserstoff und Schwefelwasserstoffgas. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 303–306.

Mosovius, ——. Ueber die Entstehung und Natur der thierischen Concremente, insbesondere aber der Gallensteine. Reil, Archiv, XI., 1812, pp. 237–262.

Moss, ——. Ueber die Zusammensetzung des Strahlzeoliths. Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 114–115.

Moss, *G. von.* Ueber das Tönen der, die Electricität leitenden Kupferdrähte in einem kleinen electromagnetischen Rotationsapparat. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 316–319.

Moss, *Samuel.* Notes on the habits of a domesticated White Rat and a Terrier Dog that lived in harmony together. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 182–185.

Moss, *Samuel.* Meteorological summary at Cheltenham. Meteorol. Soc. Trans. I., 1839, p. 104.

Moss, *Theodore F.* Description of a new Carpolite (Trigonocarpum Woodruffii) from Arkansas. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. V., 1850–51, pp. 59–60.

Moss, *W. A.* The botany of the Crimea. [1856.] Pharmaceut. Journ. XVI., 1857, pp. 163–166.

Mossbrugger, *Leopold.* Untersuchungen über die geometrische Bedeutung der constanten Coefficienten in den allgemeinen Gleichungen der Flächen des zweiten und dritten Grades. Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 337–360.

—— **2.** Aufgaben über das Maximum und Minimum. Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 400–410.

—— **3.** Besondere Umformungen der Gleichung der Flächen des zweiten Grades, nebst einigen Anwendungen derselben. Grunert, Archiv, III., 1843, pp. 430–440.

—— **4.** Bestimmung eines Polynomiums durch Integrale seiner partiellen Differentialen, nebst einer Anwendung derselben. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 210–219.

—— **5.** Aufgaben über Maxima und Minima. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 373–385.

—— **6.** Ueber die geometrischen Oerter der Mittelpuncte einiger Begränzungscurven des Schattens. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 7–18.

—— **7.** Ueber elliptische Flächenräume. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 19–24.

—— **8.** Auszug aus einem noch ungedruckten Werkchen über analytische Perspective. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 113–132.

—— **9.** Untersuchung über die Form eines Wurzelausdruckes der Gleichung des *n*-ten Grades. Grunert, Archiv, XIV., 1850, pp. 113–131.

—— **10.** Anwendung der perspectivischen Projection auf die analytische Auflösung der Aufgabe: "Eine gemeinschaftliche Tangente an zwei Linien zweiten Grades zu finden." Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 138–152.

—— **11.** Ueber die Fusspuncten - Flächen. Grunert, Archiv, XXII., 1854, pp. 139–157.

—— **12.** Darstellung der algebraischen Gleichung des *n*-ten Grades nur durch ihre Ableitungen und constante Functionen. Grunert, Archiv, XXII., 1854, pp. 447–470.

Mossbrugger, *Leopold.* **13.** Untersuchung über geometrische Oerter, welche von Flächen zweiten Grades abhängig sind, nebst Vergleichung der Inhalte verschiedener Segmente von Flächen zweiten Grades. Grunert, Archiv, XXVII., 1856, pp. 66–82.

—— **14.** Untersuchung über die Theile der Wurzeln einer Gleichung des *n*-ten Grades, nebst deren Anwendung auf die Auflösung der Gleichung des vierten Grades. Grunert, Archiv, XXVIII., 1857, pp. 205–222.

Mossbrugger, *Leopold,* und —— **Rytz.** Ueber die Construction der Axen einer Ellipse aus zwei conjugirten Halbmessern derselben. Grunert, Archiv, XX., 1853, pp. 118–120.

Mosselman, *A.* Sur l'engrais dit "chaux animalisée." Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1261–1263.

Mosselman, *E.* Fusion des minerais de zinc en Angleterre. Annal. des Mines, X., 1825, pp. 485–490.

Mossier, ——. Sur l'origine de la Roche Sanadoire en Auvergne, avec l'opinion de M. de Saussure. Journ. des Mines, XVI., 1804, pp. 483–486.

Mössmer, *P.* Ueber das Galbanum. Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 257–266.

Mossotti, *Ottaviano Fabrizio.* Del movimento d' un fluido elastico che sorte da un vase, e della pressione che fa sulle pareti dello stesso. [1814.] Modena, Soc. Ital. Mem. XVII., 1815, pp. 16–72.

—— **2.** Nuova analisi del problema di determinare le orbite dei corpi celesti. Milano, Ephem. Astr. 1817, pp. 33–112; 1818, pp. 49–122; 1819, pp. 57–66; Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 145–165; V., 1818, pp. 322–328.

—— **3.** Formole per determinare gli assi del Sole supposto uno sferoide ellittico. Milano, Ephem. Astr. 1820, pp. 67–90.

—— **4.** Sul moto di un aerostata ellissoidale. Brugnatelli, Giornale, IV., 1821, pp. 415–430.

—— **5.** Sulla figura e sul tempo della rotazione del Sole. Milano, Ephem. Astr. 1821, pp. 41–78.

—— **6.** Sul moto dell' acqua nei canali. Modena, Soc. Ital. Mem. XIX., 1821, pp. 616–658.

—— **7.** [Sur un nouvel instrument pour prendre les distances.] Zach, Corresp. VIII., 1823, pp. 346–359.

—— **8.** [Sur le calcul des distances des astres.] Zach, Corresp. IX., 1823, pp. 385–389.

—— **9.** On the variation in the mean motion of the Comet of Encke, produced by the resistance of an ether. [1824.] Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 55–62.

—— **10.** Observations of the transit of Mercury over the Sun's disc, in May 1832; and of the Comet of Encke in June 1832, at Buenos Ayres. Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, pp. 37–38; Astron. Soc. Mem. VIII., 1835, pp. 244–250, 268–270.

Mossotti, *Ottaviano Fabrizio.* **11.** Computations and deductions relative to the transit of Mercury over the Sun's disc on 5th May 1832. Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, p. 131.

—— **12.** Solar eclipse of 20th January 1833, observed at Buenos Ayres. Astron. Soc. Mem. VIII., 1835, p. 224.

—— **13.** Mémoire sur le climat de la ville de Buenos Ayres. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, p. 283.

—— **14.** Formola per rappresentare la tensione del vapor acqueo. Modena, Soc. Ital. Mem. XXI., 1837, pp. 335–345.

—— **15.** On the forces which regulate the internal constitution of bodies. (*Transl.*) Taylor, Scientif. Mem. I., 1837, pp. 448–469; Froriep, Notizen, II., 1837, col. 289–294.

—— **16.** Sulla costituzione delle Via Lattea. Bibl. Ital. XCVI., 1839, pp. 263–275.

—— **17.** Sul principio che la riflessione e rifrazione su di una superficie unirifrangente polarizzano nelle due porzioni in cui vien diviso il raggio incidente due quantità di luce equali, rispettivamente in due piani ortogonali fra loro. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 330–337.

—— **18.** Sulla causa della dispersione della luce nel sistema delle ondulazioni. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 337–341; Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 223–225.

—— **19.** Dell' azione delle forze molecolari nella produzione dei fenomeni di capillarità. Bibl. Ital. XCVIII., 1840, pp. 63–80; Nuovi Ann. Sci. Nat. IV., 1840, pp. 390–419; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 564–577.

—— **20.** Nota sopra un fenomeno capillare osservato dal Dottor Young. Bibl. Ital. XCVIII., 1840, pp. 365–375; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 578–586.

—— **21.** Sulle proprietà degli spettri di Fraunhofer formati dai reticoli, ed analisi della luce che somministrano. Atti Scienz. Ital. 1843, pp. 509–511; Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. I., 1846, pp. 181–204; Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 509–529; Taylor, Scientif. Mem. V., 1852, pp. 435–452; Zantedeschi, Ann. Fis. 1849–50, pp. 195–215.

—— **22.** On the constitution of the Sidereal System, of which the Sun forms a part. (*Transl.*) Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 81–92.

—— **23.** [Riflessioni intorno alla forza epipolica, e la deduzione delle Formule di Fresnel della doppia rifrazioni dalle equazioni del movimento de' corpi elastici.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 115–118.

—— **24.** Termine generale dell' equazione del centro. Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 1079–1081.

Mossotti, *Ottaviano Fabrizio.* **25.** Recherches théoriques sur l'induction électrostatique, envisagée d'après les idées de Faraday. Bibl. Univ. Archives, VI., 1847, pp. 193–198.

—— **26.** Discussione analitica sull' influenza che l'azione di un mezzo dielettrico ha sulla distribuzione dell' elettricità alla superficie di più corpi elettrici disseminati in esso. [1846.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXIV., 1850, pp. 49–74.

—— **27.** Sulla riduzione degli angoli fatti dagli archi geodetici formanti un piccolo triangolo agli angoli fatti dalle loro corde. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 387–398.

—— **28.** Soluzione analitica del problema delle oscillazioni del pendolo avuto riguardo alla rotazione della terra. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 232–236.

—— **29.** Sull' analogia delle funzioni circolari ed iperboliche, e sulla sostituzione delle une alle altre per trasformare le quantità che si presentano sotto aspetto immaginario. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 474–488.

—— **30.** On the calculation of an observed eclipse or occultation of a star. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 26–28.

—— **31.** Sulle macchie del disco solare. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 105–117.

—— **32.** [Sulla scintillazione delle stelle.] Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 344–351.

—— **33.** Nuova teoria degli stromenti ottici. Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. IV., 1855, pp. 39–165 ; V., 1858–61, pp. 5–98, 133–140; Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 163–172, 240–288, 321–352, 458–472; VII., pp. 129–160, 233–240, 313–320 ; VIII., pp. 75–80; IX., 1859, pp. 97–104, 225–232; X., pp. 121–152, 209–224, 353–360, 429–436; XI., pp. 113–128, 261–272.

—— **34.** On the distribution of the orbits of the Comets in space. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 23–24.

—— **35.** Proprietà dei centri conjugati principali e dei piani principali conjugati, dedotte dalla considerazione degli assi dei pennelli luminosi, ed applicazione di esse al calcolo degli stromenti ottici composti di più lenti delle cui grossezze si debba tener conto. Tortolini, Annali, I., 1858, pp. 265–277.

—— **36.** Teoria ed applicazioni delle funzioni circolari ed iperboliche. Pisa, Ann. Univ. Tosc. VI., 1861, pp. 7–48.

—— **37.** Azione dei parafulmini. Nuovo Cimento, XVI., 1862, pp. 74–79.

Mosta, *Wilhelm.* Bestimmung der grössten, in ein gegebenes Dreieck zu beschreibenden Ellipse. Grunert, Archiv, VIII., 1846, pp. 59–64.

—— **2.** Ueber einige Sätze der höheren Arithmetik. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 98–107.

Mosta, *Wilhelm.* **3.** Bemerkungen über einige bestimmte Integrale. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 449–455.

Mosti, *Giambattista.* Mostruosa conformazione delle parti genitali. Brera, Giorn. Med. Prat. III., 1813, pp. 362–365.

Motet, ——. Des effets toxiques produits sur l'homme par la liqueur d'Absinthe. [1859.] Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 219–221.

Moth, *Franz Xaver.* Integration der Formel $[1 - a \operatorname{Cos} \phi + a^2]^\lambda \, d\phi$. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 539–544.

—— **2.** Anzeige einiger merkwürdigen Relationen im sphärischen Dreiecke. Astr. Nachr. VI., 1828, col. 217–220; Baumgartner, Zeitschr. IV., 1828, pp. 254–256.

—— **3.** Entwickelungen der allgemeinen Eigenschaften einiger Ausdrücke, welche in der Theorie der geraden Linie und der Ebene vorkommen. Baumgartner, Zeitschr. IV., 1828, pp. 288–311 ; V., 1829, pp. 17–26.

—— **4.** Allgemeine Untersuchungen über die Eigenschaften der Puncte des Raumes in Bezug auf die Hauptmomente der Kräfte. Baumgartner, Zeitschr. V., 1829, pp. 267–287, 419–424.

—— **5.** Einige allgemeine Reductionsformeln der Integrale $\int x^m (a+bx^n)^p \, dx$ und $\int x^m (a+bx+cx^2)^p \, dx$. Baumgartner, Zeitschrift, VI., 1829, pp. 158–172.

—— **6.** Ueber die Verallgemeinerung des Lagrange'schen Reversions-Theorems. Baumgartner, Zeitschrift, VII., 1830, pp. 64–68.

—— **7.** Ueber die Anwendung der imaginären Zahlformen in der Geometrie. München, Abhandl. III., 1837–43, pp. 85–150.

—— **8.** Begründung eines eigenthümlichen Rechnungsmechanismus zur Bestimmung der reellen Wurzeln der Gleichungen mit numerischen Coëfficienten. Wien, Denkschr. I., 1850, pp. 105–156.

Motley, *James.* Malva verticillata, *Linn.*, detected in a corn-field in Wales. Hooker, Lond. Journ. Bot. VI., 1847, pp. 257–259.

—— **2.** Remarks on Centaurea nigrescens, Malva verticillata, and Euphorbia Peplis. Phytologist, II., 1847, pp. 972–974.

—— **3.** Report on the geological phenomena of the island of Labuan and neighbourhood. Journ. Ind. Archipel. VI., 1852, pp. 555–573.

—— **4.** Extracts of letters from the Malayan Islands. Hooker, Lond. Journ. Botany, VII., 1855, pp. 39–47, 78–84.

Motley, *James.* **5.** Notes on Sumatra. Hooker, Lond. Journ. Botany, VII., 1855, pp. 161–172.

—— **6.** Notes written on a voyage from Singapore to Banjermassing, in the southern extremity of Borneo. Hooker, Lond. Journ. Botany, VII., 1855, pp. 257–269, 289–296.

—— **7.** [Botany of Borneo.] Hooker, Lond. Journ. Botany, IX., 1857, pp. 148–153.

—— **8.** Observations on the Birds of south-eastern Borneo. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 206–224.

Motschulsky, *Victor von.* Description de quelques Coléoptères recueillis dans un voyage au Caucasus et dans les provinces Transcaucasiennes. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. IV., 1835, pp. 311–323.

—— **2.** Note sur le genre Bryaxis. Mag. de Zool. VI., 1836, *Cl.* ix., *pl.* 171.

—— **3.** [Voyage entomologique en Europe : Thoraxophorus corticinus, *m.* ; Insectes du Tyrol ; courses entomologiques aux environs de Paris, etc.] Moscou, Soc. Nat. Bull. 1837, *No.* 5., pp. 97–124.

—— **4.** Coléoptères du Caucase et des provinces Transcaucasiennes. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1838, pp. 175–188.

—— **5.** Insectes du Caucase et des provinces Transcaucasiennes. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1839, pp. 44–68.

—— **6.** Chourtka, genre nouveau de Gallinacées. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1839, pp. 94–98.

—— **7.** Énumération systématique des Insectes décrits et figurés par T. Victor dans les *Mémoires* et le *Bulletin de la Soc. Imp. de Moscou* dépuis 1836–1840. Moscou, Soc. Nat. Bull. XIII., 1840, pp. 181–203.

—— **8.** Monographie du genre Georissus, *Latreille.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XVI., 1843, pp. 645–662.

—— **9.** Note sur quelques Carabiques, principalement de la Russie méridionale et des contrées voisines. Mag. de Zool. 1844 (*Insectes*), *pl.* 149–151.

—— **10.** Bemerkungen über für die Entomologie von H. Mærkel gegebenen Beiträge zur Kenntniss der unter den Ameisen lebenden Insecten. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVII., 1844, pp. 812–823.

—— **11.** Note sur le genre Holoparamecus, *Curtis.* Revue Zool. VII., 1844, pp. 442–445.

—— **12.** Note sur les genres Trichopteryx, *Kirby,* et Ptilium, *Schüppel.* Revue Zool. VII., 1844, pp. 445–446.

—— **13.** Bericht über die im Russischen Reiche vorkommende Species-Anzahl einiger Käfer-Familien. Stettin, Entom. Zeit. V., 1844, p. 88.

Motschulsky, *Victor von.* **14.** Sur la collection [et l'arrangement] des coléoptères Russes. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVIII., 1845, pp. 3–127.

—— **15.** Lettre sur l'état de la Coléoptérologie en Russie. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVIII., 1845, pp. 269–273.

—— **16.** Observations sur le Musée Entomologique de l'Université Impériale de Moscou. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVIII., 1845, pp. 332–388.

—— **17.** Die coleopterologischen Verhältnisse und die Käfer Russland's. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVIII., 1845 (*pte.* 2), pp. 1–131.

—— **18.** Ueber die Ptilien Russland's. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVIII., 1845 (*pte.* 2), pp. 504–539.

—— **19.** Remarques sur la collection des Coléoptères Russes. Moscou, Soc. Nat. Bull. XIX., 1846, pp. 372–418.

—— **20.** Insectes de la Sibérie rapportés d'un voyage fait en 1839–40. [1842.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. V., 1846, pp. 1–274.

—— **21.** Notiz über Monotoma quadrifoveolata. Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 196–197.

—— **22.** Ueber die antediluvianischen Dickhäuter in Sibirien. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. IV., 1847, pp. 216–222.

—— **23.** Sur la Glycia virgata, *m.*, et le genre Blechrus, *m.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848, pp. 540–543.

—— **24.** Kritische Beurtheilung von Dr. Erichson's Naturgeschichte der Insecten Deutschland's. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXI., 1848, pp. 544–569 ; XXIII., 1850, pp. 195–257 ; XXIV., 1851 (*pte.* 2), pp. 204–256.

—— **25.** Sur deux araignées venimeuses de la Russie méridionale qu'on croit être le "Tchim" des Kalmouks. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXII., 1849, pp. 289–292.

—— **26.** Coléoptères reçus d'un voyage de M. Handschuh dans le midi de l'Espagne. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXII., 1849 (*pte.* 2), pp. 52–163.

—— **27.** Lettre (Rélation de son voyage par l'Allemagne et en Afrique). Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIII., 1850, pp. 354–368 ; XXIV., 1851, pp. 359–368, 648–657 ; (*pte.* 2), pp. 592–616.

—— **28.** Insectes observés dans le désert de Suez. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIII., 1850 (*pte.* 2), pp. 683–687.

—— **29.** Note sur un Elaphrus nouveau (E. Pyrenæus), avec les remarques de M. Laboulbène. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, p. lxvi.

—— **30.** Énumération des nouvelles espèces de coléoptères rapportés de son dernier voyage en Europe. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIV., 1851 (*pte.* 2), pp. 479–511.

Motschulsky, *Victor von.* **31.** Description d'un genre nouveau (Cotaster) de coléoptères de France de la famille des Rhynchocéphales (Curculionites). Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 425–427.

—— **32.** Sur les Malthinides. Études Entomol. I., 1852, pp. 1–15.

—— **33.** Excursions entomologiques. Études Entomol. I., 1852, pp. 15–21, 68–70; II., 1853, pp. 24–26, 51–53; III., 1854, pp. 24–26; V., 1856, pp. 39–40.

—— **34.** Météorologie entomologique pour St. Pétersbourg. Études Entomol. I., 1852, pp. 23–24, 76–77; II., 1853, pp. 26–28, 53–54; III., 1854, pp. 26–28, 44–45; IV., 1855, pp. 80–81; V., 1856, pp. 86–88; VI., 1857, pp. 101–107; VII., 1858, pp. 179–186; VIII., 1859, pp. 176–187.

—— **35.** Sur les Lampyrides. Études Entomol. I., 1852, pp. 25–58; II., 1853, pp. 1–14, 33–43; III., 1854, pp. 15–21, 47–62; IV., 1855, p. 72.

—— **36.** Diagnoses de Lépidoptères nouveaux trouvés par MM. TATAVINOFF et GASCHKEWITSCH aux environs de Pékin. Études Entomol. I., 1852, pp. 58–68; II., 1853, p. 44.

—— **37.** Sur les Hetérocères de Russie. Études Entomol. II., 1853, pp. 14–21.

—— **38.** Voyages. Lettre à M. MÉNÉTRIÉS. Études Entomol. III., 1854, pp. 1–15; IV., 1855, pp. 8–25; V., 1836, pp. 3–38.

—— **39.** Coléoptères du nord de la Chine (Shingai). Études Entomol. III., 1854, pp. 63–65.

—— **40.** Sur l'Anthrenus museorum de DEGEER et LINNÉ. Études Entomol. III., 1854, pp. 65–66.

—— **41.** Sur les collections coléoptérologiques de LINNÉ et de FABRICIUS. Études Entomol. IV., 1855, pp. 25–71; V., 1856, pp. 60–73; VI., 1857, pp. 44–58; VII., 1858, pp. 123–152; VIII., 1859, pp. 147–162.

—— **42.** Sur la larve des Brenthides. Études Entomol. V., 1856, pp. 41–42.

—— **43.** Voyages et excursions entomologiques. Études Entomol. VI., 1857, pp. 4–24; VIII., 1859, pp. 6–13.

—— **44.** Insectes du Japon. Études Entomol. VI., 1857, pp. 25–41.

—— **45.** Énumération des nouvelles espèces de Coléoptères rapportés de ses voyages. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXX., 1857 (*pte.* 2), pp. 490–517; XXXI., 1858, pp. 634–670.

—— **46.** Insectes des Indes orientales. Études Entomol. VII., 1858, pp. 20–122.

—— **47.** Synonymie et critique. Études Entomol. VII., 1858, pp. 153–160; VIII., 1859, pp. 163–168.

Motschulsky, *Victor von.* **48.** Sur l'insecte qui a perforé les balles en plomb de l'armée Française en Crimée. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1211–1213.

—— **49.** Insectes des Indes orientales et des contrées analogues. Études Entomol. VIII., 1859, pp. 25–118.

—— **50.** Insectes nouveaux ou peu connus des bassins de la Méditerranée et de la Mer Noire jusqu' à la Mer Caspienne. Études Entomol. VIII., 1859, pp. 119–146.

—— **51.** Insectes utiles et nuisibles. Études Entomol. VIII., 1859, pp. 169–174.

—— **52.** Coléoptères nouveaux de la Californie. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXII., 1859 (*pte.* 2), pp. 122–185, 357–410.

—— **53.** Catalogue des insectes rapportés des environs du fleuve Amour, depuis la Schilka jusqu'à Nikolaëvsk. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXII., 1859 (*pte.* 2), pp. 487–507.

—— **54.** Sur quelques rectifications relatives à des espèces de Coléoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1859, pp. ccv–ccviii.

—— **55.** Briefliche Notiz über springende Ameisen. Stettin, Entom. Zeit. XX., 1859, p. 201.

—— **56.** Énumération des nouvelles espèces de Coléoptères rapportées de ses voyages. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIII., 1860, pp. 539–588.

—— **57.** Coléoptères rapportés de la Songarie par M. SÉMÉNOF. [1859.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1860, col. 301–314.

—— **58.** Coléoptères rapportés en 1859 par M. SÉVERTSEF des Steppes méridionales des Kirghises. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1860, col. 513–544.

—— **59.** Essai d'un catalogue des insectes de l'île Ceylan. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIV., 1861, pp. 95–155; XXXVI., 1863 (*pte.* 2), pp. 1–153, 421–532.

—— **60.** Ueber Diochus, *Erichson*, und Rhegmatocerus, *Motsch.* Wiener Entom. Monatschr. V., 1861, pp. 198–200.

—— **61.** Remarques sur sa collection d'insectes. Études Entomol. XI., 1862, pp. 15–55.

Mott, *Valentine.* Description of the circulation of the head and neck in a case after one carotid artery had been tied. Amer. Journ. Med. Sci. VIII., 1831, pp. 45–49.

Mottard, ——. Tableau des tremblements de terre observés à Saint-Jean-de-Maurienne en 1839. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, XI., 1843, pp. 349–352.

Motte, ——. Mémoire sur l'aérage des mines. Bruxelles, Mémoires Couronn. I., 1840, pp. 409–424.

Motte, *J. Bapt.* Responsio ad quæstionem: "Quid in corporibus generatim sumptis possimus cognoscere, quid non possimus?" Louvaine, Ann. Acad. II., 1821, pp. 1–26.

—— **2.** Responsio ad quæstionem: "Quæ est origo verisimilior electricitatis in columna electrica, et qua ratione compositio et decompositio corporum hujus ope obtinentur?" Louvaine, Ann. Acad. III., 1822.

Mottet, ——. Du moyen de tirer parti des terres blanches. Eure, Bull. Acad. Ébroic. 1835 (*ptc.* 2), pp. 273–274.

Motz, ——. Ueber den künstlichen Anbau einer besonderen Holzart im Allgemeinen, und über den der Fichte, Pinus picea, *Du Roi*, insbesondere, als Beitrag zur Naturgeschichte derselben. Wetterau. Gesell. Annal. I., 1809, pp. 312–326.

Mouat, *F. J.* Correspondence relative to a remarkable variety of Caoutchouc, termed Gutta Percha or Gutta Tuban, its properties and the probable uses to which it may be applied. India, Agric. Soc. Journ. II., 1843, pp. 101–106.

—— **2.** A descriptive account of the tree which produces the Gutta Percha. India, Agric. Soc. Journ. IV., 1845, pp. 59–60.

—— **3.** Progress of Silk culture at Bangalore, with a few remarks on the vegetable products of that station. India, Agric. Soc. Journ. IV., 1845 (*pt.* 2), pp. 137–140.

—— **4.** Brief narrative of an expedition to the Andaman Islands in 1857. Geogr. Soc. Proc. VI., 1862, pp. 41–43; Geogr. Soc. Journ. XXXII., 1862, pp. 109–126.

Mouatt, ——, and **Stoddart.** Cases of Morsus serpentis, with brief remarks on the treatment required in such accidents. Madras, Quart. Journ. III., 1811, pp. 196–198.

Mouchel, ——. Sur la fabrication du fil de fer et d'acier. Journ. des Mines, XXII., 1807, pp. 63–80.

Mouchez, *E.* Observations chronométriques faites pendant la campagne de circumnavigation de la corvette "La Capricieuse." Recherches Chronométr. 1855.

—— **2.** Observations et calculs de l'éclipse partielle du Soleil, observée à Buenos-Ayres, le 7 Septembre 1858. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 39–40.

—— **3.** Note sur la carte de la république du Paraguay. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1862, pp. 362–368.

Mouchon, *A.* Mémoire sur la noix de galle et sur quelques préparations officinales dont elle est la base. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, p. 44.

Mouchon, *Emile.* Observations sur les solutions d'opium traités par l'eau de Laitue officinale. Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 68–76.

—— **2.** Expériences servant à faire connaître les conditions les plus propres à l'extraction des principes médicamenteux de la Salsepareille par l'eau commune. Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 324–333; Leibig, Annal. IV., 1832, pp. 75–79.

—— **3.** Hydrolats de laitue cultivée et de laitue vireuse, préparés avec les plantes sèches. Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 699–702; Liebig, Annal. V., 1833, pp. 301–302.

—— **4.** Traité des Saccharolés liquides (sirops). Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 372–388.

—— **5.** Considérations sur la Lactucine, le Lactucarium et les Chicoracées du genre Lactuca. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 454–457.

—— **6.** Du Marronnier d'Inde considéré comme agent fébrifuge, de l'Esculine, de la Saponine et de l'extrait du Marron d'Inde. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1854, pp. lvi–lx.

—— **7.** Mémoire sur les résines de Jalap, de Scamonée, de Gayac et autres analogues. Genève, Inst. Nat. Bull. IV., 1856, pp. 296–309.

—— **8.** De la Térébenthine, de son huile essentielle, et de quelques produits pharmaceutiques à base de Térébenthine. Genéve, Inst. Nat. Bull. VII., 1858, pp. 67–77.

Moufflet, ——. Note sur l'entomologie de la Guadeloupe. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. xiv–xv.

Mougel, ——. Notice sur le barrage du Nil. Paris, Bull. Soc. Encour. XLVIII., 1849, pp. 401–404.

—— **2.** Mémoire sur les bateaux plongeurs. Paris, Bull. Soc. Encour. XLVIII., 1849, pp, 405–411.

Mougeot, *A.* Note sur la couleur rutilante du sang veineux chez l'homme et sur sa valeur sémiotique dans quelques affections. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 345–346.

Mougeot, *Antoine.* Considérations générales sur la végétation spontanée du département des Vosges. Épinal (Vosges), Annal. II., 1834, pp. 573–631.

—— **2.** Restes organiques du muschelkalk, dans les départements des Vosges et de la Meurthe. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 19–21

—— **3.** Notice sur les collections d'Histoire Naturelle du Musée départemental des Vosges. L'Institut, IV., 1836, p. 56.

—— **4.** Note sur les sauriens du muschelkalk de la Lorraine et de l'Alsace. France, Congrès Scient. II., 1842 (*pte.* 2), pp. 66–68.

Mougeot, *Antoine.* **5.** Sur quelques fossiles nouveaux de la formation du trias de la chaîne des Vosges. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 1429–1434.

—— **6.** Note sur les végétaux fossiles du grès rouge, suivie de leur comparaison avec ceux du grès bigarré. France, Congrès Scient. XVII., 1850, pp. 339–350.

—— **7.** Notice sur les treizième et quatorzième centuries des Stirpes Cryptogamæ Vogeso-Rhenanæ. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1855, pp. 505–517.

—— **8.** Notice sur l'Herbarium Lichenum Parisiensium quod edidit W. Nylander. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 683–687; IV., 1857, pp. 258–261.

—— **9.** Notice sur le Prodromus Lichenographiæ Galliæ et Algeriæ, quem conscripsit W. Nylander. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 916–924.

—— **10.** Lettre sur des Mousses et Lichens recueillis en Dauphiné. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 417–420.

Mouhot, *Henri.* Notes on Cambodia, the Lao Country, &c. Geogr. Soc. Journ. XXXII., 1862, pp. 142–163.

Mouilleras, ——. Sur un kyste trouvé dans la partie supérieure et postérieure de l'hémisphère gauche du cerveau d'un vieillard, qui contenait trois vers. Nantes, Journ. de Méd. XIII., 1837, pp. 11–12, 58–59, 131–132.

Moulder, *E.* Sur la phosphorescence naturelle et artificielle des poissons. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. IV., 1861, pp. 234–242.

Moule, *Henry.* Earth versus water, for the removal and utilization of excrementitious matter. Agric. Soc. Journ. XXIV., 1863, pp. 111–123.

Moulinié, ——. Cas de brûlure spontanée remarquable. Journ. de Méd. XV., 1822, pp. 331–334.

Moulinié, *J. J.* Observations sur le développement d'une larve de distome, parasite de la Limace grise. Genève, Inst. Nat. Bull. I., 1853, pp. 465–467.

—— **2.** De la reproduction chez les Trématodes endo-parasites et notice sur quelques Sporocystes terrestres. Genève, Inst. Nat. Mém. III., 1855.

Mouls, ——. Les huîtres. France, Congrès Scientif. XXVIII., 1861, pp. 175–212.

Moultrie, *James.* Description of the skull of the Guadeloupe fossil human skeleton. Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 361–364; Froriep, Notizen, IV., 1838, col. 215–216.

—— **2.** Relations of nitrogen to respiration and vocalization or phonation. Charleston, Med. Journ. IV., 1849, pp. 265–271.

Mounier, ——. Inhalation du chloroforme. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 530–532.

Mounsey, *C.* Singular iridescent phenomenon seen at Windermere Lake, 24 Oct. 1851. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 41–42.

Mouquet, ——. Courtes observations sur l'osmologie ou histoire naturelle des odeurs, de M. J. J. Virey. Journ. de Pharm. IV., 1812, pp. 319–323.

Moura, ——. De la transfusion. Revue Méd. Franç. et Étr. II., 1856, pp. 5–22.

Moure, *Amédée.* Cuyaba et les Indiens du Brésil. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIX., 1860, pp. 368–380.

—— **2.** La rivière Paraguay, depuis ses sources jusqu' à son embouchure dans le Parana (1851 à 1854). Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1861, pp. 249–283, 360–415.

Mourey, *Ph.* Electro-chemistry; plating. Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 75–77.

Mourgue, *J. A.* Observations sur les naissances, les mariages, et les morts qu'il y a eu, parmi les habitants de Montpellier, pendant vingt et une années consécutives, de 1772 à 1792 inclusivement, et calculs qui en résultent sur les probabilités de la vie. [1796.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 33–75.

Mourgues, ——. Théorèmes sur les polygones réguliers inscrits et circonscrits. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 229–231.

—— **2.** Note sur les polygones réguliers. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 13–14.

—— **3.** Limite supérieure des racines positives. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 108–115.

—— **4.** Note sur le théorème de M. Sturm. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 278–279.

—— **5.** Note sur les sommes de puissances semblables. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 78–80.

—— **6.** Note sur la théorie des logarithmes. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 109–112.

—— **7.** Note sur une question de minimum relative aux polygones réguliers. Nouv. Ann. Math. XVIII., 1859, pp. 158–161.

Mourière, ——. Moyen de rendre la fonte douce facile à limer et à tourner. Bayeux, Mém. Soc. Agric. II., 1844, pp. 283–288.

Mouriès, *Mège.* Note sur le principe digestif du son de froment. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 505–506.

—— **2.** Recherches sur le froment, sa farine et sa panification. Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 212–214.

Mousel, ——. Nouveau persulfate de fer soluble. Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 208–210.

Mousinho d'Albuquerque. *See* **Silva Mousinho d'Albuquerque,** *Luiz da.*

Moussier, ——. Catalogue des animaux vertébrés observés dans le département de la Haute-Loire. Le Puy, Soc. Agric. Ann. XVIII., 1853, pp. 373–450.

Mousson, *Albert.* Notice sur une apparence lumineuse de l'œil. Bibl. Univ. I., 1836, pp. 352–361 ; Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 244–250.

—— **2.** Versuch einer Erklärung des Verhaltens der Salpetersäure zu den oxydirbaren Metallen. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 330–342 ; Bibl. Univ. V., 1836, pp. 165–177; Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 147–149.

—— **3.** Remarques sur l'électromètre à pile sèche et sur quelques résultats que son emploi a fournis. Bibl. Univ. VII., 1837, pp. 402–409.

—— **4.** Note sur la production de chaleur qui résulte du refroidissement subit d'un corps solide. Bibl. Univ. XII., 1837, pp. 418–420.

—— **5.** Note sur les courants électriques développés dans l'action chimique des liquides les uns sur les autres. Bibl. Univ. XXI., 1839, pp. 170–175.

—— **6.** Quelques expériences sur le courant thermo-électrique d'un circuit homogène et continu. Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 5–34.

—— **7.** Ueber die durch Herrn Faraday entdeckte Einwirkung der Magnete auf das Licht. Schweizer. Gesell. Verh. 1846, pp. 54–57.

—— **8.** Déterminer le temps nécessaire à la fusion d'une masse donnée de glace. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 270–274; Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 630–631.

—— **9.** Bemerkungen über die natürlichen Verhältnisse des Thermen von Aix in Savoyen. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. VIII., 1847.

—— **10.** Ueber die Electricität der Dampfbildung. [1846.] Zürich, Mittheil. I., 1847, pp. 1–16 ; Bibl. Univ. Archives, IV., 1847, pp. 5–19; L'Institut, XV., 1847, pp. 113–118, 124–128.

—— **11.** Ueber eine thermoelectrische Erscheinung. Zürich, Mittheil. I., 1847, pp. 113–120.

—— **12.** Ueber die Sonnenfinsterniss vom 9 Oct. 1847. Zürich, Mittheil. I., 1847–48 (*Heft* 2), pp. 45–52.

—— **13.** Ueber die Wasserverhältnisse der Thermen von Baden im Canton Aargau. Zürich, Mittheil. I., 1847–48 (*Heft* 2), pp. 110–134.

—— **14.** Ueber die Land- und Süsswassermollusken von Java. Zürich, Mittheil. I., 1848–49 (*Heft* 3), pp. 264–273.

Mousson, *Albert.* **15.** Ueber den galvanischen Strom durch Muskelcontraction. Zürich, Mittheil. I., 1848–49 (*Heft* 3), pp. 373–376.

—— **16.** Ueber eine merkwürdige Veränderung an einer Blitzableitung. Zürich, Mittheil. I., 1848–49 (*Heft* 3), pp. 377–380.

—— **17.** Nachträgliche Bemerkungen zu meinen "Land- und Süsswassermollusken von Java." Zeitschr. f. Malakozool. VI., 1849, pp. 177–186; VII., 1850, pp. 46–47.

—— **18.** Die Land- und Süsswassermollusken von Java. Batavia, Nat. Tijdschr. I., 1850, pp. 141–152.

—— **19.** Ueber die Whewell'schen oder Quetelet'schen Streifen. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XIII., 1853.

—— **20.** Coquilles terrestres et fluviatiles, recueillies par M. le Professeur Bellardi dans un voyage en Orient. Zürich, Mittheil. III., 1853–55, pp. 362–402.

—— **21.** Sur les modifications de la résistance galvanique des métaux. Bibl. Univ. Archives, XXXI., 1856, pp. 111–135.

—— **22.** Ueber den Löss des St. Galler-Rheinthales. Zürich, Vierteljahrsschr. I., 1856, pp. 242–261.

—— **23.** Novitates Zollingerianæ (Nanina Waandersiana, N. Baliensis, N. sparsa, N. clypeus, etc.). Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 154–164.

—— **24.** [Verzeichniss der in Lanzarote und Fuertaventura aufgefundenen Thiere, mit Bemerkungen über die Molluskenfauna der Canarischen Inseln überhaupt.] Schweizer. Gesell. N. Denkschr. V., 1857, pp. 130–139; Ann. Nat. Hist. III., 1859, pp. 81–91.

—— **25.** Bemerkungen über den gegenwärtigen Standpunct der Gletscherfrage. Zürich, Vierteljahrsschr. III., 1858, pp. 269–287.

—— **26.** Einige Thatsachen betreffend das Schmelzen und Gefrieren des Wassers. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 161–174 ; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 252–256 ; Bibl. Univ. Archives, III., 1858, pp. 296–304.

—— **27.** Ueber einige von Hartung auf den Azoren gesammelte Schnecken. Zürich, Vierteljahrsschr. III., 1858, pp. 163–169.

—— **28.** Note sur les trombes. Bibl. Univ. Archives, V., 1859, pp. 166–173.

—— **29.** Coquilles terrestres et fluviatiles, recueillies dans l'orient par Alex. Schäfli. Zürich, Vierteljahrsschr. IV., 1859, pp. 12–36, 253–297 ; VIII., 1863, pp. 275–320, 368–426.

—— **30.** Notizen von einer Reise nach Corfu und Cefalonien im Sept. 1858. Zürich, Vierteljahrsschr. IV., 1859, pp. 146–175.

Mousson, *Albert.* **31.** Beiträge zur Kenntniss der magnetischen und telegraphischen Störungen im Jahre 1859. Zürich, Vierteljahrsschr. V., 1860, pp. 362–376.

—— **32.** Coquilles terrestres et fluviatiles, recueillies par J. R. Roth, dans son dernier voyage en Orient. Zürich, Vierteljahrsschr. VI., 1861, pp. 1–34, 124–156.

—— **33.** Ueber Spectralbeobachtungen. Zürich, Vierteljahrsschr. VI., 1861, pp. 213–228.

—— **34.** Résumé de nos connaissances sur le spectre. Bibl. Univ. Archives, X., 1861, pp. 221–258; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 428–441.

—— **35.** Sur la grêle tombée à Lucerne le 9 Juin 1861. Bibl. Univ. Archives, XIII., 1862, pp. 35–46.

—— **36.** Rapport [sur la météorologie de la Suisse]. Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1863, pp. 121–130.

Mousson, *Albert,* und *F.* **Hartman.** Aus einem Expertenberichte über die Quellen von Pfäffers, Canton St. Gallen. Zürich, Vierteljahrsschr. I., 1856, pp. 162–180.

Moussy, *Martin de.* Exposé sommaire des principaux travaux géographiques exécutées dans le bassin de la Plata, surtout depuis son émancipation de la métropole. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVIII., 1859, pp. 308–328.

Moutard, *Th.* Détermination du degré de l'équation de certaines surfaces enveloppes. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 58–66.

Moutillard, ——, et *Th.* **Huraut.** Observations sur le sirop de violettes. Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 5–9.

Mouxy de Loches, (*Comte*) *François.* Observations diverses sur les insectes. [1798.] Turin, Mém. Acad. VI., 1792–1800 (*pte.* 2), pp. 127–138.

—— **2.** Papillons du Piémont nouvellement connus. (P. A. Polychaon, P. H. Phœbus, P. G. Themistocles, P. F. Peas, P. R. Seyta, P. R. Gardetta, P. R. Mérope, P. R. Bertolus, P. R. Xenophon.) Turin, Mém. Acad. VI., 1792–1800 (*pte.* 2), pp. 139–150.

—— **3.** D'une résine employée par l'abeille à la construction de ses gâteaux. Turin, Mém. Acad. 1804–5 (*pte.* 2), pp. 123–146.

—— **4.** Des causes qui déterminent les abeilles à construire leurs gâteaux parallèlement en lignes droites et selon des dimensions déterminées. [1820.] Torino, Mem. Accad. XXV., 1820, pp. 171–179.

—— **5.** Notice sur la vallée d'Aoste. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, I., 1825, pp. 237–259.

Mouxy de Loches, (*Comte*) *François.* **6.** De la translucidité apparente, ou observations sur un phénomène appartenant à l'harmonie du concours des deux yeux, appliquées à l'art du dessin. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, II., 1827, pp. 252–264.

—— **7.** De l'abeille chez les anciens. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, IV., 1830, pp. 208–235.

Mowbray, *G. M.* On the ferri-potassio-tartars of the London Pharmacopœia. Chemist, III., 1842, pp. 248–249.

Mower, *Arthur.* Some speculations on the nature of instinct. Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 251–254, 350–354, 401–420.

Mowry, *Sylvestre.* Géographie et ressources du district d'Arizona. Paris, Soc. Géogr. Bull. III., 1862, pp. 333–350.

Moxham, *Egbert.* On albumine and its compounds. [1859.] Photogr. Soc. Journ. VI., 1860, pp. 86–88.

Moxon, *Charles.* Notice of the geology of Heidelberg. Mining Review, IV., 1838, p. 18.

—— **2.** On the geology of the environs of Heidelberg. London, Proc. Sci. Soc. I., 1839, pp. 14–17.

—— **3.** Essay on the theory of volcanoes. London, Proc. Sci. Soc. II., 1840, pp. 44–46.

—— **4.** On the geology of the United States. Moxon, Geologist, 1843, pp. 56–64.

Moxon, *James.* On the geographical distribution of British Plants. London, Proc. Sci. Soc. I., 1839, pp. 21–27.

—— **2.** On the flora of the neighbourhood of Leyton, Essex. London, Proc. Sci. Soc. II., 1840, pp. 65–68.

Moxon, *Walter.* Notes on some points in the anatomy of Rotatoria. Linn. Soc. Trans. XXIV., 1864, pp. 455–461.

Moy, ——. On the various uses of Steatite. Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 150–152.

Moy, *T.* On the philosophy of the "Wave-Line" system of ship-building. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 188.

Moyes, *H.* Account of some interesting experiments in galvanic electricity. Tilloch, Phil. Mag. VII., 1800, pp. 347–350.

—— **2.** Account of some interesting experiments with Volta's Galvanic Pile. Tilloch, Phil. Mag. IX., 1801, pp. 217–226.

Moyes, *William.* Observations with the thermometer made at Aden in Arabia. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), p. 22.

Moyle, *M. P.* Queries respecting valves, with a description of the valves in the human body. Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 305–307; Gilbert, Annal. LIV., 1816, pp. 368–371.

Moyle, *M. P.* **2.** On the temperature of the Cornish mines. Cornwall, Geol. Soc. Trans. II., 1822, pp. 404–415; Journ. de Phys. XCV., 1822, pp. 307–314; Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 308–310, 415–416.

—— **3.** Meteorological journal kept at Helston, Cornwall, for 1821. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 190–194.

—— **4.** On an electrical phenomenon. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 439–440; Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 219–220.

—— **5.** On the depression of the Barometer in Dec. 1821. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 448–449; Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 291–294.

—— **6.** On the temperature of mines. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 34–39; VI., 1823, pp. 15–16.

—— **7.** On the height of the Barometer. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 376–378.

—— **8.** On granite veins. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 90–94.

—— **9.** On an improvement of the Clinometer. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, p. 122.

—— **10.** On the rapid descent of the Barometer in Oct. 1824. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, p. 442.

—— **11.** On the temperature of mines. Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 259–260; Tilloch, Phil. Mag. LXVII., 1826, pp. 302–303.

—— **12.** On the atmosphere of Cornish mines. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1839, pp. 74–95; 1840, pp. 37–48.

—— **13.** On asphyxia. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1840, pp. 49–53.

—— **14.** An analysis of the atmosphere of some of the Cornish mines. Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 357–368; Annal. de Chimie, III., 1841, pp. 318–331.

—— **15.** On the formation of electro-type plates, independently of any engraving. Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 112–114.

Moyle, *M. P.*, and *Robert Were* **Fox.** An account of the observations and experiments on the temperature of mines, which have recently been made in Cornwall and the North of England. Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, pp. 347–353, 436–447; Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 390–452.

Muck, *F.* Ueber das Verhalten des metallischen Zinks zu einer Lösung von Eisenvitriol. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXX., 1860, pp. 431–432.

Mucklé, *A.*, und *F.* **Wöhler.** Ueber den Platingehalt der Platinrückstände. Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 368–370.

Mudd, *William.* An account of the Lichens of Cleveland, with their localities. Phytologist, V., 1854, pp. 71–76, 97–102.

Mudge (*Capt.*). On the ossiferous cavern of Yealm Bridge, six miles south-east from Plymouth. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 399–400.

Mudge, *B. F.* The salt marsh formations of Lynn (U. S.). [1857.] Essex, Instit. Proc. II., 1862, pp. 117–119.

Mudge, *William.* Account of the Trigonometrical Survey carried on in 1797–99. Phil. Trans. 1800, pp. 539–724.

—— **2.** An account of the measurement of an arc of the meridian, extending from Dunnose, in the Isle of Wight, to Clifton, in Yorkshire, in the years 1800–1802. Phil. Trans. 1803, pp. 383–508.

—— **3.** On the difference between the Land and Sea Rates of Chronometers, deduced from the Register kept on board His Majesty's Ship Leven, in two voyages to the Cape de Verde Islands. Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 378–380.

—— **4.** On the magnetic influence of the islands of St. Mayo and the Great Salvage. Edinb. Phil. Journ. V., 1821, p. 381.

Mudie, ——. Observations on some medicinal products of Australian Plants. Med. Bot. Soc. Trans. 1832–33, pp. 23–25.

Mudie, *P.* Topography and climatology, &c. of St. Andrews, Fifeshire. Quart. Journ. Meteorol. I., 1842, pp. 47–48.

Mueller. *See* **Müller.**

Müffling, *Baron von.* Ueber Situations-Zeichnung der Berge. Zach, Monat. Corresp. III., 1801, pp. 154–160.

—— **2.** Geschichte der Rheinvermessung. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 33–48.

—— **3.** Lettre sur le rétablissement d'un terme d'une base mesurée en 1805 par le Baron de Zach. Zach, Corresp. IV., 1820, pp. 525–529.

—— **4.** [Uebersicht der Längengradmessung zwischen Dünkirchen und Seeberg.] Astr. Nachr. II., 1824, col. 33–38.

—— **5.** Ueber die Längen-Gradmessung zwischen Dünkirchen und dem Seeberg bei Gotha. Hertha, VII., 1826, pp. 5–25.

Mugfard, *W.* An account and description of a temporary rudder. [1804.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 203–208.

Müggenburg. *See* **Schulzer von Müggenburg,** *Stefan.*

Mugna, *Gio. Batt.* Sulla proprietà vitale de' vasi e sulla cagione del polso delle arterie. Omodei, Ann. Univ. LXXVI., 1835, pp. 69–111.

Mühle, *Heinrich* (*Graf*) *von der.* Critische Beleuchtung der critischen Uebersicht der Europäischen Vögel von H. Schlegel. Oken, Isis, 1847, col. 457–465.

—— **2.** Beiträge zu Koch's Baierischer Zoologie. Regensburg, Korresp. Blatt. 1848, pp. 24–30, 41–48, 67–77.

—— **3.** Ueber die Lebensweise der Hochnordischen Vögel im Vergleich zu jener der Südeuropäischen. Regensburg, Korresp. Blatt. 1849, pp. 100–109.

—— **4.** Die Haus-Ratte (Mus rattus). Regensburg, Korresp. Blatt. 1853, pp. 15–16.

—— **5.** Die Donau-Schütten. Regensburg, Korresp. Blatt. 1853, pp. 17–28.

Mühlenberg, *Henry.* Index Floræ Lancastriensis. [1791.] Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, pp. 157–184.

—— **2.** Supplementum Indicis Floræ Lancastriensis. [1796.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 235–242.

—— **3.** Kurze Bemerkungen über die in der Gegend von Lancaster in Nordamerica wachsenden Arten der Gattungen Juglans, Fraxinus und Quercus; mit Anmerkungen vom Herrn Professor C. L. Willdenow. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. III., 1801, pp. 387–402.

—— **4.** Ueber die Nordamericanischen Weiden, mit Anmerkungen vom Herrn Prof. Willdenow. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. IV., 1803, pp. 233–242; Annals of Botany, II., 1806, pp. 62–69.

Mühlendeck, ——. Notice sur la maladie des pommes de terre. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. XIX., 1845, pp. 99–107.

Mühlhäuser, ——. Ueber einige Zersetzungsproducte der sogenannten Proteïnverbindungen. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 171–181; CI., 1857, pp. 171–196; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 484–488; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 396–397.

Mühlig, *G. G.* Ein neuer Wickler: Penthina digitalitana. Stettin, Entom. Zeit. XXIV., 1863, pp. 72–73.

—— **2.** Einiges aus meinen Notizen: (vielleicht ergänzend zu dem Aufsatz: "die Winterformen und Generationen der Schlesischen Falter" von O. von Prittwitz). Stettin, Entom. Zeit. XXIV., 1863, p. 211.

—— **3.** Eine neue Lithocolletide, L. Mahalebella. Stettin, Entom. Zeit. XXIV., 1863, pp. 212–213.

—— **4.** Eine neue Pterophoride, Platyptilus dichrodactylus. Stettin, Entom. Zeit. XXIV., 1863, pp. 213–214.

Mühlig, *G. G.*, und *Heinrich* **Frey.** Beiträge zur Naturgeschichte der Coleophoren. Zürich, Vierteljahrsschr. II., 1857, pp. 10–28.

Mühlmann, ——. Beiträge zur Kenntniss des Euphorbium. Berlin, Jahrb. Pharm. XIX., 1818, pp. 125–141.

Mühlmann, ——. Ueber Salzpfannen und Siedeheerde und die Grundsätze, welche insbesondere auf den Salinen zu Schönebeck und Halle bei deren Construction leiten. Karsten, Archiv, XIX., 1845, pp. 721–730.

Mühry, *A.* Ueber die Natur der Miasmen, als vegetabilische Organismen vorgestellt; aus geographischem Gesichtspuncte, Malaria-Fieber, gelbes Fieber und Indische Cholera. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1854, pp. 286–306.

—— **2.** Ein Blick auf das geographische System der Winde mit seinen Problemen, in climatologischer Hinsicht. Petermann, Mittheil. 1859, pp. 146–164.

—— **3.** Die geographische Vertheilung des Regens auf der Erde. Petermann, Mittheil. 1860, pp. 1–9.

—— **4.** Die Meteorologie der nördlichen Polarzone. Petermann, Mittheil. 1861, pp. 289–299.

—— **5.** Ueber ein einfaches, schärfer messendes Atmometer. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 305–308.

Muirhead, *J. P.* Discovery of the composition of water. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 679–681.

Muiron, *H.* Fabrication of Gas for lighting from soap-suds employed in cleansing stuffs. Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 347–348.

Mulder, *A. E. Saagmans.* Iets aangaande de beentjes, die men bij de Cyprini aan de eerste wervels verbonden vindt. Hall, Bijdragen, VI., 1831, pp. 84–103.

Mulder, *Claas.* Versuche über den Einfluss der Gifte auf sogenannte Sinn- und einige andere Pflanzen. Froriep, Notizen, XVIII., 1827, col. 273–282.

—— **2.** Proeven over den invloed van vergiften op zoogenaamd gevoelige en eenige andere planten. Hall, Bijdragen, II., 1827, pp. 38–39.

—— **3.** De la prétendue pluie de soufre, tombée en Mai 1826 dans la Frise. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 203–204.

—— **4.** Waarneming van den groei van een blad van Urania speciosa. Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 251–262.

—— **5.** Waarneming van den groei eener bloemknop van Cactus grandiflorus. Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 420–428.

—— **6.** Aanteekening over de ontkieming van zaden op de oppervlakte van Kwik, volgens Pinot. Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 428–437.

Mulder, *Claas.* **7.** Kruidkundige aanteekeningen. 1. Invloed der Zaadlobben op den groei der planten. 2. Invloed van heet water op verwelkte Plantdeelen. 3. Het tijdperk van de Vruchtzetting tot de Zaadstrooijing. Hall, Bijdragen, VII., 1832, pp. 9–22.

—— **8.** Over de tanden van den Narwal of Eenhoorn (Monodon monoceros, *L.*). Hoeven en Vriese, Tijdschrift, II., 1835, pp. 65–109.

—— **9.** Kruidkundige aanteekeningen. 1. Over den warmtegraad in bloemen. 2. Een woord over het verband der kruidkundige leerstukken en opwekking tot betere rangschikking en omschrijving der kunstuitdrukkingen. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, III., 1836, pp. 65–87.

—— **10.** Kruidkundige aanteekeningen. 1. Over den bijzonderen groei van het lof van eene rammenas en van eene radijs. 2. Proeven over de opslorping en uitwaseming der bladen van de Nymphæa lutea. 3. Misvormde bloem van Aconitum Napellus. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, III., 1836, pp. 171–186.

—— **11.** Een woord over het werk van Geoffroy Saint-Hilaire, den title voerende: "Fragments sur la structure et les usages des glandes mamellaires des Cétacés." Hoeven en Vriese, Tijdschrift, III., 1836 (*Boekbeschouwing*), pp. 41–57.

—— **12.** Kruidkundige aanteekeningen. [Misvorming van bladen, etc.] Hoeven en Vriese, Tijdschrift, VI., 1839, pp. 106–150.

—— **13.** Mededeeling over het fossiel gewoon hert (Cervus Elaphus fossilis, *Cuv.*), opgedolven te Schildwolde. Amsterdam, Verslag. Akad. I., 1853, pp. 193–202.

—— **14.** Over de nestvorming van Hydrophilus caraboides. Leiden, Nederl. Entom. Vereen. Handel. I., 1856 (*St.* 2), pp. 56–62.

—— **15.** Bijdrage tot de kennis van der Veenmol. Amsterdam, Verslag. Akad. VIII., 1858, pp. 102–125.

—— **16.** Aanteekening over Mormolyce phyllodes, *Hagenb.* Leiden, Tijdschr. Entomol. III., 1860, pp. 131–157.

—— **17.** Onderzoek van den steen, op den 8sten Julij 1852 gevonden te Wedde, in de provincie Groningen. Amsterdam, Verslag. Akad. XIV., 1862, pp. 9–14.

—— **18.** Bijdrage tot de ontleedkundige kennis van Saturnia Cynthia. Leiden, Tijdschr. Entomol. V., 1862, pp. 160–171.

—— **19.** Over het buitengewoon uitgroeijen van de snijtanden bij verschillende knaagdieren. Amsterdam, Verslag. Akad. XVI., 1864, pp. 206–226.

Mulder, *E.* De titreermethode van Penny-Streng onderzocht en verbeterd. Mulder, Scheik. Verhand. I., 1857 (*Onderzoek.*), pp. 26–47.

Mulder, *E.* **2.** De titreermethode ter tin-bepaling verbeterd. Mulder, Scheik. Verhand. I., 1857 (*Onderzoek.*), pp. 48–61.

—— **3.** Gewijzigde bereiding van overmangaanzure potasch ten behoeve der titreermethode. Mulder, Scheik. Verhand. I., 1857 (*Onderzoek.*), pp. 62–68.

—— **4.** De indigo, uit een scheikundig oogpunt beschouwd. [1858.] Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (2de *Stuk*).

—— **5.** De ontleding van water door zwavel, en deze toegepast op de vorming van zwavelgassen in vulkanen en solfataren. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (*Onderzoek.*), pp. 68–76.

—— **6.** Pikrinezuur en anylzuur uit isatine. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (*Onderzoek.*), pp. 77–78.

—— **7.** Weeke en elastische zwavel. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (*Onderzoek.*), pp. 79–81.

—— **8.** Indigo als middel ter opsporing van druiven en vruchtensuiker. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (*Onderzoek.*), pp. 82–86; Donders, Archiv, II., 1860, pp. 44–48.

—— **9.** Verhouding van diastase tegenover eiwitstoffen. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (*Onderzoek.*), pp. 130–137.

—— **10.** Koolzuur en lichtgas. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (*Onderzoek.*), pp. 315–317.

—— **11.** Chloor-ammonium als herkenningsmiddel voor kiezelzuur. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (*Onderzoek.*), pp. 318–319.

—— **12.** Opsporing van phosphorus in gevallen van vergiftiging. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (*Onderzoek.*), pp. 320–359; Donders, Archiv, II., 1860, pp. 358–397.

—— **13.** Natuurlijk en kunstmatig phosphoresceren van visschen. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (*Onderzoek.*), pp. 360–370; Donders, Archiv, II., 1860, pp. 398–407.

—— **14.** Eenige methoden ter koolstof-bepaling van ijzer. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 1–24; Chemical News, V., 1862, p. 5.

—— **15.** Kleine wijziging in de reactie op druivensuiker. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), p. 25.

—— **16.** De vorming van storende neven-producten bij de stikstof-bepaling, naar de methode van Will en Varrentrapp, en het middel, om deze tegen te gaan. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 26–31.

—— **17.** Quantitatieve bepaling van gebondene ammoniak. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 32–33.

—— **18.** Hard worden van lucht-mortel, en het verband tusschen dezen en de steenen. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 34–36.

Mulder, *E.* **19.** Methoden ter bepaling van koper, indigo, en andere ligchamen. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 37–71.

—— **20.** Verhouding van cellulose tegenover bases. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 145–155.

—— **21.** Omzetting van cellulose in glucose onder den invloed van water. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), p. 156.

—— **22.** Verhouding van schietkatoen tegenover koperoxyde-ammoniak en ammoniak. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 157–158.

—— **23.** Het opnemen van vrije stikstof door de plant. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 158–160.

—— **24.** Eigenschappen der Zuurstof, nadat zij de bladeren verlaten heeft.—Guanine en urinezuur.—Toestel ter inhouds-verdeeling van buretten. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 160–162.

—— **25.** Methode ter indigo-bereiding aanbevolen. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 163–165.

—— **26.** Verhouding eener waterige oplossing van glycerine bij lage temperatuur. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 165–166.

—— **27.** Glycerine als middel ter verlaging van temperatuur. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 166–167.

—— **28.** Beschrijving van een toestel, dienende, om waterstof te doen branden in eene lucht, vrij van keukenzout. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 167–168.

—— **29.** Zijn de longen aanleiding tot het bestaan van het keukenzout, in de lucht voorhanden? Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 168–169.

—— **30.** Rietsuikerbepaling in de suikers van den handel met den Saccharimeter van Soleil zonder inversie. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 169–173.

Mulder, *Ger. Joh.* Responsio ad quæstionem ab ordine medico propositam :—“ Entozoa quæ, docentibus observationibus medicorum et zoologorum, in humanis corporibus hactenus in Belgio fuerunt reperta, enumerentur, et ad genera et species a Rudolphio et Bremsero constituta, referantur : ut exquiratur deinceps, quibus maxime causis, cum externis tum internis, illorum proventus sit tribuendus, quæque præcipue morborum symptomata ab iisdem fuerint producta.” Utrecht, Ann. Acad. 1822–23.

Mulder, *Ger. Joh.* **2.** Responsio ad quæstionem ab ordine matheseos et philosophiæ naturalis propositam :—“ Quæritur accurata analysis chemica aquarum pluviæ, fontium et fluminum urbis Rheno-Trajectinæ et agri suburbani : ut inde efficiatur, quales ad potum quotidianum sint saluberrimæ, quales in artibus quibusdam usurpari possint, quales evitandæ sint.” Utrecht, Ann. Acad. 1823–24.

—— **3.** Over het Acidum rosaceicum, en een zuur uit hetzelve vervaardigd. Hall. Bijdragen, I., 1826, pp. 15–27.

—— **4.** Herhaling der planten-ontleding van Robinet. Hall, Bijdragen, I., 1826, pp. 29–43.

—— **5.** Over eene bereiding van meconiumzure Morphine. Hall, Bijdragen, I., 1826, pp. 134–135.

—— **6.** Over de naaste oorzaken van het ontstaan der Wormen in het dierlijk ligchaam. Hall, Bijdragen, I., 1826, pp. 480–502.

—— **7.** Over eenige verschijnselen, bij de ontploffing van buskruid waar te nemen. Hall, Bijdragen, II., 1827, pp. 18–26.

—— **8.** Over de Veiligheidsbuis bij den scheikundigen Stoomtoestel. Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 15–19.

—— **9.** Over de bereiding van Bromium. Hall, Bijdragen, IV., 1829, pp. 281–297.

—— **10.** Over den invloed der temperatuur op de geleiding der electriciteit door vaste geleiders. Hall, Bijdragen, V., 1830, pp. 1–10.

—— **11.** Over eene bereiding van schoone, groote kristallen van Sulphas cupro-ammoniacalis. Hall, Bijdragen, V., 1830, pp. 140–141.

—— **12.** Over de electriciteit der metalen, in vloeistoffen gedompeld. Hall, Bijdragen, V., 1830, pp. 305–366.

—— **13.** Over de herleiding van ijzer op den natten weg. Hall, Bijdragen, V., 1830, pp. 367–370.

—— **14.** Over artesiaansche putten. Hall, Bijdragen, V., 1830, pp. 479–483.

—— **15.** Over dierlijke kool, met geleistof bedeeld. Hall, Bijdragen, VI., 1831, pp. 1–3.

—— **16.** Over den Pyrophorus van Hare. Hall, Bijdragen, VII., 1832, pp. 39–44.

—— **17.** Scheikundig onderzoek van de Huid der Vruchten, inzonderheid van gekleurde Vruchten. Hall, Bijdragen, VII., 1832, pp. 82–115.

—— **18.** Scheikundig onderzoek van eenige stoffen van Cholera-zieken. 1. Onderzoek van de stoffen, uit des spijsbuis van Cholera-zieken ontlast. 2. Onderzoek van Cholera-bloed. 3. Ontleding van de hartpolijpen der Cholera-lijken. 4. Ontleding van Cholera-gal. 5. Ontleding der groene stof, uit de maag bij herstellende Cholera-zieken ontlast. 6. Onderzoek van Cholera-urin. 7. Onderzoek van melk, uit de borst van eene Cholera-zieke vrouw. Mulder, Archief, I., 1833, pp. 1–78.

Mulder, *Ger. Joh.* **19.** Over de beweging, die Potassium op kwik volbrengt. Mulder, Archief, I., 1833, pp. 94–103.

—— **20.** Natuur- en scheikundig onderzoek naar de dienst der vloeistof in galvanische toestellen. Mulder, Archief, I., 1833, pp. 105–283, 321–492; II., 1834, pp. 243–416.

—— **21.** Over het kristalliseren van eenige moeijelijk te kristalliseren zouten. Mulder, Archief, I., 1833, pp. 303–307.

—— **22.** Indigo voor technisch gebruik onderzocht. Mulder, Archief, I., 1833, pp. 510–514.

—— **23.** Onderzoek van de kleuren, kleurstoffen en kleursveranderingen der bladeren. Mulder, Archief, II., 1834, pp. 1–105.

—— **24.** Werking van Iodium en Bromium op Carburetum sulphuris. Mulder, Archief, II., 1834, pp. 166–169.

—— **25.** Bereiding van Carburetum sulphuris. Mulder, Archief, II., 1834, pp. 169–171.

—— **26.** Over den invloed van de zamenstelling van het Zink op de ontwikkelde electriciteit door hetzelve. Mulder, Archief, II., 1834, pp. 440–443.

—— **27.** Over de Proeven van Dal Negro over de omstandigheden, die op het ontwikkelen van galv. electr. invloed uiteefenen. Mulder, Archief, II., 1834, pp. 443–452.

—— **28.** Over wit en rood Phosphorus oxyde. Mulder, Archief, II., 1834, pp. 453–454; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 20–22; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 383–384.

—— **29.** Ontleding van eenige soorten Smirna's Opium. Mulder, Archief, II., 1834, pp. 507–530.

—— **30.** Over de digtheid van het zeewater op verschillende plaatsen van den oceaan. Mulder, Archief, III., 1835, pp. 61–71; Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 507–514.

—— **31.** Over het bederfwerend vermogen van sublimaat voor hout. Mulder, Archief, III., 1835, pp. 79–92, 168–169.

—— **32.** Scheikundig onderzoek van zijde. Mulder, Archief, III., 1835, pp. 93–146; Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 172–173; Dingler, Polytechn. Journ. LXII., 1836, pp. 118–128; Liebig, Annal. XX., 1836, pp. 202–204; Mulhouse, Bull. Soc. Industr. XI., 1838, pp. 164–185; Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 590–636.

—— **33.** Ontleding der Bassorine, door roosting van Arabische Gom bereid. Mulder, Archief, III., 1835, pp. 230–234.

—— **34.** Scheikundig onderzoek van koper tot dubbeling van schepen gebruikt. Amsterdam, N. Verhand. V., 1836, pp. 113–174.

—— **35.** Over eenen toestel ter bepaling der stikstof in organische zelfstandigheden. Mulder, Archief, IV., 1836, pp. 79–117.

Mulder, *Ger. Joh.* **36.** Nog iets over Theine. Mulder, Archief, IV., 1836, pp. 118–122.

—— **37.** Over de zamenstelling van eenige ætherische oliën van Cinnamomum-soorten. Mulder, Archief, IV., 1836, pp. 151–186; Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 398–423.

—— **38.** Zamenstelling der ijzererts van Deventer. Mulder, Archief, IV., 1836, pp. 187–204.

—— **39.** Ontleding van vezelstof, eiwitstof en geleistof van verschillende klassen van dieren, en scheikundig onderzoek van zijde. Mulder, Archief, IV., 1836, pp. 268–317.

—— **40.** Over de zamenstelling der herfstdraden met een naschrift van J. van der Hoeven. Mulder, Archief, IV., 1836, pp. 318–328; Bibl. Univ. XII., 1837, pp. 214–216; Liebig, Annal. XXII., 1837, p. 213; Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 498–500.

—— **41.** Vergelijking van vezelstof mit eiwitstof. Mulder, Archief, IV., 1836, pp. 329–366.

—— **42.** Ontleding van eene ontstekingskorst, eenen hartpolijp en een schijnvlies. Mulder, Archief, IV., 1836, pp. 367–378.

—— **43.** Opmerkingen over de zamenstelling des bloeds. Mulder, Archief, IV., 1836, pp. 379–385.

—— **44.** Ueber das Verhalten des Kaliums auf einer Quecksilberfläche. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 500–506.

—— **45.** Préparation de carbure de soufre. Journ. de Pharm. XXIII., 1837, p. 22; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 444–445.

—— **46.** Ontleding van Deventer ijzer. Mulder, Archief, V., 1837, pp. 28–33.

—— **47.** Ontleding van wei uit een waterhoofd. Mulder, Archief, V., 1837, pp. 34–40.

—— **48.** Ontleding van eenige soorten van zout. Mulder, Archief, V., 1837, pp. 41–52.

—— **49.** Over de digtheid van het zeewater op verschillende plaatsen van den Oceaan. Mulder, Archief, V., 1837, pp. 53–56; Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 498–500.

—— **50.** Over het zoutgehalte van het zeewater van den Oceaan. Mulder, Archief, V., 1837, pp. 57–59.

—— **51.** Over de zamenstelling der albuminaten. Mulder, Archief, V., 1837, pp. 218–234.

—— **52.** Over de eigenschappen en de zamenstelling van eenige Oenanthaten. Mulder, Archief, V., 1837, pp. 235–241.

—— **53.** Over het vergif van den Javaanschen Upasboom. Mulder, Archief, V., 1837, pp. 242–306.

—— **54.** Over stearoptena van Foelie-, Majoraan-, Citroen- en Bergamot-olie, over Foelie- en Campher-olie. Mulder, Archief, V., 1837, pp. 434–446.

Mulder, *Ger. Joh.* **55.** Over Sulphas cupro-ammoniacalis. Mulder, Archief, V., 1837, pp. 447–449; Miquel, Bull. 1838, pp. 82–85.

—— **56.** Over het Chondrin. Mulder, Archief, V., 1837, pp. 450–457.

—— **57.** Over Coffeine en Theine. Mulder, Archief, V., 1837, pp. 458–472.

—— **58.** Organische Analyse des Fibrins, Eiweiss-Stoffes und der Gallerte von verschiedenen Thieren. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 253–291; Erdm. Journ. Prak. Chem. X., 1837, pp. 477–488; Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 256–265.

—— **59.** Ueber das Oel der aus Getreide destillirten Getränke. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 582–593.

—— **60.** Zusammensetzung von Fibrin, Albumin, Leimzucker, Leucin, u.s.w. Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 73–82.

—— **61.** Sur la composition de l'acide pectique et de la Pectine. Miquel, Bull. 1838, pp. 13–18; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 277–284; Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 432–439.

—— **62.** Sur la théine et la caféine. Miquel, Bull. 1838, pp. 32–35; Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 280–284.

—— **63.** Composition du mucilage végétal. Miquel, Bull. 1838, pp. 35–39; Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 293–299; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 283–288.

—— **64.** Sur l'Inuline et l'Amidon du Lichen d'Islande. Miquel, Bull. 1838, pp. 40–42; Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 299–302.

—— **65.** Analyse de l'Upas Antiar. Miquel, Bull. 1838, pp. 49–59; Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 419–430; Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 414–431.

—— **66.** Sur une huile $C^i H^i$ séparée de l'huile de Cannelle. Miquel, Bull. 1838, p. 73; Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 307–308.

—— **67.** Sur la manière de déterminer le nitrogène dans les analyses organiques. Miquel, Bull. 1838, pp. 79–82; Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 449–453; Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 92–96.

—— **68.** Sur la composition de quelques substances animales. Miquel, Bull. 1838, pp. 105–124.

—— **69.** Notes sur la Gomme arabique, l'acide pectique, et la composition des Tourbes. Miquel, Bull. 1838, pp. 132–134; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 244–247.

—— **70.** Sur le sucre de gélatine et la leucine. Miquel, Bull. 1838, pp. 145–149; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 290–297.

Mulder, *Ger. Joh.* **71.** Sur l'acide xanthoprotéique. Miquel, Bull. 1838, pp. 153–154; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 297–301.

—— **72.** Action de l'acide hydrochlorique sur la protéine. Miquel, Bull. 1838, pp. 163–166; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 405–410.

—— **73.** Sur la décomposition des matières animales par les alcalis. Miquel, Bull. 1838, pp. 166–168; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 410–412.

—— **74.** Sur la composition de la terre de la vallée empoisonnée de Java. Miquel, Bull. 1838, p. 175; Bibl. Univ. XXIII., 1839, p. 203; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, p. 351.

—— **75.** Sur la composition de quelques stéaroptes et huiles essentielles. Miquel, Bull. 1838, pp. 175–179; Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 67–72.

—— **76.** Sur l'acide nitro-leucique. Miquel, Bull. 1838, p. 180.

—— **77.** Over Proteine en hare verbindingen en ontledings-producten. Mulder, Archief, VI., 1838, pp. 87–162.

—— **78.** Over de zamenstelling van Chondrin en van Gelatina. Mulder, Archief, VI., 1838, pp. 163–166; Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 190–192; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 328–330; Miquel, Bull. 1838, pp. 77–79.

—— **79.** Over de zamenstelling van Arabische Gom. Mulder, Archief, VI., 1838, pp. 167–171.

—— **80.** Over de eetbare vogelnestjes. Mulder, Archief, VI., 1838, pp. 172–173; Miquel, Bull. 1838, pp. 172–175; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 59–62.

—— **81.** Chemische Untersuchung des Chinesischen und Javanischen Thees. (*Transl.*) Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 161–179, 180–182, 632–650; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 314–325.

—— **82.** Vorläufige Resultate der Zerlegung verschiedener thierischer Stoffe. Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 443–444.

—— **83.** Ueber die Harze des Torfes. (*Translated from* Bulletin Scient. V.) Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 495–497.

—— **84.** Ueber die Leucinsalpetersäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 57–58.

—— **85.** Ueber die Zusammensetzung einiger Stearoptene und ätherischen Oele. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 102–107.

—— **86.** Ueber das Zimmtöl und das Phloridzin. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 303–305.

Mulder, *Ger. Joh.* **87.** Verbindungen des Chlors mit dem Leime. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 481–486.

—— **88.** Ueber die Einwirkung des Chlors auf das Protein und das Hämatin. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, p. 126.

—— **89.** Ueber die Zusammensetzung des Bleiweisses. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, p. 127.

—— **90.** Sur la matière caséeuse. Miquel, Bull. 1839, pp. 9–13; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 333–337.

—— **91.** Sur la matière principale des huîtres. Miquel, Bull. 1839, pp. 14–16; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 332–333.

—— **92.** Sur quelques combinaisons de la protéine. Miquel. Bull. 1839, pp. 16–25; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 312–318; Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 127–133.

—— **93.** Composition du tannate de gelatine. Miquel, Bull. 1839, pp. 23–26; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 337–340; Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 124–127.

—— **94.** Sur la phloridzine. Miquel, Bull. 1839, pp. 26–30; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 298–302.

—— **95.** Sur la matière colorante du sang. Miquel, Bull. 1839, pp. 70–86; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 318–331; Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 134–148.

—— **96.** Recherches sur les résines de la tourbe. Miquel, Bull. 1839, pp. 142–152; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 444–453; Liebig, Annal. XXXII., 1839, pp. 305–309; St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1839, col. 111–112.

—— **97.** Combinaisons de chlore et de gélatine. Miquel, Bull. 1839, pp. 153–164; Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 332–337.

—— **98.** Sur la Rutiline. Miquel, Bull. 1839, pp. 165–184; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 356–372; Liebig, Annal. XXXIII., 1840, pp. 224–241.

—— **99.** Protéine du cristallin. Miquel, Bull. 1839, pp. 195–198; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 189–192; Liebig, Annal. XXXIII., 1840, pp. 361–364.

—— **100.** Composition du saccharate de plomb. Miquel, Bull. 1839, pp. 299–302; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 253–255; XIX., 1840, pp. 187–189.

—— **101.** Expériences sur l'huile de Cassia et de Cannelle. Miquel, Bull. 1839, pp. 219–252; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 385–411; Liebig, Annal. XXXIV., 1840, pp. 147–177.

Mulder, *Ger. Joh.* **102.** Sur le carbonate et l'hydrate de Plomb. Miquel, Bull. 1839, pp. 302–313; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 70–79; Liebig, Annal. XXXIII., 1840, pp. 242–251.

—— **103.** Chlorites animales. Miquel, Bull. 1839, p. 318.

—— **104.** Sur l'acide nitro-benzique. Miquel, Bull. 1839, pp. 380–396; Annal. de Chimie, LXXIV., 1840, pp. 75–90; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 362–376; Liebig, Annal. XXXIV., 1840, pp. 297–311.

—— **105.** Action du Chlore sur quelques substances animales. Miquel, Bull. 1839, pp. 397–414; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 129–152; XX., 1840, pp. 340–354; Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 68–83.

—— **106.** Ueber die Humussäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 244–246; XX., 1840, pp. 265–267.

—— **107.** Expériences sur les substances humiques. Miquel, Bull. 1840, pp. 1–102; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 205–240, 321–370; Liebig, Annal. XXXVI., 1840, pp. 243–295.

—— **108.** Nature de l'arbre de Mars. Miquel, Bull. 1840, pp. 182–187; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 41–45; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 435–437; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 259–261.

—— **109.** Over lijmsuiker. Utrecht, Scheik. Onderzoek. I., 1842, pp. 17–33.

—— **110.** Onderzoeking van Sterreschot. Utrecht, Scheik. Onderzoek. I., 1842, pp. 34–50.

—— **111.** Onderzoek van eenige Proteine verbindungen, Gelatina en Chondrine. Utrecht, Scheik. Onderzoek. I., 1842, pp. 51–69; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 281–287.

—— **112.** Eeen woord over de wijze van Marsh. Utrecht, Scheik. Onderzoek. I., 1842, pp. 70–73.

—— **113.** Zamenstelling van Foeselolie van Moutwijn. Utrecht, Scheik. Onderzoek. I., 1842, pp. 296–302; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 219–223; Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 67–71.

—— **114.** Over de waarde der naturkundige wetenschappen voor de Geneeskunde. Utrecht, Scheik. Onderzoek. I., 1842, pp. 303–335.

—— **115.** Untersuchung des Leims nach längerem Kochen. (*Transl.*) Liebig, Annal. XLVI., 1843, pp. 205–207; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 305–307.

—— **116.** Untersuchung der Essigmutter (Mycoderma, *Pers.*, Hygrocrocis, *Agardh*). Liebig, Annal. XLVI., 1843, pp. 207–215.

Mulder, *Ger. Joh.* **117.** Ueber die Oxydationsproducte des Proteins im thierischen Organismus. (*Transl.*) Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 300–329 ; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 1–25 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 257–308.

—— **118.** Verhalten des Leims beim anhaltenden Kochen desselben. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 318–320.

—— **119.** Ueber wachsartige Stoffe in den Pflanzen. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 172–176; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 144–145 ; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 422–423.

—— **120.** Ueber den Pflanzenleim. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 176–179 ; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 419–420.

—— **121.** Ueber eisenfreies Hämatin. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 186–197 ; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 438–441.

—— **122.** Ueber die Bestandtheile der Ackererde. (*Transl. from* Utrecht, Scheik. Onderzoek. II., p. 76.) Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 321–344.

—— **123.** Ueber die Condensation des Stickstoffes aus der Atmosphäre in der Ackererde, und über das Ernährungsvermögen der organischen Bestandtheile des Bodens für die Pflanzen. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 344–354.

—— **124.** Ueber das Chlorophyll. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 478–480 ; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 421–422.

—— **125.** On the tendency of matter to harmony. (*Transl.*) Chemist, VI., 1845, pp. 68–71, 97–104.

—— **126.** Over het verband, hetwelk er bestaat tusschen scheikundige werking en levenswerking, toegelicht uit de ontwikkeling van zaden en vogeleijeren tot organische wezens. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1845, pp. 41–43.

—— **127.** Over de gal. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1846, pp. 20–21.

—— **128.** Gebangang's Water, eene iodium houdende watersoort van Neêrlandsch Indië. Utrecht, Scheik. Onderzoek. III., 1846, pp. 1–16; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 376–380.

—— **129.** Over Plantenslijm. Utrecht, Scheik. Onderzoek. III., 1846, pp. 17–30; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 334–340.

—— **130.** Over Pectinezuur en daaraan grenzende ligchamen. Utrecht, Scheik. Onderzoek. III., 1846, pp. 169-260.

Mulder, *Ger. Joh.* **131.** Ontleding van eenige Plantaardige Zelfstandigheden. Utrecht, Scheik. Onderzoek. III., 1846, pp. 335–356; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 150–155.

—— **132.** De vraag van Liebig, aan de zedelijkheid en de wetenschap getoest. Utrecht, Scheik. Onderzoek. III., 1846, pp. 357–487.

—— **133.** Over Lijmsuiker. Utrecht, Scheik. Onderzoek. III., 1846, pp. 539–544; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 294–297.

—— **134.** Over Behen-olie. Utrecht, Scheik. Onderzoek. III., 1846, pp. 545–558; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 351–359; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 478–480.

—— **135.** Amorphe Chinine. Utrecht, Scheik. Onderzoek. III., 1846, pp. 559–566.

—— **136.** Zur Frage, auf welche Weise der Sauerstoff der Luft bei der Respiration vom Blute aufgenommen wird. Holländ. Beiträge, I., 1846–48, pp. 20–26 ; Archiv. Gén. de Méd. 1846 (*Vol. suppl.*), pp. 335–341.

—— **137.** On the Protein question. Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 355–359 ; XLIII., pp. 162–170 ; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 209–212.

—— **138.** Ueber das Protein. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 299–301.

—— **139.** Ueber de Chrysamminsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 250–252.

—— **140.** Over het verband, hetwelk er tusschende zoogenaamde eiwitachtige stoffen bestaat. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1847, pp. 9–13.

—— **141.** Over der scheikundige verandering van het voedsil bij de spijsverteering. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. I., 1848, pp. 110–116; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 37–41.

—— **142.** Sur l'acide chrysammique. Annal. de Chimie, XXII., 1848, pp. 122–127 ; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 140–142.

—— **143.** Over Gal. Utrecht, Scheik. Onderzoek. IV., 1848, pp. 1–186; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 321–351 ; Holländ. Beiträge, I., 1848, pp. 103–104, 146–162; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 135–138.

—— **144.** Een Word over Proteine. Utrecht, Scheik. Onderzoek. IV., 1848, pp. 187–194.

—— **145.** Over Proteine. Utrecht, Scheik. Onderzoek. IV., 1848, pp. 195–292; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 488–502.

Mulder, *Ger. Joh.* **146.** Over de wijze van Stikstofbepaling van Dumas. Utrecht, Scheik. Onderzoek. IV., 1848, pp. 372–382; V., 1851, pp. 277–278.

—— **147.** Over de wijze om Phosphorus, in organische verbindingen opgenomen, te bepalen. Utrecht, Scheik. Onderzoek. IV., 1848, pp. 383–395; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 282–286.

—— **148.** Over de verandering der Eiwitachtige Ligchamen in de maag bij de spijsverteering. Utrecht, Scheik. Onderzoek. IV., 1848, pp. 396–401; Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 402–405; Edinb. Month. Journ. Med. Sci. VIII., 1848, pp. 260–263.

—— **149.** Proteine van Vleesch. Utrecht, Scheik. Onderzoek. IV., 1848, pp. 402–403.

—— **150.** Over plantaardige Proteine-verbindingen. Utrecht, Scheik. Onderzoek. IV., 1848, pp. 404–420; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 503–505.

—— **151.** Overzigt der Proteine-verbindingen. Utrecht, Scheik. Onderzoek. IV., 1848, pp. 421–422.

—— **152.** Ontledings-producten van Aloë door Salpeterzuur. Utrecht, Scheik. Onderzoek. IV., 1848, pp. 456–516; V., 1851, pp. 173–209; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 1–23.

—— **153.** Assinan's Water, eene iodiumhoudende watersoort van Nederlandsch Indië. Utrecht, Scheik. Onderzoek. IV., 1848, pp. 524–530.

—— **154.** Toelichting, betreffende Proeven over de Voeding der Planten en Bemesting van J. Liebig. Utrecht, Scheik. Onderzoek. IV., 1848, pp. 596–604.

—— **155.** De Gal, eene stoffe in voortdurende wisseling. Utrecht, Scheik. Onderzoek. IV., 1848, pp. 605–638.

—— **156.** Over Looizuur. Utrecht, Scheik. Onderzoek. IV., 1848, pp. 639–679; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 90–98.

—— **157.** Scheikundige onderzochte Levertraan. Utrecht, Scheik. Onderzoek. IV., 1848, pp. 680–682.

—— **158.** De Suikerwet, aan de Scheikunde getoetst. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1850, pp. 2–3.

—— **159.** On the presence of carbonates in Blood. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 57–58.

—— **160.** Over Ossengal. Utrecht, Scheik. Onderzoek. V., 1851, pp. 1–104.

—— **161.** Over Banca-Tin en het Aequivalent-Gewigt van Tin. [1849.] Utrecht, Scheik. Onderzoek. V., 1851, pp. 259–270; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVIII., 1849, pp. 31–35; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 51–56.

Mulder, *Ger. Joh.* **162.** Zamenstelling van Leucine. [1850.] Utrecht, Scheik. Onderzoek. V., 1851, pp. 271–276; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 49–51.

—— **163.** Voordelige bereidingswijze van Theïne. Utrecht, Scheik. Onderzoek. V., 1851, p. 318.

—— **164.** Onbewerktuigde Stoffen met bewerktuigde vereenigd. Utrecht, Scheik. Onderzoek. V., 1851, p. 324.

—— **165.** Vergelijkend onderzoek van Suiker, met en zonder stoom bereid. Utrecht, Scheik. Onderzoek. V., 1851, pp. 356–384.

—— **166.** Bepaling van de hoeveelheid Druivensuiker in Rietsuiker. Utrecht, Scheik. Onderzoek. V., 1851, pp. 385–399.

—— **167.** Onderzoek van Kandij-, Melis-, en Lompensuiker der Nederlandsche Raffinaderijen. Utrecht, Scheik. Onderzoek. V., 1851, pp. 400–403.

—— **168.** Vorming van Ammonia door poreuse ligchamen in aanraking met dampkringslucht en hydrogenium sulphuratum. Utrecht, Scheik. Onderzoek. V., 1851, pp. 404–409; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 431–434.

—— **169.** Over de zamenstelling van Menie. Utrecht, Scheik. Onderzoek. V., 1851, pp. 410–416; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 438–441; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 458–459.

—— **170.** Ontleding van koolzuurhoudende ligchamen. Utrecht, Scheik. Onderzoek. V., 1851, pp. 417–422.

—— **171.** Over den wortel van Ullico tuberosus. Utrecht, Scheik. Onderzoek. V., 1851, pp. 422–434.

—— **172.** Koolzure zouten in het Bloed. Utrecht, Scheik. Onderzoek. V., 1851, pp. 435–460.

—— **173.** De Suiker van den Handel. Utrecht, Scheik. Onderzoek. V., 1851, pp. 461–480; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 269–273.

—— **174.** Van waar bekomen de niet bemeste planten hare stikstof? Amsterdam, Verslag. Akad. III., 1855, pp. 61–87.

—— **175.** Rapport van een scheikundig onderzoek van Kolen, gevonden aan de Meeuwenbaai. Batavia, Nat. Tijdschr. IX., 1855, pp. 343–348.

—— **176.** Ontledingswijzen en zamenstelling der verbindingen van koper met andere metalen. Amsterdam, Verslag. Akad. V., 1857, pp. 173–213.

—— **177.** De essayeer-methode van het zilver. Mulder, Scheik. Verhand. I., 1857 (1^{ste} *stuk*); Chemical News, IV., 1861, pp. 99–101, 125–127, 137–138, 204–206, 231–232, 297–298, 321–322; V., pp. 2–5.

Mulder, *Ger. Joh.* **178.** Het bier. Mulder, Scheik. Verhand. I., 1857 (3de *stuk*).

—— **179.** Over loodwit. Mulder, Scheik. Verhand. I., 1857 (*Onderzoek.*), pp. 69–71.

—— **180.** De kool van Guildenhuis. Mulder, Scheik. Verhand. I., 1857 (*Onderzoek.*), p. 72.

—— **181.** Eiwitgehalte van Eikels, wilde Kastanges, Boekweiten-meel en Boekweiten-doppen. Mulder, Scheik. Verhand. I., 1857 (*Onderzoek.*), p. 73; Donders, Archiv, I., 1858, pp. 415–416.

—— **182.** Over blaauwe en gele Koffij. Mulder, Scheik. Verhand. I., 1857 (*Onderzoek.*), pp. 74–83.

—— **183.** De Peptonen. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (*Onderzoek.*), pp. 30–67; Donders, Archiv, II., 1860, pp. 1–41.

—— **184.** Vergelijkend onderzoek van de zaden van Capsella bursa-pastoris en koolzaad. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (*Onderzoek.*), pp. 93–99.

—— **185.** Rum-foeselolie. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (*Onderzoek.*), pp. 100–104.

—— **186.** Bijdragen tot de geschiedenis van het Chlorzilver en de bepaling van het Zilver. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (*Onderzoek.*), pp. 105–129.

—— **187.** Eene kleine wijziging in de elementair-analyse. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (*Onderzoek.*), pp. 212–218; Donders, Archiv, II., 1860, pp. 186–194.

—— **188.** Eene kleine wijziging in den gasoven, ter verhitting van buizen. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (*Onderzoek.*), pp. 289–290; Donders, Archiv, II., 1860, pp. 195–196.

—— **189.** Notiz über die Bestimmung des Schmelzpunctes der Fette. Donders, Archiv, II., 1860, pp. 42–43.

—— **190.** Abänderung des Apparates, um die Kohlensäure bei Elementaranalysen aufzufangen. [1861.] Fresenius, Zeitschr. Anal. Chimie, I., 1862, pp. 2–9.

—— **191.** Bijdragen tot de geschiedenis van het scheikundig gebonden water. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (3de *stuk*).

—— **192.** Over nagemaakt Gebangan-water. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864, pp. 103–110.

—— **193.** Een oplosbare Phosphas ferri. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 111–116.

Mulder, *Ger. Joh.*, en *F. A. W.* **Miquel.** Over eene incrustatie van een anker in zee gevonden. Mulder, Archief, III., 1835, pp. 209–227.

Mulder, *Ger. Joh.*, und *J. C.* **Pilaar.** Over de verschijnselen bij de ontploffing van buskruid waar te nemen. Hall, Bijdragen, II., 1827, pp. 167–172.

Mulder, *Ger. Joh.*, und *C. L.* **Vlaanderen.** Over de zuren uit Koffij. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (*Onderzoek.*), pp. 219–288.

Mulder, *L.* Ueber den phosphorsauren Kalk, welcher als Niederschlag in der Knochenleim-Fabrik zu Amsterdam gewonnen, und als Düngungsmittel verkauft wird. Dingler, Polytechn. Journ. CXLIV., 1857, pp. 140–144.

Mulder, *Nicolaus.* Elenchus sive Catalogus earum plantarum, quæ prope urbem Leidam, in duarum horarum circuitu, nascuntur, complectens non tantum brevem cujusque plantæ descriptionem, sed etiam accuratam indicationem loci ubi inveniuntur, temporis quo florent, et nominis trivialis quo vulgo insigniuntur, una cum allegatione probatæ alicujus delineationis singularum plantarum. Leijden, Annal. Acad. 1817.

Mullan, *John.* The geography, topography, and resources of the North-western territories of the United States. Amer. Geogr. Stat. Soc. Proc. II., 1863–64, pp. 1–24.

Mullé, ——. Observations sur la structure des os dans les mammifères et dans l'homme. Presse Scientifique, I., 1863, pp. 546–547.

Müller, ——. On the different states of iron. (*Transl.*) Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 159–160.

Müller, ——. Observations of Halley's Comet made at the Observatory of Geneva, in the years 1835 and 1836. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 129–130; Astron. Soc. Mem. XII., 1842, pp. 385–408.

Müller, ——. Ueber den Einfluss der Körperorganisation auf die Seelenverrichtungen, Neigungen und Triebe. Schneider, Ann. Staatsarzneik. V., 1840, pp. 267–280.

—— **2.** Ueber die Craftabnahme des Menschengeschlechts, deren Ursachen und Mittel dagegen. Schneider, Ann. Staatsarzneik. VII., 1842, pp. 265–278.

—— **3.** Psychisch-gerichtliche Analyse einer schweren Kopfverletzung und deren Folgen für das Seelenleben und die Körpergesundheit. Schneider, Ann. Staatsarzneik. X., 1845, pp. 37–48.

Müller, ——. Ueber Weinverfälschung und ihre Erkenntniss. Schweizer. Monatsschrift Prak. Med. I., 1856, pp. 13–18, 47–51.

Müller, ——. Ueber die geognostischen Verhältnisse des Erzgebirgischen Gneissgebietes. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XXII., 1863, pp. 233–236.

Müller (*Dr.*). Versuch eines Vegetationsgemäldes von Oesel. Riga, Corresp. Blatt. Natf. Ver. VI., 1853, pp. 1–26.

—— **2.** Ein Beitrag zur Cryptogamenflora der Ostseeprovinzen. Riga, Corresp. Blatt. Natf. Ver. XII., 1862, pp. 2–7.

Müller (*Dr. zu Breslau*). An Herrn E. F. Glocker in Breslau über einige neuerlich in Schlesien vorgekommene Fossilien. Oken, Isis, 1821, col. 530–531.

Müller (*Dr. zu Breslau*), und **Zipser.** Der Hyalit von Zobtenberg. Leonhard, Taschenbuch, XVI., 1822, pp. 677–692.

Müller (*Dr. zu Emmerich*). Ueber einen zu errichtenden Verein für Gartenbau in den Niederlanden. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 137–143.

—— **2.** Chemische Analyse des Calycanthus floridus, *L.*, als Beitrag zur chemischen Kenntniss der Familie der Calycantheæ, *Lindl.* Flora, XXVII., 1844, pp. 789–792.

Müller (*Dr. zu Pforzheim*). Ueber die organischen und geistigen Veränderungen bei Blödsinnigen. Oken, Isis, 1839, col. 876–877.

Müller (*Prf. Dr.*). Versuche über die Einwirkung der Electricität und des Lichtes auf grüne und farbige Pflanzentheile. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1829, pp. 44–45; Kastner, Archiv Chemie, II., 1830, pp. 215–218.

Müller (*Prof. zu Marburg*). Einige Bemerkungen über die vom Dr. Liskovius veröffentlichten Resultate seiner "Untersuchungen über den Einfluss der verschiedenen Weite der Labialpfeifen auf ihre Tonhöhe." Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 380–388.

Müller, *A.* Construction der Parabel. Dingler, Polytechn. Journ. CXXXVIII., 1855, pp. 92–93.

—— **2.** Note sur les procédés de galvanisation et d'étamage des fils de fer. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1856, pp. 181–187.

Müller, *A. W.* Beitrag zum thierischen Magnetismus. Reil, Archiv, X., 1811, pp. 1–41.

Müller, *Adam.* Ueber den Howard'schen Versuch einer Naturgeschichte der Wolken. Gilbert, Annal. LV., 1817, pp. 102–111.

Muller, *Adam.* Les lois de la culture de la terre selon la théorie de Liebig. Journ. d'Agric. I., 1862, pp. 263–267.

Müller, *Albrecht.* Bemerkungen über das tesserale Crystallsystem. Basel, Bericht, IX., 1848–50, pp. 37–39.

—— **2.** Ueber eine Eisenkiesdruse von Bretzwyl. Basel, Bericht, IX., 1848–50, pp. 39–40.

—— **3.** Ueber Cölestincrystalle. Basel, Bericht, X., 1850–52, pp. 103–105.

—— **4.** Ueber das Vorkommen von Manganerzen im Jura. Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 95–98.

—— **5.** Ueber die Entstehung der Eisen- und Manganerze im Jura. Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 98–113.

Müller, *Albrecht.* **6.** Ueber das Vorkommen von reinem Chlorkalium am Vesuv. Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 113–119.

—— **7.** Ueber einige Pseudomorphosen vom Teufelsgrund im Münsterthal im Breisgau. [1854.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 283–299; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1855, pp. 411–420.

—— **8.** Ueber die Kupferminen am Obern See im Staate Michigan, Nordamerica. [1856.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 411–438.

—— **9.** Geognostische Beobachtungen aus dem mittlern Baselgebiet. [1856.] Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 438–463.

—— **10.** Ueber einige Pseudomorphosen und Umwandlungen. Basel, Verhandl. I., 1857, pp. 568–578.

—— **11.** Ueber einige anormale Lagerungsverhältnisse im Basler Jura. Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 349–389.

—— **12.** Beobachtungen an Bergcrystallen und Granaten. [1858.] Basel, Verhandl. II., 1860, pp. 390–397.

—— **13.** Ueber die Wiesenbergkette im Basler Jura. Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 490–503.

—— **14.** Vorlegung der geognostischen Karte des Kantons Basel und der angrenzenden Gebiete. [1861.] Basel, Verhandl. III., 1863, pp. 65–152.

Müller, *Alexander.* Analyse der Aschenbestandtheile des Oelbaumes (Olea Europæa). Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 335–344.

—— **2.** Die Bestandtheile des Runkelrübenfuselöls. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 103–108; Journ. de Pharm. XXII., 1852, p. 160.

—— **3.** Ueber den Vanadgehalt verschiedener Württembergischer Bohnerze. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 124–126.

—— **4.** Beiträge zur Kenntniss der Hefe. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 162–169, 447–451.

—— **5.** Bemerkungen über das Verhalten des Harnstoffs im galvanischen Strom. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 443–447.

—— **6.** Kurze und sichere Methode, den Handelswerth der Seifen zu bestimmen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 451–454.

—— **7.** Ueber das Beschauen der Landschaften mit normaler und abgeänderter Augenstellung. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 147–152.

—— **8.** Ueber das flüchtige Oel der Pichurimbohnen (Fabæ Pichurim minores). Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 463–473.

Müller, *Alexander.* **9.** Neues Colorimeter. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 474–476.

—— **10.** Darstellung des sauren äpfelsauren Kalkes mittelst Schwefelsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 477–478.

—— **11.** Analyse eines vanadinhaltigen Eisensteins. Liebig, Annal. LXXXVI., 1853, pp. 127–128; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, p. 63.

—— **12.** Ueber das Complementärcolorimeter. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 193–208.

—— **13.** Sogenanntes salpetersaures Eisenoxyd als Färberbeize. Dingler, Polytechn. Journ. CXXXVIII., 1855, pp. 301–302.

—— **14.** Analyse des Bleiessigs, welcher bei der optischen Zuckerprobe zur Fällung des Runkelrübensaftes dient. Dingler, Polytechn. Journ. CXXXVIII., 1855, pp. 302–303.

—— **15.** Darstellung des Lithion aus Lepidolith.—Darstellung von Seifen betreffend. Dingler, Polytechn. Journ. CXXXVIII., 1855, pp. 303–306.

—— **16.** Chemische Notizen.—1. Stopfbüchsen. 2. Verbrennung von Kalium und Natrium im Sauerstoffgas. 3. Apparat zur Auffangung electrolytischer Gase. 4. Verbrennung des Wasserstoffs in einem abgegränzten Raume. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 170–174.

—— **17.** Beiträge zur Geschichte der Runkelrüben. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 517–529; LXX., 1857, pp. 257–261.

—— **18.** Ueber Kalksuperphosphat oder schwefelsaures Knochenmehl. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 535–541.

—— **19.** De oorganiska beståndsdelarnes olikhet hos hvitbetans blad, efter dessas plats i bladspiralen. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 185–188.

—— **20.** Om jästens förruttnelseprodukter. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 243–247; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 65–69.

—— **21.** Bidrag till Hvitbetornas naturalhistoria. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 331–333.

—— **22.** Om Solrök. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 465–468; Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 289–294.

—— **23.** Om Urinjäsning. Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 161–162.

—— **24.** Kemiska notiser. Om sönderdelningen af svafvelsyradt alkali genom kolsyrad kalk i matjorden. Vitriolutvittringar på Norrbottens mossar. Om barytjordens användande vid analys af växtaska. Beredning af barythydrat medelst zinkoxid. Om Svafvelsyre-destillation. Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 401–405.

Müller, *Alexander.* **25.** Ueber das Sättigungsvermögen der Phosphorsäure in einigen Lösungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXX., 1860, pp. 193–204.

—— **26.** Ueber Conservirung und Concentrirung des menschlichen Harns. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 452–485.

—— **27.** Kemiska notiser.—1. Om bestämmandet af askhalten hos organiska ämnen. 2. Qvantitatif analys af lerjordhaltig växtaska. 3. Ny method att bestämma råsalpeterns halt på salpetersyra. 4. Om fosforsyrans mättningsförmåga i några lösningar. 5. Lösningen af natronfosfatet $(NaO)_2HO.PO_5+24O$. 6. Kalksaccharatlösningen. 7. Filtering under luftens frånvaro. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 155–167.

—— **28.** Om kornets och hafrens fröbarhet efter torkningen. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 291–293.

—— **29.** Smörkulornas kemiska förändring under mjölkens gräddsättning. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 475–481.

—— **30.** En ny method att bestämma mjölkens fetthalt. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 483–485; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 13–17.

—— **31.** Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung der Getreidearten bei verschiedenem Hektolitergewicht. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 17–30.

—— **32.** Zur Kenntniss der Sächsischen Getreidearten. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 31–32.

—— **33.** Zur Geschichte der Brunnenwasser grosser Städte. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 465–475.

—— **34.** Bemerkungen zu BESSEMER's Stahlbereitung. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 496–504.

—— **35.** Ny method att bestämma kolsyra. Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 35–37; Fresenius, Zeits. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 147–150.

—— **36.** Warmluftofen für Trocknung und Abdampfung. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 351–354.

—— **37.** Ueber Conservirung und technische Verwerthung des menschlichen Harnes. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 211–227.

—— **38.** Ueber landwirthschaftliche Verwerthung der menschlichen Fäces. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 227–234.

—— **39.** Ein Beispiel der Graham'schen Dialyse aus der Milchwirthschaft. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 234–237.

Müller, *Alexander.* **40.** Beobachtungen auf dem Gebiete der Milchwirthschaft. Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 351–355.

—— **41.** Mittheilungen aus der neueren Geologie Schwedens. Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 395–399.

—— **42.** Studien am Complementär-Colorimeter. Fresenius, Zeits. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 143–156.

Müller, *Anton.* Bestimmung der richtigen Form und Anzahl der Zähne beim Räderwerk. Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 1–32.

—— **2.** Einfacher Beweis des Gesetzes der gleichförmig beschleunigten Bewegung. Crelle, Journ. XI., 1832, pp. 98–100.

—— **3.** Beitrag zur Theorie der Facultäten. Crelle, Journ. XI., 1834, pp. 361–372.

—— **4.** Zur Begründung und Erweiterung der Variationsrechnung. Crelle, Journ. XIII., 1835, pp. 240–249.

—— **5.** Ueber die Mittelpuncte der geometrischen Gebilde. Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 1–22.

—— **6.** Grundgesetze der Configuration der algebraischen Curven. Wien, Denkschr. XIX., 1861, pp. 339–406.

Müller, *Anton.* Notizen über Zoologie und vergleichende Anatomie. Gistl, Faunus, II., 1835, pp. 9–19.

Müller, *August* (*Prakt. Arzt. Berlin*). Ueber die Byssus der Acephalen, nebst einigen Bemerkungen zur Anatomie der Trehogonia Chemnitzii, *Rossm.*; Myhlus polymorphus, *Pall.* Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 1–46; Froriep, Notizen, V., 1838, col. 103–104.

—— **2.** Ueber einige vaterländische Landschnecken (Helix Scarburgensis, *Turton*, Vertigo plicata, V. pusilla, *O. F. Müller*). Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 209–211.

Müller, *August.* Beobachtungen zur vergleichenden Anatomie der Wirbelsäule. Müller, Archiv, 1853, pp. 260–316.

—— **2.** Ueber die Entwickelung der Neunaugen. Müller, Archiv, 1856, pp. 323–339; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 298–301; Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1856, pp. 375–388.

Müller, *August.* Ueber das Bruchstück vom Schädel eines Finnwales (Balænoptera syncondylus). Königsberg, Schrift. Phys. Oekon. Ges. IV., 1863, pp. 38–78.

Müller, *Bernard.* Verzeichniss der im Jahre 1835 in der Marmaros gesammelten Pflanzen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 555–560.

Müller, (*Dr.*) *C.* Ueber Crystalle, die in Cubebenöl sich gebildet hatten. Liebig, Annal. II., 1832, pp. 90–91; Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 538–540.

Müller, (*Dr.*) *C.* **2.** Action de l'acide nitroxanthique sur la solution de l'opium. Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 657–658.

—— **3.** Analyse chimique de Tropæolum majus. (*Transl. from* Archiv der Pharm.) Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 659–660.

Müller, *C. von.* Etwas über Arten und Raçen. Naumannia, 1858, pp. 97–101.

Müller, *C. A.* Analysen diabetischen Harns. Pharm. Centr. Blatt. XII., 1841, pp. 337–342; XIII., 1842, pp. 92–93.

—— **2.** Ueber Variolaria amara, *Ach.* Pharm. Centr. Blatt. XV., 1844, pp. 747–749.

Müller, *C. H.* Ueber die Dachschiefer Brüche in der Gegend von Lossnitz. Freiburg, Jahrb. Berg. u. Hütt. 1854, p. 190.

—— **2.** Der Silberanbruch auf dem Augustflachengange der Grube Himmelsfürst im Freiberger Bergamtsrevier. Freiberg, Jahrb. Berg. u. Hütt. 1861, pp. 227–231.

Müller, *C. J.* Abstract of a letter relating to preparations from Cannabis sativa in India. Hooker, Lond. Journ. Botany, VI., 1854, pp. 277–279.

Müller, *Chr.* Ueber lithographische Steine. Bern, Mittheil. 1845, pp. 98–101.

—— **2.** Ueber Schiessbaumwolle. Bern, Mittheil. 1846, pp. 225–234.

—— **3.** Untersuchung einiger Potasche-Sorten. Bern, Mittheil. 1847, pp. 112–120.

—— **4.** Ueber die aräometrische Milchprüfung. Bern, Mittheil. 1858, pp. 1–14.

Müller, *Clemens.* Beobachtungen über Schildkröten im Nordosten der Vereinigten Staaten, mit Nachschrift von Dr. Lud. Reichenbach. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 82–97.

Müller, *Clemens*, und *Friedr.* **Judeich.** Beitrag zur Käfer-Fauna Sachsens. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. III., 1857, pp. 81–99, 490–501.

Müller, *D. G.* Verhandeling over de Electriciteit des Dampkrings op Zee, en de middelen ter beveiliging van schepen, tegen het gevaar, waaraan dezelve, ten dien opzigte, zijn blootgesteld. Tindal, Verhand. Zeewezen, III., 1843, pp. 1–91.

—— **2.** Beschouwingen over de werking der Dampkringselectriciteit en de beveiliging der gebouwen daartegen. Amsterdam, Verslag. Akad. VI., 1857, pp. 67–91.

Müller, *Daniel.* Observationer öfver de förändringar, vexterne äro underkastade genom culturen. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 605–610.

—— **2.** Ueber die Reizbarkeit der Genitalien bei einigen Compositen. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 789–793.

—— **3.** Pflanzen-Individualität. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 521–532.

Müller, *Daniel.* **4.** Versuch zu einer Berichtigung der Metamorphosenlehre. Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 52–56.

—— **5.** Blommans Metamorphos. Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 319–333.

—— **6.** En hypothes för bildningen af frön hos enskilda horestand. Fries, Botan. Notiser, 1857, pp. 128–129.

—— **7.** Anmärkningar öfver de ofullständige blommorna hos slägtet Viola och deras befruktning. Fries, Botan. Notiser, 1857, pp. 121–128; Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 729–733; Phytologist, II., 1857–58, pp. 617–618.

Müller, *E.* Ueber die chemische Untersuchung des Schwefel-Antimons der Caspari-Zeche. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XVII., 1860, pp. 53–56.

Muller, *Félix.* Spicilège de la Flore Bruxelloise. Bruxelles, Bull. Soc. Bot. I., 1862, pp. 175–196.

Müller, *Ferdinand von.* Diagnoses et descriptiones plantarum novarum, quas in Nova Hollandia australi præcipue in regionibus interioribus detexit et investigavit auctor. Linnæa, XXV., 1852, pp. 367–445.

—— **2.** The Flora of South Australia, displayed in its fundamental features, and comparatively. Hooker, Lond. Journ. Bot. V., 1853, pp. 55–72.

—— **3.** The vegetation of the districts surrounding Lake Torrens. Hooker, Lond. Journ. Bot. V., 1853, pp. 105–109.

—— **4.** First General Report on the vegetation of the colony of Victoria, 1853. Phytologist, V., 1854, pp. 165–175.

—— **5.** Description of fifty new Australian plants, chiefly from the colony of Victoria. Victoria, Trans. Phil. Inst. 1854–55, pp. 28–48.

—— **6.** Account of the Gunyang, a new indigenous fruit of Victoria. Victoria, Trans. Phil. Inst. 1854–55, pp. 67–70.

—— **7.** Description of new Australian plants, chiefly from the colony of Victoria. Victoria, Trans. Phil. Inst. 1854–55, pp. 114–135.

—— **8.** Botany of Victoria (Southern Australia). Hooker, Lond. Journ. Bot. VII., 1855, pp. 233–243, 357–362.

—— **9.** On two new Umbelliferous plants (Dichopetalum ranunculaceum, Microsciadum cuneifolium) from the Alps of south-eastern Australia. Hooker, Lond. Journ. Bot. VII., 1855, pp. 378–380.

—— **10.** Descriptive characters of new Alpine Plants from Continental Australia. Victoria, Trans. Phil. Soc. I., 1855, pp. 96–111.

—— **11.** On two Alpine Eurybiæ of the Australian continent (Eurybia megalophylla, E. alpicola). Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, III., 1855–59, pp. 227–230.

Müller, *Ferdinand von.* **12.** On Australian and Tasmanian Umbelliferous plants. Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, III., 1855–59, pp. 231–238.

—— **13.** On the genus Eremophila. Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, III., 1855–59, pp. 291–297.

—— **14.** Definitions of rare or hitherto undescribed Australian plants, chiefly collected within the boundaries of the colony of Victoria. Hooker, Lond. Journ. Bot. VIII., 1856, pp. 1–11, 33–46, 65–72, 144–150, 161–169, 201–210, 332–336.

—— **15.** On Duttonia, a new genus of Myoporineæ from South Australia. Hooker, Lond. Journ. Bot. VIII., 1856, p. 73.

—— **16.** Observations on North Australian Botany. Hooker, Lond. Journ. Bot. VIII., 1856, pp. 321–331.

—— **17.** Account of the Gunyang (Solanum vescum), a new indigenous fruit of Victoria. Hooker, Lond. Journ. Bot. VIII., 1856, pp. 336–338.

—— **18.** On the Australian Alps. Geogr. Soc. Proc. I., 1857, pp. 3–4.

—— **19.** Nova genera et species aliquot rariores in plagis Australiæ intratropicis nuperrime detecta. Hooker, Lond. Journ. Bot. IX., 1857, pp. 14–24.

—— **20.** Notes made during the recent expedition across the northern portion of Australia, under the command of Mr. Surveyor GREGORY. Hooker, Lond. Journ. Bot. IX., 1857, pp. 165–173, 193–199, 225–230.

—— **21.** Descriptions of four new Tasmanian plants [Geum (Sieversia) renifolium, Rhizoma crassum, Senecio primulifolius, S. papillosus, Trineuron scapigerum]. Hooker, Lond. Journ. Bot. IX., 1857, pp. 300–302.

—— **22.** On some new genera of Australian plants, discovered during the progress of the North Australian Exploring Expedition. [Dicarpidium, Owenia, Distichostemon, Apophyllum, Strzeleckya, Homalocalyx, Platycarpidium.] Hooker, Lond. Journ. Bot. IX., 1857, pp. 302–310.

—— **23.** Description of a new species of Josephinia (J. Eugeniæ), from Victoria river, N.W. Australia. Hooker, Lond. Journ. Bot. IX., 1857, pp. 370–371.

—— **24.** On a general introduction of useful plants into Victoria. Victoria, Trans. Phil. Inst. II., 1857, pp. 93–108.

—— **25.** Account of some new Australian plants. Victoria, Trans. Phil. Inst. II., 1857, pp. 62–63.

Müller, *Ferdinand von.* **26.** Botanical report on the North Australian Expedition, under the command of A. C. Gregory, Esq. [1857.] Linn. Soc. Journ. II., 1858 (*Bot.*), pp. 137–163.

—— **27.** Notes on an Australian species of Sumach. Victoria, Pharm. Soc. Journ. I., 1858, pp. 42–43.

—— **28.** Diagnostic notes on new or imperfectly known Australian plants. Victoria, Trans. Phil. Inst. III., 1858, pp. 22–32.

—— **29.** Some hitherto unknown Australian plants. Victoria, Trans. Phil. Inst. III., 1858, pp. 40–63.

—— **30.** Monograph of the Eucalypti of Tropical Australia; with an arrangement for the use of colonists according to the structure of the bark. [1858.] Linn. Soc. Journ. III., 1859 (*Bot.*), pp. 81–101.

—— **31.** Contributiones ad Acaciarum Australiæ cognitionem; with notes on the new species by George Bentham. [1858.] Linn. Soc. Journ. III., 1859 (*Bot.*), pp. 114–148.

—— **32.** Dennisonia, Barklya, et Laboucheria; genera floræ Australiæ nondum cognita. Linn. Soc. Journ. III., 1859 (*Bot.*), pp. 157–159.

—— **33.** Notes on the plants collected during Mr. John Macdowall Stuart's Expedition into the North-west interior of South Australia. Victoria, Trans. Phil. Inst. IV., 1859, pp. 183–188.

—— **34.** Description of the Australian Kauri Pine. Victoria, Pharm. Soc. Journ. II., 1860, pp. 173–175.

—— **35.** A record of the plants collected by Mr. Pemberton Walcott and Mr. Maitland Brown, in the year 1861, during Mr. F. Gregory's Exploring Expedition into North-west Australia. Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1863, pp. 214–235; Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 479–500.

—— **36.** Observations on some hitherto undescribed Plants from New Zealand. [1861.] Edinb. Bot. Soc. Trans. VII., 1863, pp. 153–155.

—— **37.** On the systematic position of the Nardoo plant, and the physiological characteristics of its fruits. [1862.] Victoria, Trans. Roy. Soc. VI., 1865, pp. 137–147.

Müller, *Ferdinandus Jacobus Henricus.* Breviarium plantarum Ducatus Slesvicensis austro-occidentalis. Flora, XXXVI., 1853, pp. 473–480, 489–503.

Müller, *Fr.* Examen d'un Castoreum de Sibérie. (*Transl.*) Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 192–194.

Müller, *Fr. A.* Erstes Verzeichniss Sardinischer Laubmoose, wie auch derjenigen, welche von meinem Freunde Herrn Fleischer bei Smyrna aufgefunden worden sind, nebst Beschreibungen und Abbildungen einiger neuen Arten. Flora, XII., 1829, pp. 385–396, 401–410.

Müller, *Franz.* Ueber das Verhalten des Nabelbläschens (Vesica umbilicalis) bei Pferde-Embryonen. Müller, Archiv, 1849, pp. 286–291.

—— **2.** Vorläufige Anzeige über ein merkwürdiges Verhalten einer Placentarbildung. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, V., 1849, pp. 274–276.

—— **3.** Ueber Placentar-Bildung bei Dasyprocta Aguti. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, VI., 1850, pp. 1–5.

—— **4.** Ueber den Bau der Brusthöhle des Pferdes mit Rücksicht auf die physikalische Diagnostik der Brustkrankheiten desselben. Gurlt, Mag. Gesell. Thierheilk. XVI., 1850, pp. 1–14, 137–159.

—— **5.** Mittheilungen über eine Reise nach Grodno in den Bialowescher Wald und über die Auerochsen. [1859.] Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. III., 1859 (*Abh.*), pp. 155–166.

Müller, *Franz,* und *C.* **Wedl.** Beiträge zur Anatomie des Camelus Bactrianus. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 398–401; Wien, Denkschr. III., 1852, pp. 269–292.

Müller, *Frantz Henrich.* Forsög paa Bronce eller guul metal, med hensyn til sammes anvendelse til Canoners og Mörseres stöbning, samt tegning af en dertil hörende smelteovn, m. v. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. II., 1801–2, pp. 161–216.

—— **2.** Forsög med enkelte og sammensatte Jord- og Steen-Arter, med hensyn paa deres beqvemhed til glasagtighed og dennes anvendelighed ved Kobber- og Jern-ertzers smeltning; samt forsög og bemærkelser angaaende 3de Obsidian-arter fra Island. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. II., 1801–2 (*Hæft* 2), pp. 155–196.

—— **3.** Ueber die genaueste Verfahrungsart beym Probiren des Goldes, zum Gebrauche in Münzwerken und im Goldhandel. (*Transl.*) Crell, Chem. Annal. I., 1802, pp. 141–154, 201–213, 280–287, 365–376, 469–478.

—— **4.** Forsög med Kiöbenhavns saakaldede Springvand, med hensyn till sammes rensning, og hvad naturen derved har frembragt. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. III., 1803–4, pp. 25–40.

—— **5.** Ueber einige Producte der Fäulniss des Wassers. (*Transl.*) Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 175–181.

Müller, *Fritz.* Ueber Hirudo tessulata und H. marginata, *O. F. Müll.* Wiegmann, Archiv, X., 1844, pp. 370–376.

—— **2.** Ueber die Geschlechtstheile von Clepsine und Nephelis. Müller, Archiv, 1846, pp. 138–148.

—— **3.** Clepsine costata, neue Art. Wiegmann, Archiv, XII., 1846, pp. 82–85.

Müller, *Fritz.* **4.** Ueber Gammarus ambulans, neue Art. Wiegmann, Archiv, XII., 1846, pp. 296–300.

—— **5.** Ueber die Begattung der Clepsine complanata, *Sav.* (Glossiphonia sexoculata, *Moq. Tand.* Monogr. ed. 2.) D'Alton u. Burm. Zeitg. Zool. I., 1848, pp. 197–199.

—— **6.** Zur Kenntniss des Furchungsprocesses im Schneckeneie. Wiegmann, Archiv, XIV., 1848, pp. 1–6.

—— **7.** Orchestia Euchore und Grypheus, neue Arten aus der Ostsee. Wiegmann, Archiv, XIV., 1848, pp. 53–64.

—— **8.** Eine Beobachtung über die Beziehung der Gattungen Caligus und Chalimus. Wiegmann, Archiv, XVIII., 1852, pp. 91–92.

—— **9.** Tanais Rhynchites und T. balticus, neue Arten aus der Ostsee. Wiegmann, Archiv, XVIII., 1852, pp. 87–90.

—— **10.** Lumbricus corethrurus, Bürstenschwanz. Wiegmann, Archiv, XXIII., 1857, pp. 113–116; Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 13–15.

—— **11.** Die Magenfäden der Quallen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IX., 1858, pp. 542–543; Ann. Nat. Hist. III., 1859, pp. 446–447.

—— **12.** Einiges über die Annelidenfauna der Insel Santa Catharina an der Brasilianischen Küste. Wiegmann, Archiv, XXIV., 1858, pp. 210–220.

—— **13.** Polypen und Quallen von Santa Catharina. Die Formwandlungen der Liriope catharinensis, *n. sp.* Wiegmann, Archiv, XXV., 1859, pp. 310–321.

—— **14.** Zwei neue Quallen von Santa Catharina (Brasilien) (Tamoya haplonema und T. quadrumana). [1859.] Halle, Abh. Nat. Gesell. V., 1860, pp. 1–12.

—— **15.** Beschreibung einer Brachiopodenlarve. Reichert, Archiv, 1860, pp. 72–79; Ann. Nat. Hist. VI., 1860, p. 310.

—— **16.** Polypen und Quallen von Santa Catharina. Philomedusa Vogtii, *n. sp.* Wiegmann, Archiv, XXVI., 1860, pp. 57–73; Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 432–436.

—— **17.** Das Kolonialnervensystem der Moosthiere, nachgewiesen an Serialaria Coutinhii, *n. sp.* Wiegmann, Archiv, XXVI., 1860, pp. 311–318; Journ. Microsc. Sci. I., 1861, pp. 300–305.

—— **18.** Cunina Köllikeri, *n. sp.* Beitrag zur Naturgeschichte der Aeginiden. Wiegmann, Archiv, XXVII., 1861, pp. 42–52.

—— **19.** Die Brachiopodenlarve von Santa Catharina. Zweiter Beitrag. Wiegmann, Archiv, XXVII., 1861, pp. 53–56; Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 505–506.

Müller, *Fritz.* **20.** Ueber die systematische Stellung der Charybdeiden. Wiegmann, Archiv, XXVII., 1861, pp. 302–311; Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 6–12.

—— **21.** Polypen und Quallen von Santa Catharina. Olindias sambaquiensis, *n. sp.* Wiegmann, Archiv, XXVII., 1861, pp. 312–319.

—— **22.** Ueber die angebliche Bilateralsymmetrie der Rippenquallen. Wiegmann, Archiv, XXVII., 1861, pp. 320–325; Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 475–479,

—— **23.** Die Rhizocephalen, eine neue Gruppe schmarotzender Kruster. Wiegmann, Archiv, XXVIII., 1862, pp. 1–9; Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 44–50.

—— **24.** Entoniscus Porcellanæ, eine neue Schmarotzerassel. Wiegmann, Archiv, XXVIII., 1862, pp. 10–18; Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 87–93.

—— **25.** Die Verwandlung der Porcellanen. Wiegmann, Archiv, XXVIII., 1862, pp. 194–199; Ann. Nat. Hist. XI., 1863, pp. 47–50.

—— **26.** Bruchstück zur Entwickelungsgeschichte der Maulfüsser. Wiegmann, Archiv, XXVIII., 1862, pp. 353–361; Ann. Nat. Hist. XII., 1863, pp. 13–19.

—— **27.** Observations sur la respiration des Ocypodiens. Ann. Sci. Nat. XX., 1863 (*Zool.*), p. 272.

—— **28.** Ein zweites Bruchstück aus der Entwickelungsgeschichte der Maulfüsser. Wiegmann, Archiv, XXIX., 1863, pp. 1–7.

—— **29.** Die Verwandlung der Garneelen. Wiegmann, Archiv, XXIX., 1863, pp. 8–23.

—— **30.** Die zweite Entwickelungsstufe der Wurzelkrebse (Rhizocephalen). Wiegmann, Archiv, XXIX., 1863, pp. 24–33.

—— **31.** Ueber die Ursache der Strömungen in der Leibeshöhle der Sertularinen. Wiegmann, Archiv, XXIX., 1863, pp. 34–36.

—— **32.** Ueber eigenthümliche Gebilde in der Samenflüssigkeit von Janthina. Wiegmann, Archiv, XXIX., 1863, pp. 179–183.

Müller, *G.* Ueber Filaria papillosa und Strongylus armatus und S. tetracanthus beim Pferde. Gleichzeitig vorgefundene Hämatozoën. Wien, Zeitschr. Gesell. d. Aerzte, V., 1849, pp. 185–188.

Müller, *G. W.* Darstellung der Lehre vom Zuge; zur Enleitung in die analytische Geometrie. Crelle, Journ. XV., 1836, pp. 229–257.

—— **2.** Mathematische Bemerkungen. Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 211–214.

—— **3.** [Bemerkungen über das Pothenot'sche Problem.] Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 335–336.

Müller, *G. W.* **4.** Anwendung der Lehre vom Zuge auf die Nachweisung der geometrischen Bedeutung der Form $a + b\sqrt{-1}$. Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 397–400.

Muller, *George.* Notice sur plusieurs états de l'île de Bornéo. Paris, Soc. Géogr. Bull. IX., 1838, pp. 342–362.

Müller, *Gustav.* Ueber Ermittelung des Gerbsäuregehaltes der Vegetabilien. Berlin, Polytechn. Gesell. Verhandl. XX., 1859, pp. 381–385; Cuyper, Revue Univ. V., 1859, pp. 500–503.

Müller, *H.* Resultate der Englischen Chronometer für die Längendifferenz zwischen Greenwich, Helgoland und Altona. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 117–132.

Müller, *H.* Note concernant l'acide bromobenzoique anhydre. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 325–336.

Müller, *H.* Die Alaunerze der Tertiärformation. Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 257–302; Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VI., 1854, pp. 707–725.

Müller, *H.* Beschreibung eines augenlosen Käfers (Glyptomerus cavicola) aus der Familie der Staphylinen. Stettin, Entom. Zeit. XVII., 1857, pp. 308–312.

—— **2.** Ueber die Lebensweise der augenlosen Käfer in den Krainer Höhlen. Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 65–74.

Müller, *H.* Zusätze zur Moosflora Westphalens. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1859, pp. 34–48.

—— **2.** Nachträge und Bemerkungen zu Karsch's Phanerogamenflora der Provinz Westphalen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1860, pp. 179–196.

Müller, *H. C.* Færöernes Fuglefauna med bemærkninger om Fuglefangsten. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. IV., 1862, pp. 1–78.

Müller, *H. K. Fr. von.* Der Pythagorische Lehrsatz. Oken, Isis, 1826, col. 763–767.

Müller, *Heinrich.* Galvanisch-electrische Versuche. Gilbert, Annal. VII., 1801, pp. 134–135; X., 1802, pp. 372–375.

—— **2.** Galvanische Reizversuche an seinem Körper angestellt. [1800.] Gilbert, Annal. XIII., 1803, pp. 477–483.

—— **3.** Nachricht von einigen in Breslau ausgeführten trockenen electrischen Säulen, und Beschreibung der grossen, mit einem Uhrwerk versehenen Zamboni'schen Säule des Mechanicus Klingert. Gilbert, Annal. LIII., 1816, pp. 337–345.

—— **4.** Ueber des Hrn. Lapastolle Blitzableiter aus Stroh. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 218–219.

Müller, *Heinrich.* Beiträge zur Morphologie des Chylus und Eiters. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, III., 1845, pp. 204–278.

Müller, *Heinrich.* **2.** Ueber die Blutkörperchen in zurückgehaltenem Menstrualblut. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1846, pp. 140–142.

—— **3.** Zur Histologie der Netzhaut. Siebold und Kölliker, Zeitschr. III., 1851, pp. 234–237.

—— **4.** Mittheilungen zur Demonstration der Nerven im electrischen Organe. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 21–24.

—— **5.** Ueber einen Fall von Ichthyosis cornea. Würzburg, Verhandl. III., 1852, pp. 40–48.

—— **6.** Ueber das oberste Armpaar von Tremoctopus. Würzburg, Verhandl. III., 1852, pp. 48–50.

—— **7.** Ueber die anatomische Verschiedenheit der zwei Formen (Generationen) bei den Salpen. Würzburg, Verhandl. III., 1852, pp. 57–64.

—— **8.** Ueber eine Eidechse (Lacerta viridis) mit zwei über einander gelagerten Schwänzen. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 66–70.

—— **9.** Ueber den nervösen Follikel-Apparat der Zitterrochen und die sogenannten Schleimcanäle der Knorpel-Fische. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 134–162.

—— **10.** Ueber sternförmige Zellen der Retina. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 216–218.

—— **11.** Ueber Hectocotylus Argonautæ. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 334–335; Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1851, pp. 132–134; Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 492–494.

—— **12.** Bemerkungen über den Bau und die Function der Retina. Würzburg, Verhandl. III., 1852, pp. 336–340; Journ. Microsc. Sci. I., 1853, pp. 269–273.

—— **13.** Ueber das Männchen von Argonauta Argo und die Hectocotylen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 1–35; Taylor, Scientif. Mem. 1853, pp. 52–91.

—— **14.** Ueber einige Zustände der menschlichen Uterin-Drüsen. [1852.] Würzburg, Verhandl. IV., 1854, pp. 64–68.

—— **15.** Ueber einige Verhältnisse der Netzhaut bei Menschen und Thieren. [1853.] Würzburg, Verhandl. IV., 1854, pp. 96–100.

—— **16.** Anatomische Beiträge zur Ophthalmologie. Archiv Ophthalm. II., 1855 (*Abth.* 2), pp. 1–69.

—— **17.** Bericht über einige an der Leiche eines Enthaupteten angestellte Beobachtungen. Würzburg, Verhandl. V., 1855, pp. 14–25.

—— **18.** Notiz über das Männchen von Argonauta Argo. Würzburg, Verhandl. V., 1855, p. 332.

—— **19.** Ueber die entoptische Wahrnehmung der Netzhautgefässe, insbesondere als Beweismittel für die Lichtperception durch die nach hinten gelegenen Netzhautelemente. [1854.] Würzburg, Verhandl. V., 1855, pp. 411–447.

Müller, *Heinrich.* **20.** Untersuchungen über die Glashäute des Auges, insbesondere die Glaslamelle der Chorioidea und ihre senilen Veränderungen. Archiv Ophthalm. II. (*Abth.* 2), 1856, pp. 1–65.

—— **21.** Ueber die Arteria hyaloidea als ophthalmoscopisches Object. Archiv Ophthalm. II. (*Abth.* 2), pp. 65–69.

—— **22.** Observations sur la structure de la rétine de certains animaux. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 743–745; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 492–493.

—— **23.** Ueber einen ringförmigen Muskel am Ciliar-Körper des Menschen und über den Mechanismus der Accommodation. Archiv Ophthalm. III., 1857, pp. 1–24.

—— **24.** Ueber den Accommodations-Apparat im Auge der Vögel, besonders der Falken. Archiv Ophthalm. III., 1857, pp. 25–55.

—— **25.** Ueber die anatomischen Verhältnisse des Kapselstaars. Archiv Ophthalm. III., 1857, pp. 55–92.

—— **26.** Anatomischer Befund bei einem Fall von Amaurose mit Atrophie des Sehnerven. Archiv Ophthalm. III., 1857, pp. 92–98.

—— **27.** Anatomisch-physiologische Untersuchungen über die Retina des Menschen und der Wirbelthiere. Siebold und Kölliker, Zeitschr. VIII., 1857, pp. 1–122.

—— **28.** Ueber den Sitz des Kapselstaars. Würzburg, Verhandl. VII., 1857, pp. 282–293.

—— **29.** Ueber Veränderungen an der Chorioidea bei Morbus Brightii. Würzburg, Verhandl. VII., 1857, pp. 293–299.

—— **30.** Ueber Glaucom. Würzburg, Verhandl. VII., 1857, pp. xxvi–xxviii.

—— **31.** Ueber die Augen einer Amaurotischen, und über die Augen eines sehr alten Hundes. Würzburg, Verhandl. VII., 1857, pp. xlv–xlvii.

—— **32.** Ueber Niveauveränderungen an der Eintritts-Stelle des Sehnerven. Archiv Ophthalm. IV. (*Abth.* 2), 1858, pp. 1–40.

—— **33.** Ueber Hypertrophie der Nervenprimitivfasern des Sehnerven. Archiv Ophthalm. IV. (*Abth.* 2), 1858, pp. 41–54.

—— **34.** Einige Bemerkungen über die Binnenmuskeln des Auges. Archiv Ophthalm. IV., 1858 (*Abth.* 2), pp. 277–300.

—— **35.** Ueber das Vorkommen von Resten der Chorda dorsalis beim Menschen nach der Geburt, und über ihr Verhältniss zu den Gallertgeschwülsten am Clivus. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, II., 1858, pp. 202–229.

—— **36.** Ueber die Entwickelung der Knochensubstanz nebst Bemerkungen über den Bau rachitischer Knochen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IX., 1858, pp. 147–233.

Müller, *Heinrich.* **37.** Ueber einen glatten Muskel in der Augenhöhle des Menschen und der Säugethiere. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IX., 1858, p. 540; Brown-Séquard, Journ. de Physiol. III., 1860, p. 176.

—— **38.** Ueber die Entwickelung der Knochensubstanz. Würzburg, Verhandl. VIII., 1858, pp. 150–152.

—— **39.** Ueber Knochenbildung an der Sklera des Thierauges. Würzburg, Verhandl. VIII., 1858, pp. lxv–lxvii.

—— **40.** Ueber den von ihm entdeckten Musculus orbitalis hominis. Würzburg, Verhandl. VIII., 1858, p. lxxvi.

—— **41.** Ueber glatte Muskeln an den Augenlidern des Menschen und der Säugethiere. Würzburg, Verhandl. IX., 1859, pp. 244–245.

—— **42.** Erkrankung von Chorioidea, Glaskörper und Retina bei Morbus Brightii mit einer eigenthümlichen Form von Embolie. Würzburg. Med. Zeitschr. I., 1860, pp. 45–60.

—— **43.** Ueber die sogenannte fötale Rachitis als eigenthümliche Abweichung der Skeletbildung und über ihre Beziehungen zu dem Cretinismus bei Thieren, sowie zu der Bildung von Varietäten. Würzburg. Med. Zeitschr. I., 1860, pp. 221–275.

—— **44.** Ueber dunkelrandige Nervenfasern in der Retina. Würzburg. Naturw. Zeitschr. I., 1860, pp. 90–92.

—— **45.** Ueber verkalkte und poröse Kapseln im Netzknorpel des Ohres. Würzburg. Naturw. Zeitschr. I., 1860, pp. 92–96.

—— **46.** Ueber die elastischen Fasern im Nackenband der Giraffe. Würzburg. Naturw. Zeitschr. I., 1860, pp. 162–164.

—— **47.** Bewegungs-Erscheinungen an ramificirten Pigment-Zellen in der Epidermis. Würzburg. Naturw. Zeitschr. I., 1860, pp. 164–166.

—— **48.** Ueber Sharpey's durchbohrende Fasern im Knochen. Würzburg. Naturw. Zeitschr. I., 1860, pp. 296–305.

—— **49.** Ueber eigenthümliche scheibenförmige Körper und deren Verhältniss zum Bindegewebe. Würzburg, Verhandl. X., 1860, pp. 127–137.

—— **50.** Anatomische Untersuchung eines Microphthalmus. [1859.] Würzburg, Verhandl. X., 1860, pp. 138–146.

—— **51.** Ueber die anatomische Grundlage einiger Formen von Gesichtsfeldbeschränkung. Würzburg, Verhandl. X., 1860, pp. 147–151.

—— **52.** Nachträge über Kapselstaar. Würzburg, Verhandl. X., 1860, pp. 151–159.

—— **53.** Ueber glatte Muskeln und Nervengeflechte der Chorioidea im menschlichen Auge. [1859.] Würzburg, Verhandl. X., 1860, pp. 179–192.

Müller, *Heinrich.* **54.** Ueber die Innervation der glatten Augenliedmuskeln durch Fasern des N. sympathicus. Würzburg, Verhandl. X., 1860, pp. xii–xiii.

—— **55.** Ueber ramificirte Pigmentzellen im Conjunctivalepithel der Ratte. Würzburg, Verhandl. X., 1860, p. xxiii.

—— **56.** [Ueber die Linse von Salamandra und die angebliche verknöcherte Zungenpapille von Anguis fragilis.] Würzburg, Verhandl. X., 1860, p. xlv.

—— **57.** Wirkung des Halssympathicus auf die Augenlider. Würzburg, Verhandl. X., 1860 (*Sitzber.*), pp. xlix–l.

—— **58.** Bewegung der Iris an ausgeschnittenen Fischaugen. Würzburg, Verhandl. X., 1860 (*Sitzber.*), pp. l–li.

—— **59.** On the existence and arrangement of the Fovea Centralis Retinæ in the eyes of animals. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), p. 171.

—— **60.** Ueber den Einfluss des Sympathicus auf einige Muskeln und über das ausgedehnte Vorkommen von glatten Hautmuskeln bei Säugethieren. [1860.] Würzburg. Naturw. Zeitschr. II., 1861, pp. 54–64.

—— **61.** Notiz über die Netzhautgefässe bei einigen Thieren. Würzburg. Naturw. Zeitschr. II., 1861, p. 64.

—— **62.** Ueber Muskeln in den Lungen von Triton. Würzburg. Naturw. Zeitschr. II., 1861, pp. 131–132.

—— **63.** Ueber die Einwirkung der Wärme auf die Pupille des Aals. Würzburg. Naturw. Zeitschr. II., 1861, pp. 133–139.

—— **64.** Ueber das ausgedehnte Vorkommen einer dem gelben Fleck der Retina entsprechenden Stelle bei Thieren. Würzburg. Naturw. Zeitschr. II., 1861, pp. 139–140.

—— **65.** Bemerkungen über die Zapfen am gelben Fleck des Menschen. Würzburg. Naturw. Zeitschr. II., 1861, pp. 218–221.

—— **66.** Ueber die Netzhautgefässe von Embryonen. Würzburg. Naturw. Zeitschr. II., 1861, pp. 222–223.

—— **67.** Ueber das Auge des Chamäleon mit vergleichenden Bemerkungen. Würzburg. Naturw. Zeitschr. III., 1861, pp. 10–42.

—— **68.** Ueber den unmittelbaren Uebergang der Arteria radialis in die Vena cephalica bei Fledermäusen. Würzburg. Naturw. Zeitschr. III., 1861, pp. 168–173.

—— **69.** Bemerkungen zu Herrn Pope's Abhandlung über Retinitis pigmentosa. Würzburg. Med. Zeitschr. III., 1862, pp. 252–253.

—— **70.** Ueber die Retina des Chamäleon und der Vögel. Würzburg. Med. Zeitschr. III., 1862, p. xxiii.

Müller, *Heinrich.* **71.** Ueber Verknöcherung. Würzburg. Naturw. Zeitschr. IV., 1863, pp. 29–55.

—— **72.** Ueber die Regeneration der Wirbelsäule und des Rückenmarks bei Eidechsen und Tritonen. Würzburg. Naturw. Zeitschr. IV., 1863, pp. 62–64.

—— **73.** Ueber die Epidermis von Petromyzon. Würzburg. Naturw. Zeitschr. V., 1864, p. 43.

Müller, *Heinrich,* und *Hermann* **Althof.** Ueber das Vorkommen von Störungen des Sehvermögens neben solchen der Leberthätigkeit. Würzburg. Med. Zeitschr. II., 1861, pp. 349–353.

Müller, *Heinrich,* und *Carl* **Gegenbaur.** Ueber Phyllirhoë bucephalum. Siebold und Kölliker, Zeitschr. V., 1854, pp. 355–372.

Müller, *Heinrich,* **Gegenbaur,** *Carl,* und *Albert* **Kölliker.** Bericht über einige im Herbste 1852 in Messina angestellte vergleichend-anatomische Untersuchungen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 299–370.

Müller, *Heinrich,* und *Albert* **Kölliker.** Note sur la structure de la rétine humaine. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 488–492; Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 478–481.

—— —— **2.** Bericht über die im Sommer 1853–54 in der physiologischen Anstalt der Universität Würzburg angestellten Versuche. Würzburg, Verhandl. V., 1855, pp. 213–236.

—— —— **3.** Zweiter Bericht über die im Jahre 1854–55 in der physiologischen Anstalt der Universität Würzburg angestellten Versuche. Würzburg, Verhandl. VI., 1855, pp. 435–533.

—— —— **4.** Ueber das electromotorische Verhalten des Froschherzens. Berlin, Monatsber. 1856, pp. 145–148.

—— —— **5.** Ueber Anastomosen der Vena portarum und Vena cava beim Hunde. [1855.] Würzburg, Verhandl. VII., 1857, pp. 7–10.

Müller, *Heinrich,* und *Bolling* **Pope.** Fall von Absperrung des Conjunctiva-Sackes dauernder Hornhautfistel. Würzburg. Med. Zeitschr. II., 1861, pp. 354–358.

Müller, *Henricus Fredericus.* Descriptio anatomica pulli gallinacei extremitatibus superfluis præditi, simul cum disquisitione physiologica de ortu monstrorum duplicium parasiticorum. Kiel, Schriften, VI., 1860.

Müller, *Hermann.* Geognostische Skizze der Greifendorfer Serpentin-Partie. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 257–288.

Müller, *Hermann.* Ueber eine merkwürdige Druse auf einem Schneeberger Kobaltgange. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, pp. 14–18.

—— **2.** Ueber die Ausdehnung des Brandauer Kohlenbassins bis in die Gegend von Olbernhau. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVIII., 1859, pp. 217–219.

Müller, *Hugo.* Ueber die geognostisch-mineralogischen Verhältnisse der Gegend von Tirschenreuth in der Oberpfalz. Regensburg, Korresp. Blatt, 1852, pp. 33–48, 52–61, 62–76; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 180–185.

—— **2.** Ueber die Gewinnung des Lithions aus Triphyllin. Liebig, Annal. LXXXV., 1853, pp. 251–252; Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 350–351; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 148–150.

—— **3.** Ueber die Palladamine. Liebig, Annal. LXXXVI., 1853, pp. 341–368; Annal. de Chimie, XL., 1854, pp. 321–327; Chem. Pharm. Centr. Blatt, XXIV., 1853, pp. 240–250, 261–267; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 29–51.

—— **4.** Ueber das Vorkommen und die Zusammensetzung des Nontronits. Regensburg, Korresp. Blatt, 1853, pp. 30–37.

—— **5.** On rosolic acid. Chem. Soc. Journ. XI., 1859, pp. 1–5.

—— **6.** Mineralogical contributions. 1. On a meteoric iron from Zacatecas in Mexico. 2. On a peculiar pseudomorph of Cinnabar from Pola de Lena iu Asturia, Spain. 3. Libethenite from Congo in Portuguese Africa. 4. Columbite from Evigtok, in the fiord of Arksut, in Greenland. Chem. Soc. Journ. XI., 1859, pp. 236–246.

—— **7.** Note on a method of effecting the substitution of Chlorine for Hydrogen in organic compounds. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 41–44.

—— **8.** Ueber einige Derivate der Phthalsäure. Erlenmeyer, Zeitschr. VI., 1863, pp. 257–259.

Müller, *Hugo,* and *W.* **De La Rue.** Chemical examination of Burmese Naphtha or Rangoon Tar. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 221–228; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 300–303.

—— —— **2.** On some constituents of Rhubarb. Chem. Soc. Journ. X., 1858, pp. 298–307.

—— —— **3.** Glycerinsäure, ein Product der freiwilligen Zersetzung des Nitroglycerins. Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 122–125.

—— —— **4.** On the resin of Ficus rubiginosa, and a new homologue of Benzylic Alcohol. Phil. Trans. 1860, pp. 43–56; Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 62–78; Liebig, Annal. CXVI., 1860, pp. 255–256; Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 298–300.

—— —— **5.** On some products of the action of dilute Nitric Acid on some hydrocarbons of the Benzol series. Chem. Soc. Journ. XIV., 1862, pp. 54–57; Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 339–344.

Müller, *Hugo,* and *W.* **De La Rue. 6.** On Terephthalic acid and its derivatives. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 112–117; Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 86–93.

Müller, *J.* (*zu Aachen*). Notiz über Ostrea armata. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, p. 14.

—— **2.** Ein neues Vererzungs-Mittel der Petrefacten. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 142–144.

—— **3.** Paläontologische Notizen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 152–154.

—— **4.** Ueber einige der neuesten Erscheinungen im Gebiete der geologischen und paläontologischen Literatur. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1853, pp. 160–170.

Müller, *J.* (*zu Halle*). Ueber die Abhängigkeit des Leitungswiderstandes von der Temperatur. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 434–442.

Müller, *J.* Examen d'un calcul cystique et d'une urine cystique. Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 76–78.

Müller, *Jean* (*Conserv. Decand. Herbar.*). Resedaceæ aliquot novæ vel nondum descriptæ. Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 33–40.

—— **2.** Ueber Chlorangium Jussufii, *H. F. Link.* Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 89–90.

—— **3.** Monographie de la famille des Résédacées. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XVI., 1858.

—— **4.** Species novæ nonnullæ Americanæ ex ordine Apocynearum, et observationes quædam in species generis Echitis, *Auctorum,* earumque distributio in genera emendata et nova. Linnæa, XXX., 1859-60, pp. 387–454.

—— **5.** Genera nova tria Apocynacearum extra-Brasiliensi-Americana (Elytropus, Prestoniopsis, Urechites). Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 21–23.

—— **6.** Principes de la classification des Lichens et énumeration des Lichens des environs de Genève. Genève, Mém. Soc. Phys. XVI., 1862, pp. 343–433.

—— **7.** Euphorbiaceæ. Vorläufige Mittheilung aus dem für De Candolle's "Prodromus" bestimmten Manuscript über diese Familie. Linnæa, XXXIII., 1863, pp. 1–126.

Müller, *J. E.* Kort Verslag aangaande de Cholera Morbus op Java. Batav. Genootsch. Verhand. XIII., 1832, pp. 1–181.

Müller, *J. H.* Beschreibung eines verbesserten Barometers. Gilbert, Annal. V., 1800, pp. 17–32.

Müller, *J. H. T.* Ueber die Summen der Winkel in ebenen geradlinigen Vielecken. Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 106–109.

—— **2.** Lehrsatz die Ecken der Pyramiden betreffend. Grunert, Archiv, II., 1842, pp. 113–116.

Müller, *J. H. T.* **3.** Abgekürztes Verfahren bei der Cubikwurzelausziehung. Grunert, Archiv, VIII., 1846, pp. 46–48.

—— **4.** [Ueber Kramp's Behandlungsweise der Auflösung der cubischen Gleichungen.] Grunert, Archiv, VIII., 1846, pp. 107–110.

—— **5.** Ein Paar Tetraëdersätze. Grunert, Archiv, IX., 1847, pp. 319–321.

—— **6.** Einfacheres Verfahren, die Reihen der Cosinus und Sinus der auf einander folgenden Vielfachen eines Winkels zu summiren. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 439–441.

—— **7.** Beiträge zur Conchyliometrie. Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 533–544.

—— **8.** Eigenschaften der geraden Kegel und Kegelstumpfe mit sphärisch-gekrümmten Grundflächen. Grunert, Archiv, XVI., 1851, pp. 462–470.

—— **9.** Beiträge zur rechnenden Crystallographie. Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 539–543.

—— **10.** Ueber Formeltafeln überhaupt, und über eine Tafel von allgemeinen Formeln für die Crystallographie insbesondere. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 95–99.

—— **11.** Zweiter Beitrag zur Conchyliometrie. Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 323–327.

—— **12.** Verallgemeinerung der Cardanischen Formel. Grunert, Archiv, XXII., 1854, pp. 16–20.

—— **13.** Allgemeine Ableitung der crystallometrischen Grundgleichungen. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 515–526.

—— **14.** Ein kleiner Nachtrag zur Lehre von den cubischen Gleichungen. Grunert, Archiv, XXV., 1855, pp. 73–75.

—— **15.** Ueber diejenigen Kugeln, welche die Kanten eines beliebigen Tetraëders berühren. [1854.] Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 225–252.

—— **16.** Zur Geschichte des Dualismus in der Geometrie. Grunert, Archiv, XXXIV., 1860, pp. 1–6.

—— **17.** Differentialformeln der Tetraëdrometrie. Schlömilch, Zeitschr. V., 1860, pp. 49–55.

Müller, (*Baron*) *J. W. von.* Fragmentarische Mittheilungen über die in Africa gemachten Reisen. [1849.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXII., 1847, pp. 401–416.

—— **2.** Caprimulgus Würtembergii. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXII., 1847, pp. 417–418.

—— **3.** Notes taken during his Travels in Africa in the years 1847–49. Geogr. Soc. Journ. XX., 1851, pp. 275–288.

—— **4.** Gruppe der Zwergadler. Naumannia, 1851 (*Hft.* 4), pp. 24–26.

—— **5.** Sylvia Naumannia, *Von Müll.* Naumannia, 1851 (*Hft.* 4), pp. 26–27.

Müller, (*Baron*) *J. W. von.* **6.** Balæniceps rex, *Gould.* Naumannia, 1852, pp. 84–87.

—— **7.** Ueber den Farbenwechsel der Vögel. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853, pp. 327–338.

—— **8.** Systematisches Verzeichniss der Vögel Africa's. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 385–404 ; III., 1855, pp. 1–16, 193–208, 385–400, 449–480 ; IV., pp. 113–118.

—— **9.** Beobachtungen über Zu- und Abneigungen, Pflegetrieb und sonstige Gemüths-Aeusserungen bei Vögeln. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 463–477.

—— **10.** Des changements qui s'opèrent dans la coloration des oiseaux. Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 112–121, 161–167.

—— **11.** Beiträge zur Fauna des Mittelmeerbeckens. Cabanis, Journ. Ornithol. IV., 1856, pp. 205–234.

—— **12.** Einige Notizen über die Vögel des höchsten Nordens von America. Cabanis, Journ. Ornithol. IV., 1856, pp. 304–306.

—— **13.** Notizen über einige Ornithologen-Sammler und wissenschaftliche Anstalten in den Vereinigten Staaten. Cabanis, Journ. Ornithol. IV., 1856, pp. 306–308.

—— **14.** Der Jagdfalke und die Falkenbaize. Cabanis, Journ. Ornithol. IV., 1856, pp. 497–502 ; V., 1857, pp. 169–174.

—— **15.** Ausflüge in die Appenzeller Alpen. Cabanis, Journ. Ornithol. V., 1858, pp. 238–253.

—— **16.** Zweite Alpenfahrt, oder acht Tage auf Ebenalp. Cabanis, Journ. Ornithol. VII., 1859, pp. 58–78.

—— **17.** Reisen in Mexico. Cabanis, Journ. Ornithol. VII., 1859, pp. 226–237.

Müller, *J. W.* (*Baron*) *von,* und *E.* **Baldamus.** Vorläufiges über Epiornis maximus, *Is. Géoffroy.* Naumannia, 1851 (*Hft.* 4), pp. 48–50.

Müller, *Jean Jacques.* Description physico-chimique d'une eau minérale près de Kotschenova. Moscou, Soc. Nat. Mém. III., 1812, pp. 173–186.

Müller, *Johann,* und *A.* **Ermann.** Neue Fische und ichthyologische Bemerkungen. Gistl, Faunus, I., 1837, pp. 40–43.

Müller, (*Dr.*) *Johann.* Erklärung der isochromatischen Farben, welche einaxige parallel mit der Axe geschnittene Crystalle in homogenen Lichte zeigen. Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 282–300.

—— **2.** Ueber die isochromatischen Curven der einaxigen Crystalle. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 95–112, 261–277.

—— **3.** Ueber die optischen Eigenschaften des ameisensauren Kupferoxyds. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 472–474.

Müller, (*Dr.*) *Johann.* **4.** Künstliche Nachbildung von Zwillingscrystallen, welche ohne vorläufige Polarisation epoptische Figuren zeigen, wie sie auf ähnliche Weise an Arragonit-Crystallen beobachtet werden. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 110–114.

—— **5.** Anweisung und Tafeln zur leichteren Berechnung des specifischen Gewichts von Dämpfen aus den Ergebnissen der Beobachtung. Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 162–175.

—— **6.** Berechnung der hyperbolischen dunkeln Büschel, welche die farbigen Ringe zweiaxiger Crystalle durchschneiden. Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 273–290.

—— **7.** Graphische Vergleichung der verschiedenen Aräometer-Scalen. Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 81–87.

—— **8.** Zusammensetzung des weissen Lichts aus den verschiedenen Farben des Spectrums. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 358–360.

—— **9.** Anwendung der stroboscopischen Scheibe zur Versinnlichung der Grundgesetze der Wellenlehre. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 271–273.

—— **10.** Fraunhofer'sche Linien auf einem Pappschirm. Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 93–97.

—— **11.** Prismatische Zerlegung der Interferenzfarben. Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 98–109; LXXI., 1847, pp. 91–96.

—— **12.** Optische Notizen, nebst Erwiderung auf Hrn. Prof. Erman's Bemerkungen zu meinen letzten Aufsätzen. Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 115–121.

—— **13.** Prismatische Zerlegung der Farben verschiedener Flüssigkeiten. Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 76–81.

—— **14.** Ueber die Gesetze des Electromagnetismus. Liebig, Annal. LXXV., 1850, pp. 247–248.

—— **15.** Ueber die Magnetisirung von Eisenstäben durch den galvanischen Strom. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 337–344; Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 119–122.

—— **16.** Ueber die natürlichen Farben durchsichtiger Körper. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 344–350.

—— **17.** Ueber Bunsen's Geysertheorie. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 350–353.

—— **18.** Ueber die Fluss-Spathcrystalle des Münsterthals. Freiburg, Beiträge, I. (*Hft.* 2), 1851, pp. 133–134.

—— **19.** Ueber die Sättigungspuncte der Electromagnete. Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 181–188; Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 123–127.

—— **20.** Beitrag sur Theorie der diamagnetischen Erscheinungen. Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 115–117.

Müller, (*Dr.*) *Johann.* **21.** Magnetisirung des Stahls und des Eisens durch den galvanischen Strom. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 157–158.

—— **22.** Ueber die Theorie der electro-magnetischen Maschinen. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 597–600; LXXXVII., 1852, pp. 312–314.

—— **23.** Pleochroïsmus des schwefelsauren Kobaltoxydul-Ammoniaks. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 340–341; Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 154–156.

—— **24.** Photographirte Spectra. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 135–138.

—— **25.** Report on the recent progress in Physics. Smithsonian Reports, 1856, pp. 357–423; 1857, pp. 357–456; 1858, pp. 333–431.

—— **26.** Ueber Nörremberg's akustische Interferenzröhre. [1854.] Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 43–45.

—— **27.** Ueber Fluorescenz. [1854.] Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 49–61, 97–99.

—— **28.** Ueber Bestimmung der geographischen Länge und die Entstehung des Namens "America." [1855.] Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 149–154.

—— **29.** Notizen über den Schneefall im Februar 1855. Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 178–193.

—— **30.** Ueber die Photographie des Spectrum's. [1855.] Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 193–198.

—— **31.** Die Regenmenge zu Freiburg in den Jahren 1854 und 1855. Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 206–208.

—— **32.** Ueber den Zusammenhang verschiedener Naturkräfte. Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 483–507.

—— **33.** Ueber microscopische Photographieen. Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 508–509.

—— **34.** Thermische Fluorescenz. Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 510–513.

—— **35.** Intermittirende Fluorescenz. Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 513–514; Poggend. Annal. CIV., 1858, p. 649,

—— **36.** Untersuchungen über die thermischen Wirkungen des Sonnenspectrums. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 337–359; Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 233–250.

—— **37.** Wellenlänge und Brechungsexponent der äussersten dunklen Wärmestrahlen des Sonnenspectrums. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 543–547.

—— **38.** Untersuchungen über Electromagnetismus. Poggend. Annal. CV., 1858, pp. 547–550.

—— **39.** Ueber stereoscopische Mondphotographien. Poggend. Annal. CVII., 1859, p. 660.

Müller, (*Dr.*) *Johann.* **40.** Die Photographie des Spectrums. [1859.] Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 151–157; Freiburg, Berichte, II., 1862, pp. 113–120.

—— **41.** Physicalische Notizen. 1. Galvanischer Leitungswiderstand des reinen Wassers. 2. Galvanischer Leitungswiderstand des glühenden Eisens. 3. Intermittirende Fluorescenz. Freiburg, Berichte, II., 1862, pp. 396–400.

—— **42.** Bestimmung der Wellenlänge einiger hellen Spectrallinien. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 641–644.

—— **43.** Bestimmung der magnetischen Inclination zu Freiburg (im Breisgau) durch inducirte Ströme. Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 612–616.

Müller, (*Dr.*) *Johann,* und *C. H. L. von* **Babo.** Die Fluorescenz erregende Eigenschaft der Flamme des Schwefelkohlenstoffs. Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 99–101; Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 508–510.

Müller, *Johann* (?). Tropæolum majus, dessen chemische Untersuchung. Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 207–210.

—— **2.** Geraniin, eigenthümlicher Bitterstoff der Geraniaceen. Liebig, Annal. XXXVI., 1840, p. 232.

Müller, *Johannes.* Beobachtungen über die Gesetze und Zahlenverhältnisse der Bewegung in den verschiedenen Thierclassen mit besonderer Rücksicht auf die Bewegung der Insecten und Polymerien. Oken, Isis, 1822, col. 61–77.

—— **2.** Ueber die Entwickelung der Eier im Eierstock bei den Gespenstheuschrecken, und eine neuentdeckte Verbindung des Rückengefässes mit den Eierstöcken bei den Insecten. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XII., 1825, pp. 553–672.

—— **3.** Ueber ein eigenthümliches dem Nervus sympathicus analoges Nervensystem der Eingeweide bei den Insecten. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 71–108.

—— **4.** Sur les yeux et la vision des Insectes, des Arachnides et des Crustacés. (*Extr. transl. from his* Physiol. des Gesichtssinnes.) Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 383–390; Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 225–253, 365–387; XVIII., pp. 73–106.

—— **5.** Ueber die Metamorphose des Nervensystems in der Thierwelt. Meckel, Archiv, 1828, pp. 1–22.

—— **6.** Ueber den Kreislauf des Blutes bei Hirudo vulgaris. Meckel, Archiv, 1828, pp. 22–29.

—— **7.** Beiträge zur Anatomie des Scorpions. Meckel, Archiv, 1828, pp. 29–71.

—— **8.** Ueber die Athemorgane der Spinnen. Oken, Isis, XXI., 1828, col. 707–711.

Müller, *Johannes.* **9.** Bemerkungen über den Netzbau und den Instiuct der Spinnen. Oken, Isis, XXI., 1828, col. 711–717.

—— **10.** Sur la structure des yeux du Hanneton (Melolontha vulgaris). Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 107–112.

—— **11.** Fortgesetzte anatomische Untersuchungen über den Bau der Augen bei den Insecten und Crustaceen. Meckel, Archiv, 1829, pp. 38–64.

—— **12.** Ueber die Wolffschen Körper bei den Embryonen der Frösche und Kröten. Meckel, Archiv, 1829, pp. 65–70.

—— **13.** Ueber die Nasendrüse der Schlangen. Meckel, Archiv, 1829, pp. 71–72.

—— **14.** Ueber die Augen des Maikäfers. Meckel, Archiv, 1829, pp. 177–182.

—— **15.** Ueber den sichtbaren Kreislauf des Blutes in der Leber der jungen Salamanderlarven. Meckel, Archiv, 1829, pp. 182–191.

—— **16.** Ueber den Bau der Augen bei Murex tritonis, *Linn.* Meckel, Archiv, 1829, pp. 209–212.

—— **17.** Zur Anatomie der Scolopendra morsitans. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 549–552.

—— **18.** Micrometrische Messungen der Acini und secretführenden Canäle der Drüsen im injicirten und embryonischen Zustande. Meckel, Archiv, 1830, pp. 51–63.

—— **19.** Ueber den Ursprung der Netze und ihr Verhältniss zum Peritonealsacke beim Menschen, aus anatomischen Untersuchungen an Embryonen. Meckel, Archiv, 1830, pp. 395–411.

—— **20.** Zergliederungen menschlicher Embryonen aus früherer Zeit der Entwickelung. Meckel, Archiv, 1830, pp. 411–434.

—— **21.** Ixodes ophiophilus, eine neue Zecken-Art. [1830.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1831, pp. 231–242.

—— **22.** Mémoire sur la structure des yeux chez les mollusques gastéropodes et quelques annélides. Ann. Sci. Nat. XXII., 1831, pp. 5–28; Oken, Isis, 1835, col. 347–351.

—— **23.** Nouvelles expériences sur l'effet que produit l'irritation mécanique et galvanique sur les racines des nerfs spinaux. Ann. Sci. Nat. XXIII., 1831, pp. 95–112; Oken, Isis, 1855, col. 271.

—— **24.** Bestätigung des Bell'schen Lehrsatzes, dass die doppelten Wurzeln der Rückenmarksnerven verschiedene Functionen haben, durch neue und entscheidende Experimente. Froriep, Notizen, XXX., 1831, col. 113–117.

—— **25.** Fortsetzung der Versuche über die Wirkung des mechanischen und galvanischen Reizes auf die vorderen und hinteren Wurzeln der Rückenmarksnerven. Froriep, Notizen, XXX., 1831, col. 129–134.

Müller, *Johannes.* **26.** Kiemenlöcher an einer jungen Cœcilia hypocyanea im Museum der Natur-Geschichte zu Leyden. Oken, Isis, 1831, col. 709–711.

—— **27.** Ueber den Bau der Augen bei Argulus foliaceus. Tiedemann, Zeitschr. IV., 1831, pp. 97–105.

—— **28.** Ueber den körnigen Bau der Hoden bei mehreren Fischen, insbesondere bei Rochen und Haien. Tiedemann, Zeitschr. IV., 1831, pp. 106–112.

—— **29.** Beiträge zur Anatomie und Naturgeschichte der Amphibien. Tiedemann, Zeitschr. IV., 1831, pp. 190–275.

—— **30.** Observations sur le Sang. Ann. Sci. Nat. XXVII., 1832, pp. 222–224.

—— **31.** Ueber das Ganglion oticum Arnoldi. Meckel, Archiv, 1832, pp. 67–86.

—— **32.** Brief an Meckel. Literarische Notizen enthaltend. Meckel, Archiv, 1832, p. 261.

—— **33.** Ueber die natürliche Eintheilung der Amphibien. Oken, Isis, 1832, col. 504–510.

—— **34.** Ueber drei verschiedene Familien der froschartigen Thiere nach dem Bau der Gehörwerkzeuge. Oken, Isis, 1832, col. 536–539.

—— **35.** Beobachtungen der Analyse der Lymphe, des Bluts und des Chylus. 1. Untersuchung der Lymphe; 2. Untersuchung der Blutkörperchen; 3. Untersuchung des Faserstoffes im gesunden und kranken Zustande; 4. Untersuchung des Blutes mittelst der galvanischen Säule; 5. Ueber den Cyclus, und die Resorption im Darmcanal. Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 513–590 ; Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 339–360 ; Froriep, Notizen, XXXV., 1833, col. 197–198, 229–234, 243-246, 340–343.

—— **36.** On the existence of four distinct hearts, having regular pulsations, connected with the lymphatic system, in certain amphibious animals. Phil. Trans. 1833, pp. 89–94 ; Müller, Archiv, 1834, pp. 296–300.

—— **37.** Vergleichende Anatomie der Myxinoiden, der Cyclostomen mit durchbohrtem Gaumen. 1er Theil: Osteologie und Myologie. Berlin, Abhandl. 1834, pp. 65–340.

—— **38.** Ueber die neueren Forschungen nach der Natur der complementären Farben. Froriep, Notizen, XL., 1834, col. 200–201.

—— **39.** Jahresbericht über die Fortschritte der anatomisch-physiologischen Wissenschaften im Jahre 1833. Müller, Archiv, 1834, pp. 1–79, 97–201.

—— **40.** Ueber die Structur der eigenthümlichen Körperchen in der Milz einiger pflanzenfressenden Säugethiere. Müller, Archiv, 1834, pp. 80–90.

Müller, *Johannes.* **41.** Anwendung des Kreosotwassers zur Conservation und Präparation des Gehirns und Rückenmarks. Müller, Archiv, 1834, pp. 95–96.

—— **42.** Anmerkung zu der Abhandlung von Sticker, über die Veränderung der Kräfte durchschnittener Nerven und über Muskelreizbarkeit. Müller, Archiv, 1834, pp. 202–217.

—— **43.** Anmerkung zu der Abhandlung von Retzius über den Circulus venosus im Auge. Müller, Archiv, 1834, p. 295.

—— **44.** Nachschrift zu einer brieflichen Mittheilung des Herrn Prof. E. H. Weber über die Lymphherzen der Amphibien. Müller, Archiv, 1834, pp. 303–304.

—— **45.** Ueber die äusseren Geschlechtstheile der Buschmänninnen. Müller, Archiv, 1834, pp. 319–345, 384.

—— **46.** Gedächtnissrede auf Carl Asmund Rudolphi. Berlin, Abhandl. 1835, pp. xvii–xxxvii ; Edinb. New Phil. Journ. XXV., 1838, pp. 221–242.

—— **47.** Ueber die organischen Nerven der erectilen männlichen Geschlechtsorgane des Menschen und der Säugethiere. Berlin, Abhandl. 1835, pp. 93–140.

—— **48.** Nachtrag zu der Abhandlung der Herren Eschricht und Müller über die Wundernetze an der Leber des Thunfisches. [Ueber die Wundernetze am Darmcanal des Squalus vulpes, *L.*] Berlin, Abhandl. 1835, pp. 325–328.

—— **49.** Jahresbericht über die Fortschritte der anatomisch-physiologischen Wissenschaften im Jahre 1834. Müller, Archiv, 1835, pp. 1–151, 225–243.

—— **50.** Entdeckung der bei der Erection des männlichen Gliedes wirksamen Arterien bei dem Menschen und den Thieren. Müller Archiv, 1835, pp. 202–213.

—— **51.** Ueber die Kiemenlöcher der jungen Cœcilia hypocyanea. Müller, Archiv, 1835, pp. 391–398.

—— **52.** Ueber zwei verschiedene Typen in dem Bau der erectilen männlichen Geschlechtsorgane bei den straussartigen Vögeln, und über die Entwickelungsformen dieser Organe unter den Wirbelthieren überhaupt. Berlin, Abhandl. 1836, pp. 137–178 ; Berlin, Bericht, 1836, pp. 99–101.

—— **53.** Ueber den feineren Bau der krankhaften Geschwülste. Berlin, Bericht, 1836, pp. 107–113.

—— **54.** Ueber die Structur der Knochen. Berlin, Mitt. Gesell. Naturf. I., 1836, pp. 6–12.

—— **55.** Ueber Echinococcus hominis. Berlin, Mitt. Gesell. Naturf. I., 1836, pp. 17–18.

Müller, *Johannes.* **56.** Ueber Verschiedenheiten des Leims der Knochen und Knorpel. Berlin, Mitt. Gesell. Naturf. I., 1836, p. 36.

—— **57.** Jahresbericht über die Fortschritte der anatomisch-physiologischen Wissenschaften im Jahre 1835. Müller, Archiv, 1836, pp. i–ccxxxvi.

—— **58.** Ueber die Structur und die chemischen Eigenschaften der thierischen Bestandtheile der Knorpel und Knochen. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 295–353; Erdm. Journ. Prak. Chem. X., 1837, pp. 488–494.

—— **59.** Nachtrag zum Aufsatz über die Structur und chemischen Eigenschaften der thierischen Bestandtheile der Knochen und Knorpel. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 476–480.

—— **60.** Vergleichende Anatomie der Myxinoiden. 2ter Theil: Ueber den eigenthümlichen Bau des Gehörorganes bei den Cyclostomen, mit Bemerkungen über die ungleiche Ausbildung der Sinnes-Organe bei den Myxinoiden. Berlin, Bericht, 1836, pp. 31–32; Berlin, Abhandl. 1837, pp. 15–48.

—— **61.** Gattungen der Haifische und Rochen, nach seiner und Henle's Arbeit: "Ueber die Naturgeschichte der Knorpelfische." Berlin, Bericht, 1837, pp. 111–118.

—— **62.** Ueber die Genesis der Wirbel bei den Fischen. Berlin, Mitt. Gesell. Naturf. II., 1837, pp. 25–32.

—— **63.** Ueber Knorpel und Knochen. Liebig, Annal. XXI., 1837, pp. 277–282.

—— **64.** Jahresbericht über die Fortschritte der anatomisch-physiologischen Wissenschaften im Jahre 1836. Müller, Archiv, 1837.

—— **65.** Historisch-anatomische Bemerkungen. Müller, Archiv, 1837, pp. 273–296.

—— **66.** Vergleichende Anatomie der Myxinoiden. 3ter Theil: Vergleichende Neurologie der Myxinoiden. Berlin, Abhandl. 1838, pp. 171–252; Berlin, Bericht, 1838, pp. 16–20.

—— **67.** Anmerkung zu Valentin's Abhandlung über den Verlauf der Blutgefässe in dem Penis des Menschen und der Säugethiere. Müller, Archiv, 1838, pp. 224–226.

—— **68.** Jahresbericht über die Fortschritte der anatomisch-physiologischen Wissenschaften im Jahre 1837. Müller, Archiv, 1838, pp. xci–cxcviii.

—— **69.** Ueber die Lymphherzen der Schildkröten. Berlin, Abhandl. 1839, pp. 31–36; Berlin, Bericht, 1839, pp. 150–152; Müller, Archiv, 1840, pp. 1–4.

—— **70.** Vergleichende Anatomie der Myxinoiden. 4er Theil: Ueber das Gefäss-System. Berlin, Abhandl. 1839, pp. 175–304; Berlin, Bericht, 1839, pp. 184–186.

Müller, *Johannes.* **71.** Ueber eine eigenthümliche Bewaffnung des Zwischenkiefers der reifen Embryonen der Schlangen und Eidechsen. Berlin, Bericht, 1839, pp. 182–184; Müller, Archiv, 1841, pp. 329–331.

—— **72.** Ueber die Natur der Nebenkiemen bei den Knochenfischen. Berlin, Bericht, 1839, pp. 186–197.

—— **73.** Bemerkungen über den Amphioxus lanceolatus, *Yarrell.* Berlin, Bericht, 1839, pp. 197–200.

—— **74.** Weitere Mittheilungen über die Wundernetze zu dem comparativen Theil der vergleichenden Anatomie der Myxinoiden. Berlin, Bericht, 1839, pp. 272–287.

—— **75.** Allgemeine Bemerkungen über Wundernetze. Berlin, Bericht, 1839, pp. 287–292.

—— **76.** Ueber die Plagiostomen-Gattungen; Syrrhina, Trigonoptera. Berlin, Mitt. Gesell. Naturf. 1839.

—— **77.** Bericht über die Fortschritte der microscopischen Anatomie im Jahre 1838. Müller, Archiv, 1839, pp. clxxxviii–ccvii.

—— **78.** Bericht über die Fortschritte der vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere im Jahre 1838. Müller, Archiv, 1839, pp. ccviii–ccxviii.

—— **79.** Ueber den Nervus sympathicus der Schlangen. Müller, Archiv, 1839, pp. 59–63.

—— **80.** Ueber den glatten Hai des Aristoteles, und über die Verschiedenheiten unter den Haifischen und Rochen in der Entwickelung des Eies. Berlin, Bericht, 1839, pp. 49–52; 1840, pp. 171–175; Berlin, Abhandl. 1840, pp. 187–258.

—— **81.** Ueber den Bau des Pentacrinus Caput-Medusæ. Berlin, Bericht, 1840, pp. 88–106; Berlin, Abhandl. 1841, pp. 177–248; Froriep, Notizen, XVII., 1841, col. 178–202; Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 307–318.

—— **82.** Fortsetzung der Untersuchungen über den glatten Hai des Aristoteles, zunächst über den Galeus lævis, *Sten.* Berlin, Bericht, 1840, pp. 171–175.

—— **83.** Ueber die Chorioidaldrüse im Auge der Fische. Froriep, Notizen, XIII., 1840, pp. 279–280.

—— **84.** Bericht über die Fortschritte der vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere im Jahre 1839. Müller, Archiv, 1840, pp. clix–cc.

—— **85.** Ueber Nebenkiemen und Wundernetze. Müller, Archiv, 1840, pp. 101–142.

—— **86.** Ueber die microscopischen Bestandtheile der Milch. Müller, Archiv, 1840, pp. 259–266.

—— **87.** Sur l'organisation et les fonctions des pseudobranchies et des plexus vasculaires des poissons. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 422–423.

Müller, *Johannes.* **88.** Bemerkungen die Anatomie des Thieres im Nautilus Pompilius betreffend. Berlin, Bericht, 1841, pp. 58–59.

—— **89.** Nachtrag zu der Abhandlung über die Nebenkiemen. Berlin, Bericht, 1841, pp. 86–98.

—— **90.** Ueber die Anatomie der Steatornis caripensis, *Humb.* Berlin, Bericht, 1841, pp. 172–179; Müller, Archiv, 1842, pp. 1–11.

—— **91.** Ueber die Gattungen und Arten der Comatulen. Berlin, Bericht, 1841, pp. 179–189; 1846, pp. 177–179; Berlin, Abhandl. 1847 (*Phys.*), pp. 237–265; Wiegmann, Archiv, VII., 1841, pp. 139–148.

—— **92.** Krankhafter Hautausschlag mit specifisch organisirten Samenkörperchen (Psorospermien). Berlin, Bericht, 1841, pp. 212–221.

—— **93.** Ueber die Psorospermien. Berlin, Bericht, 1841, pp. 246–250.

—— **94.** Microscopische Untersuchungen über den Bau und die Lebenserscheinungen des Branchiostoma lubricum, *Costa;* Amphioxus lanceolatus, *Yarrell.* Berlin, Bericht, 1841, pp. 396–411; Berlin, Abhandl. 1842, pp. 79–116.

—— **95.** Bericht über die Fortschritte der vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere. Müller, Archiv, 1841, pp. cxlv–clxi.

—— **96.** Ueber Lungen und Schwimmblasen. Müller, Archiv, 1841, pp. 223–228.

—— **97.** Fortgesetzte Untersuchungen über die Pseudobranchien. Müller, Archiv, 1841, pp. 263–277.

—— **98.** Ueber eine eigenthümliche krankhafte parasitische Bildung mit specifisch organisirten Samenkörperchen. Müller, Archiv, 1841, pp. 477–496.

—— **99.** Nachschrift zu Nilsson's Entwurf einer systematischen Eintheilung und speciellen Beschreibung der Phoken. Wiegmann, Archiv, 1841, pp. 333–334.

—— **100.** Ueber die Geschlechtsorgane der Plagiostomen. Berlin, Bericht, 1842, pp. 174–177.

—— **101.** Beobachtungen über die Schwimmblase der Fische, mit Bezug auf einige neue Fischgattungen. Berlin, Bericht, 1842, pp. 177–186, 202–210; Müller, Archiv, 1842, pp. 307–329.

—— **102.** Bericht über die Fortschritte der vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere im Jahre 1841. Müller, Archiv, 1842, pp. ccxvii–ccxxxix.

—— **103.** Ueber parasitische Bildungen. 1. Ueber eine eigenthümliche Krankheit der Schwimmblase beim Dorsch, Gadus callarias. Müller, Archiv, 1842, pp. 193–198.

—— **104.** Parasitische Bildungen. 2. Ueber pilzartige Parasiten in den Lungen und Lufthöhlen der Vögel. Müller, Archiv, 1842, pp. 198–212.

Müller, *Johannes.* **105.** Beobachtung über die Geschlechtsorgane der Plagiostomen, mit Anwendung auf eine Stelle in Aristoteles' Naturgeschichte. Müller, Archiv, 1842, pp. 414–417.

—— **106.** Bemerkungen über eigenthümliche Herzen des Arterien- und Venensystems. Müller, Archiv, 1842, pp. 477–484.

—— **107.** Untersuchungen über die Eingeweide der Fische; Schluss der vergleichenden Anatomie der Myxinoiden. [1842.] Berlin, Abhandl. 1843, pp. 109–170.

—— **108.** Beiträge zur Kenntniss der natürlichen Familien der Knochenfische. Berlin, Bericht, 1843, pp. 211–218.

—— **109.** Bericht über die Fortschritte der vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere im Jahre 1842. Müller, Archiv, 1843, pp. ccxxxviii–cclxi.

—— **110.** Ueber den Bau der Leber. Müller, Archiv, 1843, pp. 338–344.

—— **111.** Ueber ossificirende Schwämme oder Osteoid-Geschwülste. Müller, Archiv, 1843, pp. 396–442.

—— **112.** Anmerkungen zu Dr. J. von Tschudi's Vergleichende anatomische Beobachtungen, betreffend die systematische Stellung der Penelope. Müller, Archiv, 1843, p. 472.

—— **113.** Anmerkung zu Dr. F. Bidder: "Zur Histogenese der Knochen." Müller, Archiv, 1843, p. 395.

—— **114.** Neue Beiträge zur Kenntniss der Arten der Comatulen. Wiegmann, Archiv, IX., 1843, pp. 131–136.

—— **115.** Beiträge zur Kenntniss der natürlichen Familien der Fische. Wiegmann, Archiv, IX., 1843, pp. 262–330, 381–384.

—— **116.** Ueber den Bau und die Grenzen der Ganoiden und über das natürliche System der Fische. Berlin, Abhandl. 1844, pp. 117–216; Berlin, Bericht, 1844, pp. 416–422; Wiegmann, Archiv, XI., 1845, pp. 91–142; Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1845, pp. 5–53; Taylor, Scientif. Mem. IV., 1846, pp. 499–542; Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 686–713.

—— **117.** Bemerkungen über die Familie der Cyprinodonten. Berlin, Bericht, 1844, pp. 35–37.

—— **118.** Bericht über die Fortschritte der vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere im Jahre 1843. Müller, Archiv, 1844, pp. 50–67.

—— **119.** Ueber einen neuen Wurm, Sipunculus (Phascolosoma) scutatus. Wiegmann, Archiv, X., 1844, pp. 166–168.

Müller, *Johannes.* **120.** Ueber die bisher unbekannten typischen Verschiedenheiten der Stimmorgane der Passerinen. Berlin, Abhandl. 1845, pp. 321–392, 405–406; Berlin, Bericht, 1845, pp. 207–221; 1846, pp. 148–149; Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, p. 821; Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, p. 499; Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1846, pp. 94–108; Müller, Archiv, 1846, pp. 314–332; 1847, pp. 397–399.

—— **121.** Nachtrag zur Abhandlung: "Ueber den Bau der Ganoiden." Berlin, Bericht, 1845, pp. 33–35; 1846, pp. 67–85; Wiegmann, Archiv, XII., 1846, pp. 190–208; Taylor, Scientif. Mem. IV., 1846, pp. 543–558.

—— **122.** Jahresbericht über die Fortschritte der vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere. Müller, Archiv, 1845, pp. 195–212.

—— **123.** Physiologische Bemerkungen über die Statik der Fische. Müller, Archiv, 1845, pp. 456–464.

—— **124.** Ueber die Wimperbewegung in den Harnkanälchen der Rochen und den Kiemen der Ascidien. Anmerkung zu Kölliker: "Ueber Flimmerbewegungen in den Primordialnieren." Müller, Archiv, 1845, p. 520.

—— **125.** Ueber Eigenthümlichkeiten in dem Baue des Herzens gewisser Fische. München, Gelehrte Anz. XX., 1845, col. 193–195; München, Bull. Akad. 1845, col. 33–35.

—— **126.** Ueber die Larven und die Metamorphose der Ophiuren und Seeigel. Berlin, Abhandl. 1846, pp. 273–312; Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 433–445; Berlin, Bericht, 1846, pp. 294–310.

—— **127.** Bericht über einige Thierformen der Nordsee. Müller, Archiv, 1846, pp. 101–110; 1847, pp. 157–179.

—— **128.** Ueber den Bau des Schädels des Zeuglodon cetoides, *Ow.* Berlin, Bericht, 1847, p. 160.

—— **129.** Bemerkung über die Fussknochen des fossilen Gürtelthiers (Glyptodon clavipes, *Ow.*). Berlin, Bericht, 1846, pp. 179–181; Berlin, Abhandl. 1847 (*Phys.*), pp. 266–268.

—— **130.** Untersuchungen über den Hydrarchus. Berlin, Bericht, 1847, pp. 103–114.

—— **131.** Ueber die Wirbelsäule des Zeuglodon cetoides. Berlin, Bericht, 1847, pp. 185–200.

—— **132.** Ueber die von Herrn Koch in Alabama gesammelten fossilen Knochenreste seines Hydrarchus. Müller, Archiv, 1847, pp. 363–396.

—— **133.** Ueber die Larven und die Metamorphose der Echinodermen. Berlin, Abhandl. 1848 (*Phys.*), pp. 75–110.

—— **134.** Bemerkungen über die Metamorphose der Seeigel. Müller, Archiv, 1848, pp. 113–131.

Müller, *Johannes.* **135.** Anmerkung zu Stannius: "Versuche über die Function der Zungennerven." Müller, Archiv, 1848, p. 138.

—— **136.** Ueber die Larven und die Metamorphose der Holothurien und Asterien. Berlin, Abhandl. 1849 (*Phys.*), pp. 35–72; Berlin, Bericht, 1849, pp. 301–331; Müller, Archiv, 1849, pp. 364–399.

—— **137.** Ueber die Bipinnarien und die Metamorphose der Asterien. Müller, Archiv, 1849, pp. 84–112.

—— **138.** Anmerkung zu Hermann Jordan: "Ueber die Gattung Archegosaurus." Rheinl. u. Westphal. Verhand. VI., 1849, p. 81.

—— **139.** Fortsetzung der Untersuchungen über die Metamorphose der Echinodermen. Berlin, Abhandl. 1850 (*Phys.*), pp. 37–86; Berlin, Bericht, 1850, pp. 140–141, 403–425; Müller, Archiv, 1850, pp. 452–478.

—— **140.** Ergebniss einer Revision einer Reihe fossiler Fischgattungen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, p. 65.

—— **141.** Anatomische Studien über die Echinodermen. Müller, Archiv, 1850, pp. 117–155, 225–233.

—— **142.** Ueber eine eigenthümliche Wurmlarve, aus der Classe der Turbellarien und aus der Familie der Planarien. Müller, Archiv, 1850, pp. 485–500.

—— **143.** Ueber die Ophiurenlarven des Adriatischen Meeres. Berlin, Abhandl. 1851 (*Phys.*), pp. 33–62; Müller, Archiv, 1851, pp. 1–20.

—— **144.** Anmerkung zu Agassiz: "Ueber die Entwickelung eines Seesterns." Müller, Archiv, 1851, p. 125.

—— **145.** Nachträge zu den Untersuchungen über die Entwickelung und Metamorphose der Echinodermen. Berlin, Bericht, 1851, pp. 233–236, 677–679.

—— **146.** Zur Kenntniss der Zeuglodonten. Berlin, Bericht, 1851, pp. 236–246.

—— **147.** Ueber die Jugendzustände einiger Seethiere. Berlin, Bericht, 1851, pp. 468–474.

—— **148.** Ueber die Erzeugung von Schnecken in Holothurien. Berlin, Bericht, 1851, pp. 628–648, 679–681; Ann. Nat. Hist. IX., 1852, pp. 22–39; Müller, Archiv, 1852, pp. 1–36.

—— **149.** Ueber eine eigenthümliche Meduse des Mittelmeers und ihren Jugendzustand. Müller, Archiv, 1851, pp. 272–277.

—— **150.** Bemerkungen über einige Echinodermenlarven. Müller, Archiv, 1851, pp. 353–357.

—— **151.** Avar-cranium.—Zeuglodon. Stockholm, Öfversigt, VIII., 1851, pp. 126–127.

—— **152.** Ueber den allgemeinen Plan in der Entwickelung der Echinodermen. Berlin, Abhandl. 1852 (*Phys.*), pp. 25–66.

Müller, *Johannes.* **153.** Ueber das Modell der Schale der Synapta-Schnecke. Berlin, Bericht, 1852, pp. 206–207.

—— **154.** Die Entwickelungsformen einiger niederen Thiere. Berlin, Bericht, 1852, pp. 595–606.

—— **155.** Anmerkung zu Gottsche: "Beitrag zur Anatomie und Physiologie des Auges der Krebse und Fliegen." Müller, Archiv, 1852, p. 492.

—— **156.** Anmerkung zu Fr. Leydig: "Anatomische Notizen über Synapta digitata." Müller, Archiv, 1852, pp. 519–520.

—— **157.** Observations sur la production d'animaux à coquille spirale dans le corps des Synaptes. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 33–35.

—— **158.** Ueber den Bau der Echinodermen. Berlin, Abhandl. 1853 (*Phys.*), pp. 123–219; Ann. Nat. Hist. XIII., 1854, pp. 1–24, 112–123, 241–256; Müller, Archiv, 1853, pp. 175–240.

—— **159.** Ueber die Semitæ der Spatangoiden. Müller, Archiv, 1853, pp. 1–2.

—— **160.** Anmerkung zu Krohn: "Ueber die Larve von Spatangus purpureus." Müller, Archiv, 1853, pp. 258–259.

—— **161.** Bericht über ein neu entdecktes Cetaceum aus Radoboy (Delphinopsis Freyerii). Wien, Sitz. Ber. 1853, pp. 84–88.

—— **162.** Ueber die Gattungen der Seeigel-Larven. Müller, Archiv, 1853, pp. 472–496; Berlin, Abhandl. 1854 (*Phys.*), pp. 1–56.

—— **163.** Ueber zahlreiche Porencanäle in der Eicapsel der Fische. Berlin, Bericht, 1854, pp. 164–168; Müller, Archiv, 1854, pp. 186–190.

—— **164.** Nachtrag zur Vergleichung der Larven von Echinodermen. Berlin, Bericht, 1854, pp. 168–170.

—— **165.** Entwickelung der Echinodermen. Berlin, Bericht, 1854, pp. 589–593.

—— **166.** Ueber den Canal in den Eiern der Holothurien. Müller, Archiv, 1854, pp. 60–68.

—— **167.** Ueber verschiedene Formen von Seethieren. Müller, Archiv, 1854, pp. 69–98.

—— **168.** Ueber Sphærozoum und Thalassicolla. Berlin, Bericht, 1855, pp. 229–253; Journ. Microsc. Sci. IV., 1856, pp. 72–76.

—— **169.** Ueber die im Hafen von Messina beobachteten Polycystinen. Berlin, Bericht, 1855, pp. 671–674.

—— **170.** Fortsetzung der Beobachtungen über die Metamorphose der Echinodermen. Müller, Archiv, 1855, pp. 67–89.

—— **171.** Nachtrag zur Abhandlung über ein fossiles Cetaceum aus Radoboy. Wien, Sitzungsber. XV., 1855, p. 345.

Müller, *Johannes.* **172.** Ueber neue Echinodermen des Eifeler Kalkes (gen. Taxocrinus, Trichocrinus, Nanocrinus). Berlin, Abhandl. 1856 (*Phys.*), pp. 243–268; Berlin, Monatsber. 1856, pp. 353–356.

—— **173.** Ueber ein Echinoderm (Lepidocentrus Eifelianus) mit schuppenförmigen Tafeln und Echinidstacheln im Eifeler Kalk. Berlin, Monatsber. 1856, pp. 356–361.

—— **174.** Einige Beobachtungen an Infusorien. Berlin, Monatsber. 1856, pp. 389–393.

—— **175.** Ueber die Thalassicollen, Polycystinen und Acanthometren des Mittelmeeres. Berlin, Monatsber. 1856, pp. 474–503; Berlin, Abhandl. 1858 (*Phys.*), pp. 1–62.

—— **176.** Entwickelungsgeschichte der Pteropoden. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 180–205.

—— **177.** Ueber die Fische, welche Töne von sich geben und die Entstehung dieser Töne. Müller, Archiv, 1857, pp. 249–279.

—— **178.** Ueber einige neue, bei St. Tropez beobachtete Polycystinen und Acanthometren. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 154–155.

—— **179.** Ueber einige Echinodermen der Rheinischen Grauwacke und des Eifeler Kalkes. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 185–198.

—— **180.** Geschichtliche und critische Bemerkungen über Zoophyten und Strahlthiere. Müller, Archiv, 1858, pp. 90–105.

—— **181.** See *Gedächtnissrede* by E. Du Bois-Reymond. Berlin, Abhandl. 1859.

Müller, *Johannes,* und *Daniel Friedrich* **Eschricht.** Ueber die arteriösen und venösen Wundernetze an der Leber, und einen merkwürdigen Bau dieses Organes beim Thunfische. Berlin, Abhandl. 1835, pp. 1–32.

Müller, *Johannes,* und *J.* **Henle.** Ueber die Gattungen der Plagiostomen. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 394–401; IV., 1838, pp. 83–85.

—— —— **2.** On the generic characters of Cartilaginous fishes, with descriptions of new genera. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 33–37, 88–91.

Müller, *Johannes,* und *A.* **Magnus.** Untersuchung eines Schildkrötenharns. Müller, Archiv, 1835, pp. 214–219.

Müller, *Johannes,* und *F. H.* **Troschel.** Ueber die Gattungen der Asteriden. Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 318–325, 367–368.

—— —— **2.** Ueber die Gattungen der Ophiuren. Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 326–330.

—— —— **3.** Neue Beiträge zur Kenntniss der Asteriden. Wiegmann, Archiv, IX., 1843, pp. 113–131.

—— —— **4.** Synopsis generum et specierum familiæ Characinorum. Wiegmann, Archiv, X., 1844, pp. 81–99.

—— —— **5.** Beschreibung neuer Asteriden. Wiegmann, Archiv, X., 1844, pp. 178–185.

Müller, *Johannes,* und **Schwann.** Versuche über die künstliche Verdauung des geronnenen Eiweisses. Müller, Archiv, 1836, pp. 66–89; Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 313–319.

Müller, *Johannes* (*zu Soest*). Höhen-Angaben im Regierungsbezirk Arnsberg. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 42–48.

—— **2.** Verzeichniss der bis jetzt in dem Regierungsbezirk Arnsberg von ihm aufgefundenen Gewächse. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 239–245.

Müller, *John* (*zu Berlin*). On Santonate of Protoxide of Mercury. (*Transl. from* Archiv. der Pharmacie.) Chemical News, III., 1861, pp. 56–57.

Müller, *Joseph.* Ueber die Gattung Turritella, *Lam.* Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 234–244.

Müller, *Joseph.* Analyses of various kinds of porcelain. American Journ. Pharm. XXXI., 1859, p. 570.

—— **2.** On the examination of indigo. American Journ. Pharm. XXXI., 1859, pp. 570–572.

Müller, *Julius* (*Apotheker*). Vortrag über Anemonin. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1843, pp. 91–94.

—— **2.** Vortrag über Harnstoff, Harnsäure und Hippursäure. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1845, pp. 110–112.

—— **3.** Ueber die Prüfung des Braunsteins auf seinen Werth im Handel und über Sumpf-Eisen-Erze. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 40–41.

—— **4.** Ueber die von ihm vor kurzem angestellte chemische Untersuchung einer Suite von Raseneisenerzen, mit welcher er von einem Grafen Olizar aus Volhinien beauftragt worden war. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 41–43.

Müller, *Julius* (*Oberlehrer*). Die Entstehung der Feuersteine. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 216–223.

Müller, *Julius* (*zu Brünn*). Ueber eine weisse Varietät der Melitæa didyma und die Lebensweise der Raupe von Vanessa V album. Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 108–109.

—— **2.** Prodromus der Lepidopteren-Fauna von Brünns Umgebung. Lotos, VI. 1856, pp. 143–146, 166–169.

—— **3.** Beitrag zur Entwickelungsgeschichte von Pleretes matronula. Wiener, Entom. Monatschr. I., 1857, pp. 88–89.

—— **4.** Eine neue Fledermaus aus Nordafrica. Lotos, VIII., 1858, pp. 75–79.

—— **5.** Ueber einen Fadenwurm aus der Raupe von Vanessa V album, *W. P.* Brünn, Jahresheft Naturwiss. Sect. 1859 (*Aufs.*), pp. 109–115.

Müller, *Julius* (*zu Brünn*). **6.** Nachtrag zur Notiz über die in Kerfen beobachtete Gordiaceen. Brünn, Jahresheft Naturwiss. Sect. 1859 (*Aufs.*), pp. 136–137.

—— **7.** Beitrag zur Höhlenfauna Mährens. Lotos, IX., 1859, pp. 26–33.

—— **8.** Beitrag zur Mährischen Arachniden-Fauna. Lotos, X., 1860, pp. 44–55.

—— **9.** Verzeichniss der bis jetzt in Mähren und Oesterreichisch-Schlesien aufgefundenen Coleopteren. Brünn, Verhandl. I., 1862 (*Abh.*), pp. 211–247.

Müller, *Karl.* Flora der Insel Wangerooge. Flora, XXII., 1839, pp. 609–624.

—— **2.** Botanische Aphorismen. Flora, XXIII., 1840, pp. 545–560, 575–576, 721–728.

—— **3.** Ueber die Conferva orthotrichi, *Dillw.* Flora, XXIV., 1841, pp. 161–170, 177–185.

—— **4.** Ueber Bryomyces, *Miquel,* als Pilzgattung. Flora, XXIV., 1841, pp. 561–564.

—— **5.** Ueber Einschlüsse der Mokkasteine. Flora, XXV., 1842, pp. 289–304; Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 415–421.

—— **6.** Botanische Aphorismen. Flora, XXV., 1842, pp. 513–524.

—— **7.** Ueber die Laubmoosgruppe der Fumariaceen. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 505–509.

—— **8.** Aulacomnion Chilense, *nov. sp.* Botan. Zeitung, I., 1843, col. 649–656.

—— **9.** Ueber Anoectangium Domingense, *Spr.* Botan. Zeitung, I., 1843, col. 773–775.

—— **10.** Ueber die Laubmoosgruppe der Leucophaneen, *Hpe.* Linnæa, XVII., 1843, pp. 315–322.

—— **11.** Macromitrium truncatum, *nov. sp.* Linnæa, XVII, 1843, pp. 383–384.

—— **12.** De Muscis frondosis nonnullis novis vel minus cognitis. Linnæa, XVII., 1843, pp. 581–601.

—— **13.** Beiträge zu einer Flora cryptogamica Oldenburgensis. Botan. Zeitung, II., 1844, col. 9–12, 17–22, 33–38, 52–53.

—— **14.** Prionodon, eine neue Laubmoosgattung. Botan. Zeitung, II., 1844, col. 129–131, 145–148.

—— **15.** Relation über die von Gardner in Brasilien gesammelten Laubmoose. Botan. Zeitung, II., 1844, col. 726–728, 739–742; III., 1845, col. 89–94, 105–111.

—— **16.** Ueber die Lamellen des Laubmoosblattes. Linnæa, XVIII., 1844, pp. 99–111.

—— **17.** Beiträge zu einer Flora der Æquinoctial-Gegenden:—Laubmoose. Linnæa, XVIII., 1844, pp. 667–709.

—— **18.** Zur Entwickelungsgeschichte der Charen. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 393–398, 409–413, 425–433, 441–447; Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 254–262, 323–329, 390–395.

Müller, *Karl.* **19.** Synopsis Macromitriorum hactenus cognitorum. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 521–526, 539–545.

—— **20.** Ueber die Schuppen des Trichomanes membranaceum. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 573–583.

—— **21.** Einige Bemerkungen über die harzartigen Ausscheidungen auf den Birken. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 793–796.

—— **22.** Einige Bemerkungen über die Bildung des Amylums. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 833–837 ; Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 73–76.

—— **23.** Garckea, muscorum novum genus. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 865–868.

—— **24.** Zur Entwickelungsgeschichte der Lycopodiaceen. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 521–528, 537–545, 593–600, 609–615, 657–667, 681–691 ; Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 27–40, 109–120, 240–249, 317–326.

—— **25.** Zur Biologie der Kartoffeln. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 769–772.

—— **26.** De Fissidentibus nonnullis exoticis. Botan. Zeitung, V., 1847, col. 38–39.

—— **27.** Systema Muscorum ordinis Cleistocarpi, *Brid.* Botan. Zeitung, V., 1847, col. 97–102.

—— **28.** Einige Bemerkungen über die Sarcina ventriculi, *Goodsir.* Botan. Zeitung, V., 1847, col. 273–276.

—— **29.** Sphagnum sericeum, eine neue Art der Battaländer auf Sumatra. Botan. Zeitung, V., 1847, col. 481–484.

—— **30.** Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Pflanzen-Embryo. Botan. Zeitung, V., 1847, col. 737–742, 753–761, 769–778.

—— **31.** De Muscis nonnullis novis vel minus cognitis exoticis. Botan. Zeitung, V., 1847, col. 801–806, 825–830.

—— **32.** Beiträge zu einer Flora der Æquinoctial-Gegenden der neuen Welt :—Columbische Laubmoose. Linnæa, XIX., 1847, pp. 193–220.

—— **33.** Recherches sur le développement de l'embryon végétal. Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1848, pp. 33–60.

—— **34.** Geschichte der Keimung von Isoëtes lacustris. Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 297–304, 313–320, 329–337, 345–354 ; Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 81–93, 181–188, 322–329.

—— **35.** Ueber eine Umbildung der Perichätialtheile der Laubmoose. Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 619–622 ; Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 100–102.

—— **36.** Ueber die Laubmoose der, von den Herren Funck und Schlim in Columbien veranstalteten, käuflichen Sammlung des Herrn J. Linden in Luxemburg. Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 761–768, 779–781.

Müller, *Karl.* **37.** Plantæ Kegelianæ Surinamenses:—Musci frondosi. Linnæa, XXI., 1848, p. 181.

—— **38.** Ueber die Bedeutung der Systematik für die geographische Verbreitung der Pflanzen und umgekehrt ; nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über Pflanzengeographie überhaupt. Botan. Zeitung, VII., 1849, col. 225–235, 249–258, 273–283.

—— **39.** Ueber Aufbewahrung gewisser microscopischer Präparate. Botan. Zeitung, VIII., 1850, col. 729–732.

—— **40.** Ueber eine, von Oersted in Mittelamerica gemachte Laubmoos-Sammlung. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 257–264.

—— **41.** Zwei für Deutschland neue Laubmoose (Neckera Menziesii, Pterogonium perpusillum). Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 286–287.

—— **42.** Die, von Samuel Mossman im Jahre 1850 in Van Diemen's Land, Neuseeland und Neuholland gemachte Laubmoos-Sammlung, bestimmt. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 545–552, 561–567.

—— **43.** Ein Ausflug auf den Thüringer Wald. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 631–638, 658–665.

—— **44.** Die von Oersted in Mittelamerica gesammelten Lebermoose. Botan. Zeitung, IX., 1851, col. 913–915.

—— **45.** Plantæ Wagenerianæ Columbicæ. Linnæa, XXV., 1852, pp. 743–750.

—— **46.** Musci Neilgherrenses. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 17–24, 33–40, 57–62 ; XII., col. 556–559, 569–574.

—— **47.** Bryologische Beiträge zu einer Flor der Pyrenäen, des nördlichen und des südlichen Spaniens. Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 313–320.

—— **48.** Einige Worte über die Bedeutung des Zellenbaues für die Classification, nebst Beschreibung sechs neuer Arten der Farrngattung Vittaria. Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 537–548.

—— **49.** Ueber einige bisher verwechselte Arten der Farrngruppe der Hymenophyllaceæ. Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 713–723, 729–738, 745–755.

—— **50.** Recensio generis Graminearum Zoysia. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 265–273.

—— **51.** Hypnum pseudo-stramineum, ein neues Deutsches Laubmoos. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 500–503.

—— **52.** De Muscis novis, incomplete descriptis, neglectis criticisve. Botan. Zeitung, XIII., 1855, col. 745–753, 761–769, 782–789.

—— **53.** Zur Kenntniss der Reorganisationen im Pflanzenreiche. Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 200–202.

Müller, *Karl.* **54.** Monographische Critik der Lycopodiaceen-Gattung Psilotum, *Sw.* Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 217–227, 233–243.

—— **55.** Manipulus Graminearum novarum. Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 345–349.

—— **56.** Gehört die Pflanzenwelt der Gegenwart zu einer und derselben Schöpfungsperiode? Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 377–386, 393–400.

—— **57.** Symbolæ ad Synopsin Muscorum. Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 415–421, 436–440, 455–459.

—— **58.** Ueber die Pflanzenzone zwischen Cochinal und Miguel Diaz an der Peruanisch-Chilesischen Küste. Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 704–707.

—— **59.** Eine neue Laubmoos-Species. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. III., 1856–57, pp. 166–167.

—— **60.** Paläophytologische Blicke. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 159–165.

—— **61.** Beiträge zu einer Flor der Cryptogamen Brasiliens, insbesondere der Insel Santa Catharina. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 377–387.

—— **62.** Manipulus Muscorum e Flora Novæ Granadæ. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 577–583.

—— **63.** Decas Muscorum Oceani Pacifici. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 777–782.

—— **64.** Additamenta nova ad Synopsin Muscorum. Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 154–156, 161–165, 169–172.

—— **65.** Ueber das Vorkommen von intravaginalen Blattschuppen. Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 217–218.

—— **66.** Zur Kenntniss der Umwandlung männlicher Blüthen in weibliche beim Mais. Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 297–299.

—— **67.** Ueber das relative Alter der Alpenflor. Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 321–328.

—— **68.** Pflanzenarithmetik. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 332–335.

—— **69.** Supplementum novum ad Synopsin Muscorum. Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 197–198, 205–207, 214–215, 219–221, 229–231, 237–238, 246–248.

—— **70.** Zur Kenntniss des Lycopodium cernuum, *L.* Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 161–165.

—— **71.** De Graminibus novis vel minus cognitis. Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 313–316, 323–326, 332–335, 338–342.

—— **72.** Beiträge zu einer Laubmoosflora der Canarischen Inseln. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 11–13.

Müller, *Karl.* **73.** Additamenta ad Synopsin Muscorum nova. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 327–329, 337–339, 348–350, 361–362, 373–374, 381–382, 392–393.

—— **74.** Antwort auf Dr. W. Ph. Schimper's "Bemerkungen über Dr. Müller's Bryum Drummondi." Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 395–396.

Müller, *Karl,* et *Ernst* **Hampe.** Andreaea Heinemanni, species Europæa nova imposita. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 324–325.

—— —— **2.** Musci frondosi Australasiæ ab Dre. Ferd. Müller lecti. Linnæa, XXVI., 1853, pp. 489–505.

Müller, *Karl,* und **Schlechtendal.** Mitremyces Junghuhnii, eine neue Art. Botan. Zeitung, II., 1844, col. 401–404.

Müller, *L.* Ueber das Vorkommen von Hyalith auf Quarz und Serpentin bei Jordansmühl in Schlesien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1850, pp. 418–421.

—— **2.** Prüfung des Braunsteins und Chlorkalks auf deren Gehalt an Mangansuperoxyd und wirksames Chlor. Liebig, Annal. LXXX., 1851, pp. 98–106.

—— **3.** Ueber die Anwendung des Thons in der Papierfabrication. Dingler, Polytechn. Journ. CXXIII., 1852, pp. 437–440.

Müller, *L. G.* Ueber das Lebendiggebären des Blutegels. Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 66–68.

Müller, *Ludwig.* Beobachtungen über Ankunft und Abzug der Wandervögel. Gera, Naturw. Jahresber. II., 1859, p. 38; III., 1860, p. 64; IV., 1861, p. 56.

—— **2.** Beobachtungen über Ankunft und Abzug unserer Wandervögel im Jahre 1862. Gera, Naturw. Jahresber. V., 1862, pp. 67–74.

—— **3.** Beobachtungen über Ankunft und Abzug unserer Wandervögel im Jahre 1863. Gera, Naturw. Jahresber. VI., 1863, pp. 37–42.

Müller, *M.* Ueber die Porphyre der Umgegend von Leisnig. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 70–82.

Müller, *M. J. E.* Geneeskundige topographie van Samarang. Batavia, Natuur. Archief. II., 1845, pp. 430–496; III., 1846, pp. 83–103, 257–283.

Müller, *Max.* Ueber eine den Sipunculiden verwandte Wurmlarve. Müller, Archiv, 1850, pp. 439–451.

—— **2.** Ueber die Entwickelung und Metamorphose der Polynoen. Müller, Archiv, 1851, pp. 323–337.

—— **3.** Ueber die weitere Entwickelung von Mesotrocha sexoculata. Müller, Archiv, 1855, pp. 1–12.

—— **4.** Ueber Sacconereis Helgolandica. Müller, Archiv, 1855, pp. 13–22.

Müller, *O. F.* Om Svampe i almindelighed. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. I., 1790 (*pt.* 2), pp. 176–210.

Müller, *Otto.* Ueber Gefühls-Skalen. Erlenmeyer, Corr. Blatt Psychiatrie, III., 1856, pp. 177–180.

—— **2.** Die Mechanik der Blutcirculation im Inneren des Schädels in ihren Beziehungen zur Ausbildung der Psychosen. Damerow, Allg. Zeits. Psychiatrie, XVII., 1860, pp. 32–101.

—— **3.** Beitrag zur Cryptogamen-Flora des Reussischen Oberlandes. Gera, Naturw. Jahresber. V., 1862, pp. 57–65.

Müller, *Otto,* und **Schmidt.** Nachtrag zur Flora von Gera. Gera, Naturw. Jahresber. I., 1858, p. 24; II., 1859, p. 24; III., 1860, p. 60; IV., 1861, p. 50.

—— —— **2.** Cryptogamen-Flora von Gera. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XI., 1858, pp. 231–261.

Müller, *Philipp Jacob,* Bunium verticillatum, ein neuer Florenbürger Baierns, nebst einigen andern, auf einem am 14 Juli 1854 gemachten Ausfluge bemerkten Pflanzen. Flora, XXXVII., 1854, pp. 465–473.

—— **2.** Botanische Bemerkungen bei einem Ausfluge auf der Rheinfläche, zwischen Weissenburg, Lauterburg und Kandel. Flora, XXXVII., 1854, pp. 689–695.

—— **3.** Beschreibung der in der Umgegend von Weissenburg am Rhein wildwachsenden Arten der Gattung Rubus, nach Beobachtungen gemacht in den Jahren 1856 und 1857. Flora, XLI., 1858, pp. 129–140, 149–157, 163–174, 177–185.

—— **4.** Nachträgliche Bemerkungen und Berichtigungen zu der Beschreibung der in der Umgebung von Weissenburg am Rhein wildwachsenden Arten der Gattung Rubus in Flora 1858. Flora, XLII., 1859, pp. 71–72.

—— **5.** Versuch einer monographischen Darstellung der Gallo-Germanischen Arten der Gattung Rubus. Pollichia, Jahresb. 1859, pp. 74–298.

—— **6.** Einige kleine Nachträge zu den Beiträgen zu Ch. Gümbel's Moosflora der Pfalz. Flora, XLIII., 1860, pp. 81–83.

—— **7.** Rubologische Ergebnisse einer dreitägigen Excursion in die granitischen Hoch-Vogesen der Umgegend von Gérardmer (Vogesen-Departement, Frankreich). Bonplandia, IX., 1861, pp. 276–309.

Müller, *Philipp Wilbrand Jakob.* Beiträge zur Naturgeschichte des halbdeckigen Leuchtkäfers, Lampyris hemiptera, *Fabr.* Illiger, Magazin, IV., 1805, pp. 175–196.

—— **2.** Bemerkungen über die Fussgliederzahl einiger Käfergattungen. Illiger, Magazin, IV., 1805, pp. 197–219.

Müller, *Philipp Wilbrand Jakob.* **3.** Beschreibung der um Odenbach im Departement von Donnersberg beobachteten Schlammkäfer, Limnius, *Illig.* Illiger, Magazin, V., 1806, pp. 184–206.

—— **4.** Macronychus, Krallenkäfer, eine neue Käfergattung; mit der Beschreibung einer neuen Art von Hakenkäfer, Parnus substriatus. Illiger, Magazin, V., 1806, pp. 207–220.

—— **5.** Bemerkungen über einige Insecten. 1. Leptinus, Dünnkäfer, eine neue Käfergattung. 2. Nachtrag zur Beschreibung der um Odenbach gefundenen Schlammkäfer. 3. Ueber eine neue Käfergattung Dasycerus, *Brongniart.* 4. Ueber die Begattung und Fortpflanzung der Ixoden. Germar, Mag. Entom. II., 1817, pp. 266–289.

—— **6.** Beiträge zur Naturgeschichte der grossen Hornisse, Vespa crabro, *Fabr.*, einige an einem gezähmten Hornissen-Neste angestellte Beobachtungen enthaltend. Germar, Mag. Entom. III., 1818, pp. 56–68.

—— **7.** Beiträge zur Naturgeschichte der Gattung Claviger (C. foveolatus, C. testaceus, C. longicornis). Germar, Mag. Entom. III., 1818, pp. 68–112.

—— **8.** Bemerkungen über Ptinus sexpunctatus. Germar, Mag. Entom. III., 1818, pp. 233–234.

—— **9.** Bemerkungen über Dorcatoma Dresdense. Germar, Mag. Entom. III., 1818, pp. 234–235.

—— **10.** Bemerkungen über Coccinella bisbipustulata, C. areata, und C. pubescens. Germar, Mag. Entom. III., 1818, pp. 236–238.

—— **11.** Bemerkungen über Bostrichus brevis, B. flavipes, B. minutus. Germar, Mag. Entom. III., 1818, pp. 245–249.

—— **12.** Bemerkungen über Tritoma pilosa. Germar, Mag. Entom. III., 1818, pp. 252–254.

—— **13.** Rüsselkäfer mit vorstehenden Kinnbacken. Germar, Mag. Entom. III., 1818, pp. 424–425.

—— **14.** Neue Insecten (Coleoptera). Elater violaceus, E. erythrogonus, Limnius angustatus, etc. Germar, Mag. Entom. IV., 1821, pp. 184–230.

—— **15.** Ueber die Eingabe des Hofökonomen Koch von Stuttgart. [Ueber die Befruchtung der Bienen.] Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 201–203.

Müller, *Philipp Wilbrand Jakob,* und *Gustav* **Kunze.** Monographie der Ameisenkäfer (Scydmænus, *Latr.*). Leipzig, Schr. Nat. Gesell. I., 1822, pp. 175–204.

Müller, *R.* Ueber die Hyperjodide einiger Tetraammoniumbasen. Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 1–7; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 84-85.

Müller, *R.* **2.** Beitrag zur Kenntniss der Untersalpetersäure. Liebig, Annal. CXXII., 1862, pp. 1–22.

Müller, *Richard.* Ueber die in O. SCHLÖMILCH's Aufsatze über die Verwandlung der Quadratwurzeln in unendliche periodische Kettenbrüche aufgestellten Sätze. Grunert, Archiv, VI., 1845, pp. 151–153.

Müller, *Robert,* und *Wilhelm* **Haidinger.** Neueste, genaue Längen- und Breiten-Bestimmungen auf St. Paul. Wien, Sitz. Ber. XXXI., 1858, pp. 351–356.

Müller, *Robert,* und *Bernhard von* **Wüllerstorf.** Beobachtungen des Cometen DONATI. Astr. Nachr. L., 1859, col. 211–218.

Müller, *Rudolph.* Geologische Skizze der Umgegend von Melk. Haidinger, Bericht. VII., 1851, pp. 199–200.

Müller, *Salomon.* Aanteekeningen over de natuurlijke gesteldheid van een gedeelte der westkust en binnenlanden van Sumatra; met bijvoeging van eenige waarnemingen en beschrijvingen van verscheidene, op dit, en andere Sunda-eilanden voorkomende dieren. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, II., 1835, pp. 315–355.

—— **2.** Waarnemingen over de Indische Krokodillen en beschrijving van eene nieuwe soort (Crocodilus [Gavialis] Schlegelii). Hoeven en Vriese, Tijdschrift, V., 1838–39, pp. 61–87; Miquel, Bull. 1839, pp. 120–135; Revue Zool. 1838, pp. 258–263.

—— **3.** Over eenige nieuwe Zoogdieren van Borneo, Semnopithecus frontatus, S. rubicundus, S. chrysomelas, Potamophilus barbatus, etc. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, V., 1838–39, pp. 134–150; Froriep, Notizen, X., 1839, col. 167–168; Miquel, Bull. 1839, pp. 30–36.

—— **4.** Over de Zoogdieren van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 1), pp. 1–57; Froriep, Notizen, XV., 1840, col. 258–264, 277–280.

—— **5.** Bijdragen tot de Naturlijke Historie van den Orang-Oetan (Simia satyrus). Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 1), pp. 1–28.

—— **6.** Bijdragen tot de kennis van Nieuw Guinea. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Land.*), pp. 1–80.

—— **7.** Schetsen uit de oostelijke strekken des Indischen Archipels. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Land.*), pp. 81–128.

—— **8.** Bijdragen tot de kennis van Timor en eenige andere naburige eilanden. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Land.*), pp. 129–320.

—— **9.** Reis in het zuidelijke gedeelte van Borneo. Temminck, Verhandl. 1839–44 (*Land.*), pp. 321–446.

Müller, *Salomon.* **10.** Gezigten van berzen, kraters, kusten, en eilanden van Java, Sumatra, en de Straat Sunda. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Land.*), pp. 447–469.

—— **11.** Ueber die auf den Sunda-Inseln lebenden ungeschwänzten Affen Arten [Pithecus satyrus, Hylobates syndactylus, H. leuciscus, H. concolor, H. variegatus]. Wiegmann, Archiv, XI., 1845, pp. 72–90.

—— **12.** Ueber den Character der Thierwelt auf den Inseln des Indischen Archipels. Ein Beitrag zur zoologischen Geographie. Wiegmann, Archiv, XII., 1846, pp. 109–128.

—— **13.** Notice sur quelques points de la Nouvelle-Guinée. Moniteur des Indes, 1846–47, pp. 71–77, 117–122, 213–218; 1847–48, pp. 376–383.

—— **14.** Tableau du caractère zoologique des îles de l'Archipel Indien. Moniteur des Indes, 1847–48, pp. 129–136.

—— **15.** Contributions to the knowledge of New Guinea. Geogr. Soc. Journ. XXVIII., 1858, pp. 264–272.

—— **16.** Geognostic sketch of the western portion of Timor. Geogr. Soc. Proc. III., 1859, pp. 368–369.

Müller, *Salomon,* und *Lodewyk* **Hörner.** Fragmenten uit de reizen en onderzoekingen in Sumatra, gedaan op last der Nederlandsch-Indische regering, in de jaren 1833 tot 1838. Nederl. Indië Bijdrag. II., 1854, pp. 212–271; III., pp. 65–72, 193–249, 313–388.

Müller, *Salomon,* und *P. W.* **Korthals.** Besteigung des Merapi auf Sumatra. (*Transl.*) Froriep, Notizen, V., 1838, col. 244–247.

Müller, *Salomon,* en *P. van* **Oort.** Aanteekeningen gehouden op eene reize over een gedeelte van het eiland Java. Batav. Genootsch. Verhand. XVI., 1836, pp. 81–156.

Müller, *Salomon,* en *Herm.* **Schlegel.** Monographisch overzigt van het geslacht Semnopithecus. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 1), pp. 57–84 (*Mamm.*).

—— —— **2.** Over de tot heden bekende Eekhorens (Sciurus) van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 1), pp. 85–102 (*Mamm.*).

—— —— **3.** Bijdragen tot de Naturlijke Geschiedenes der Vliegende Eekhorens (Pteromys). Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 1), pp. 103–114 (*Mamm.*).

—— —— **4.** Beschrijving van een vleeschetend zoogdier uit de familie der Civetkatten (Potamophilus barbatus). Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 1), pp. 115–120 (*Mamm.*).

—— —— **5.** Over eene nieuwe soort van Civet-kat van Borneo (Viverra Boiei). Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 1), pp. 121–128 (*Mamm.*).

Müller, *Salomon,* en *Herm.* **Schlegel. 6.** Over drie buideldieren uit de familie der Kengoeroe's. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 1), pp. 129–148 (*Mamm.*).

—— —— **7.** Beschrijving eener nieuwe soort van vleeschetende buideldieren, Phascogalea melas. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 1), pp. 149–152 (*Mamm.*).

—— —— **8.** Beschrijving van een merkwaardig insektenetend zoogdier, Hylomys suillus. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 1), pp. 153–158 (*Mamm.*).

—— —— **9.** Over de op de Oost-Indische eilanden levende soorten van het geslacht Hylogalea. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 1), pp. 159–168 (*Mamm.*).

—— —— **10.** Over de wilde Zwijnen van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 1), pp. 169–182 (*Mamm.*).

—— —— **11.** Bijdragen tot de naturlijke historie der Rhinocerossen van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 1), pp. 183–194 (*Mamm.*).

—— —— **12.** Over de Ossen van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 1), pp. 195–208 (*Mamm.*).

—— —— **13.** Over de Herten van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 1), pp. 209–228 (*Mamm.*).

—— —— **14.** Overzigt der in den Indischen Archipel levende soorten van het geslacht Pitta. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 1–20 (*Aves*).

—— —— **15.** Over de Neushoornvogels (Buceros) van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 21–34 (*Aves*).

—— —— **16.** Over eenen nieuwen Roofvogel van het ondergeslacht Lophotes (Falco [Lophotes] Reinwardtii). Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 35–40 (*Aves*).

—— —— **17.** Over de vischarenden (Pandion) van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 41–48 (*Aves*).

—— —— **18.** Over den Wespenbuizert van Oost-Indie, Falco (Pernis) ptilorhynchus. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 49–52 (*Aves*).

—— —— **19.** Bijdragen tot de natuurlijke geschiedenes der Honigvogels (Nectarineæ) van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 53–70 (*Aves*).

—— —— **20.** Beschrijving van een nieuwen zoetwatervisch van Borneo, Osteoglossum formosum. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 1–8 (*Pisces*).

—— —— **21.** Beschrijving van vier Oost-Indische zeevischen behoorende tot het geslacht Amphacanthus. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 9–16 (*Pisces*).

Müller, *Salomon,* en *Herm.* **Schlegel. 22.** Overzigt den uit de Sunda en Moluksche zeeën bekende vischen, van de geslachten Amphiprion, Premnas, Pomacentrus, Glyphysodon, Dascyllus en Heliases. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 17–26 (*Pisces*).

—— —— **23.** Over de Krokodillen van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 1–28 (*Reptilia*); Froriep, Notizen, XV., 1840, col. 305–311, 323–327.

—— —— **24.** Over de Schildpadden (tortoises) van den Indischen Archipel, en beschrijving eener nieuwe soort van Sumatra. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 29–36 (*Reptilia*).

—— —— **25.** Over de in den Indischen Archipel levende Hagedisachtige Dieren van het geslacht Monitor. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 37–48 (*Reptilia*).

—— —— **26.** Over de in den Indischen Archipel voorkomende soorten van het Slangengeschlacht Trigonocephalus. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 49–58 (*Reptilia*).

—— —— **27.** Over de Slangensoorten van het geslacht Homalopsis uit den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 59–62 (*Reptilia*).

—— —— **28.** Over de Slangen van het geslacht Elaps welke den Indischen Archipel bewonen. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 63–68 (*Reptilia*).

—— —— **29.** Over de Brilslangen van den Indischen Archipel. Temminck, Verhand. 1839–44 (*Zool., pt.* 2), pp. 69–72 (*Reptilia*).

—— —— **30.** Beiträge zur Naturgeschichte des Orang-Outangs (Simia satyrus). Froriep, Notizen, XV., 1840, col. 337–344.

—— —— **31.** Diagnosen der tot heden bekende soorten van Sciurus des Indischen Archipels. Batavia, Natuur. Archief. II., 1845, pp. 82–88.

Müller, *Th.* Verhalten des Hydrobenzamids gegen Chlor. Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 144–159.

Müller, *Th.*, und *H.* **Limpricht.** Ueber eine aus blausäurehaltigem Bittermandelöl und Ammoniak entstehende Verbindung. Liebig, Annal. CXI., 1859, pp. 136–144.

Müller, *W.* Ueber basisches Jodzink. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 441–442.

Müller, *W. H.* Remarks on Ergot [and the Ergot worm]. American Journ. Pharm. IV., 1839, pp. 269–272.

Müller, *Wilhelm.* Ueber den feineren Bau der Milz. Göttingen, Nachrichten, 1862, pp. 448–456 ; 1863, pp. 207–215.

Müller, *Wilhelm.* Ueber die chemischen Bestandtheile des Gehirns. Liebig, Annal. CIII., 1857, pp. 131–159; CV., 1858, pp. 361–382; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 122–124; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, p. 316.

—— **2.** Beiträge zur Theorie der Respiration. Wien, Sitz. Ber. XXXIII., 1858, pp. 99–145; Liebig, Annal. CVIII., 1856, pp. 257–312.

—— **3.** Ueber Harnstoffabsonderung und Gewichtsverlust nach operativen Eingriffen. Erlangen, Mitt. Phys. Med. Soc. I., 1859. pp. 83–117.

—— **4.** Beiträge zur Kenntniss der Molecularstructur thierischer Gewebe. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, X., 1860, pp. 173–194.

—— **5.** Zur Kenntniss des Baues gesunder und krankhaft veränderter Lymphdrüsen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XX., 1863, pp. 119–154.

Mullet, *Clément.* Tête humaine trouvée à Nogent-les-Vierges. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 372–374.

—— **2.** De la Gryphée virgule et de la Gryphæa aquila, dans le terrain Wealdien. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836–37, pp. 120–121.

—— **3.** Identité avec les argiles inférieures à la craie du Boulonnais. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1842–43, pp. 355–356.

Mulligan, *J.*, and *R.* **Simpson.** On the composition of Drogheda Ale. Dublin, Roy. Soc. Journ. III., 1860–62, pp. 272–277.

Mullins, *F. W.* On the application of a new principle in the construction of voltaic batteries, by means of which an equally powerful current may be sustained for any period required; with a description of a sustaining battery recently exhibited at the Royal Institution. Roy. Soc. Proc. III., 1836, p. 410.

—— **2.** On the voltaic sustaining battery. Sturgeon, Ann. Electr. I., 1836–37, pp. 205–211.

—— **3.** On the developement and action of electricity in Voltaic combinations. Phil. Mag. X., 1837, pp. 281–286.

—— **4.** On an improved construction of the Voltaic sustaining battery. Phil. Mag. XV., 1839, pp. 37–41.

—— **5.** On the sustaining Voltaic battery; in reference to some observations of Prof. DANIELL. Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 465–472.

Mullins, *John.* Description of a cyclone at Nellore, 2 Nov. 1857. Madras, Journ. III., 1857–58, pp. 60–64.

Mullins, *W. E.* Theorem in trilinear co-ordinates. Messenger of Mathem. I., 1862, pp. 111–112.

Mulrenin, *Bernard.* On a process by which photographic portraits may be translated into bonâ fide miniature paintings on marble, ivory, and other surfaces. Dublin, Roy. Soc. Journ. II., 1858–59, pp. 229–230.

Mulsant, *Étienne.* Tableau synoptique des Lycides. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1838, pp. 77–82.

—— **2.** Description d'un genre nouveau dans la tribu des Lucanides (Hexaphyllus Pontbrianti). Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1839, pp. 119–121.

—— **3.** Dissertation sur le Cossus des anciens (Cerambyx Heros larva). Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1841, pp. 28–36.

—— **4.** Description de deux nouvelles espèces de Longicornes (Prinobius Myardi, Toxotus dentipes). Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1842, pp. 207–210.

—— **5.** Description de quelques Coléoptères inédits (Hydroporus Aubei, Aphodius parallelus, Bolboceras fissicornis, Geotrupes dentifrons, Stenidea Troberti, et Phytœcia flavescens). Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1843, pp. 276–286.

—— **6.** Essai monographique du genre Cyclonotum. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1844, pp. 167–180.

—— **7.** Description de quelques palpicornes inédits (Hydrochus scabratus, H. rugosus, Ochthebius sericeus, etc.). Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1844, pp. 372–382.

—— **8.** Note sur le Callimus abdominalis (Callidium abdominale, *Olivier*). [1849.] Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1847, pp. 417–420.

—— **9.** Description d'un Coléoptère nouveau de la tribu des Longicornes, Clytus lama. [1849.] Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1847, pp. 421–425.

—— **10.** Description de deux Coléoptères nouveaux, constituant chacun une nouvelle coupe générique (Trigonurus Mellyi, Drymochares Truquii). Lyon, Soc. Agric. Annal. X., 1847, pp. 515–521.

—— **11.** Note pour servir à l'histoire de l'Akis punctata. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1847, pp. 9–12; Revue Zool. 1847, p. 24.

—— **12.** Note pour servir à l'histoire des Donacies. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1847, pp. 13–20.

—— **13.** Note sur une nouvelle espèce du genre Sphæria, *Haller.* Lyon, Soc. Linn. Ann. 1847, pp. 149–152.

—— **14.** Description of a new species of Coccinella from New Zealand (C. antipodum). Ann Nat. Hist. I., 1848, pp. 66–67.

—— **15.** Sur le Hanneton. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1849 (*Proc. verb.*), pp. ii–vii.

Mulsant, *Étienne.* **16.** Species des coléoptères trimères sécuripalpes. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1850, pp. 1–1104.

—— **17.** Description d'une nouvelle espèce de Coléoptère sécuripalpe (Scymnus scutellaris). Lyon, Soc. Linn. Ann. 1850, pp. 220–222.

—— **18.** Description d'une nouvelle espèce de Coléoptère constituant un genre nouveau dans la tribu des Palpicornes, Ceratoderus graniger. [1848.] Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 1–4.

—— **19.** Description de quelques espèces d'insectes devant servir à constituer une tribu nouvelle parmi les coléoptères trimères. [1850.] Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 69–74.

—— **20.** Description d'un coléoptère nouveau de la famille des Hydrophiliens constituant une nouvelle coupe générique (Helobius noticollis). Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 75–76.

—— **21.** Descriptions de quelques coléoptères nouveaux ou peu connus de la tribu des Longicornes, suivies d'observations sur diverses espèces de cette tribu. Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 122–137.

—— **22.** Description de deux nouvelles espèces de coléoptères de la tribu des Lamellicornes, dont l'une sert à former un nouveau genre dans la famille des Trogidiens (Amphodius luridipennis, Eremazus unistriatus). Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 138–140.

—— **23.** Observations sur le Pentodon monodon. Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 151–154.

—— **24.** Description d'une espèce nouvelle de Buprestide, Sphenoptera subcostata. Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 187–189.

—— **25.** Description d'une espèce nouvelle du genre Zygia, Z. scutellaris. Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 190–191.

—— **26.** Description d'une espèce nouvelle du genre Ammœcius, A. numidicus. Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 192–193.

—— **27.** Description d'une espèce nouvelle de Longicorne, Phytœcia scapulata. Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 194–196.

—— **28.** Description d'un genre et d'un coléoptère nouveaux dans la famille des Cistéliens. Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 201–204.

—— **29.** Note sur le Bostrichus trispinosus, *Olivier.* Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 205–208.

—— **30.** Description d'un insecte inédit constituant un genre nouveau parmi les coléoptères, Diprosopus melanurus. Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 209–211.

—— **31.** Note pour servir à l'histoire des Anthrax (insectes diptères), suivie de la description de trois espèces de ce genre, nouvelles ou peu connues (A. interrupta, A. squamea, A. capitulata). Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 18–24.

Mulsant, *Étienne.* **32.** Observations sur quelques espèces de coléoptères du genre Dorcadion. Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 50–60.

—— **33.** Description d'une nouvelle espèce du genre Mordella. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1852, pp. 49–51.

—— **34.** Description d'un coléoptère nouveau du genre Homalisus. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1852, pp. 60–62.

—— **35.** Description d'une nouvelle espèce d'Harpale (H. punctipennis). Lyon, Soc. Linn. Ann. 1852, pp. 142–144.

—— **36.** Note pour servir à l'histoire du Blaireau. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1852, pp. 255–256.

—— **37.** Supplément à la monographie des coléoptères trimères sécuripalpes. Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852–53, pp. 129–333.

—— **38.** Description du Vesperus Xatartii ♀ coléoptère de la tribu des Longicornes. Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852–53, pp. 334–336.

—— **39.** Descriptions de quelques espèces inédites de Palpicornes, constituant un genre nouveau dans la branche des Bérosaires (Brachygaster denticulatus, B. stagnicola, B. metallescens, B. Indicus). Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852–53, pp. 381–388.

—— **40.** Description d'une espèce nouvelle du genre Chrysomela (C. Ludovicæ). Lyon, Acad. Sci. Mém. IV., 1854, pp. 18–20.

—— **41.** Description d'une nouvelle espèce du genre Dorcus (D. Truquii). Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 14–16.

—— **42.** Notes pour servir à l'histoire des Serpents. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 75–76.

—— **43.** Description d'une espèce nouvelle du genre Paussus. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 143–145.

—— **44.** Description d'une espèce nouvelle de Buprestide (Lampra mirifica). Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 146–148.

—— **45.** Description d'une espèce nouvelle du genre Chrysomela. Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 12–14.

—— **46.** Notes relatives à quelques insectes coléoptères de la tribu des Pectinipèdes (Cistelida). Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 17–59.

—— **47.** Additions et rectifications au Catalogue des Coccinélides, publié en 1853. Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 135–156.

—— **48.** Description d'une espèce nouvelle de Longicorne constituant un nouveau genre dans cette tribu de coléoptères (Menesia Perrisi). Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 157–159.

—— **49.** Additions et observations relatives à la Monographie des Palpicornes. Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 166–174.

Mulsant, *Étienne.* **50.** Notice sur Jean Théodore Doublier. Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 174–186.

—— **51.** Histoire des Coléoptères de France: Barbipalpes, Longipèdes, Latipennes, Latigènes. Lyon, Ann. Soc. Linn. III., 1856, pp. 193–304, 305–472, 473–519, 520–522.

—— **52.** Notice sur Thomas Dugas. Lyon, Soc. Linn. Ann. IV., 1857, pp. 203–208.

—— **53.** Histoire des Coléoptères de France: tribu des Vésicants. Lyon, Soc. Linn. Ann. IV., 1857, pp. 209–409.

—— **54.** Description d'une espèce nouvelle de Coccinellide (Cheilomenes Osiris). Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. 321–332.

—— **55.** Description d'un Coléoptère nouveau de la tribu des Vésicants (Criolis Guerini). Lyon, Soc. Linn. Ann. V., 1858, pp. 239–242.

—— **56.** Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère de la Famille de Mélolonthins. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 253–255.

—— **57.** Notice sur Antoine Casimir Marguerite Eugène Foudras. Lyon, Soc. Linn. Ann. VI., 1859, pp. 1–22.

—— **58.** Notice sur Jean Juste Noel Antoine Aunier. Lyon, Soc. Linn. Ann. VI., 1859, pp. 23–42.

—— **59.** Notice sur Jean Nicolas Barthélemi Gustave Leorat. Lyon, Soc. Linn. Ann. VI., 1859, pp. 107–118.

—— **60.** Observations sur les Lampyrides, suivies de la description d'une espèce nouvelle de ces insectes. Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 129–146.

—— **61.** Note sur l'Harmonia Lyncea (Coccinellide). Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 165–166.

—— **62.** Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère de la tribu des Mollipennes (Telephorus Illyricus). Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 187–192.

—— **63.** Notice sur Antoine Lacène. Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 273–292.

—— **64.** Souvenir d'un voyage en Allemagne. Lyon, Soc. Linn. Ann. VIII., 1861, pp. 289–432.

—— **65.** Tribu des Longicornes. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1862, pp. 307–466; VII., 1863, pp. 97–320.

Mulsant, *Étienne,* et *J.* **Bourcier.** Descriptions et figures de plusieurs espèces nouvelles d'Oiseaux-mouches de la Colombie. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1843, pp. 36–49.

—— —— **2.** Description de vingt espèces nouvelles d'Oiseaux-mouches. Lyon, Soc. Agric. Annal. IX., 1846, pp. 312–322.

—— —— **3.** Description d'une espèce nouvelle d'Oiseau-mouche (Trochilus pichincha). Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1847, pp. 427–428.

Mulsant, *Étienne,* et *J.* **Bourcier.** **4.** Description d'une nouvelle espèce d'Oiseau-mouche (Trochilus Ludovicæ). Lyon, Soc. Agric. Annal. X., 1847, p. 136.

—— —— **5.** Description de quelques nouvelles espèces d'Oiseaux-mouches de l'Amérique centrale. Revue Zool. XI., 1848, pp. 269–275.

—— —— **6.** Description d'une espèce nouvelle d'Oiseau-mouche (Trochilus Stanleyi). Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1850–51, pp. 199–203.

—— —— **7.** Description de quelques nouvelles espèces d'Oiseaux-mouches. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1852, pp. 139–144.

—— —— **8.** Description de deux nouvelles espèces d'Oiseaux-mouches (Trochilus Idaliæ et T. Aspasiæ). Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 187–189.

—— —— **9.** Description du Lophornis Verreauxii ♀. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 364–365.

Mulsant, *Étienne,* et *Alphonse* **Gacogne.** Description de la larve de l'Ægosoma scabricorne. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 149–152.

Mulsant, *Étienne,* et *A.* **Godard.** Description d'un coléoptère inédit constituant un nouveau genre parmi les Élatérides (Trichophorus Guillebelli). Lyon, Acad. Sci. Mém. IV., 1854, pp. 21–24.

—— —— **2.** Description de quelques coléoptères nouveaux ou peu connus. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 1–8, 261–283.

—— —— **3.** Description d'une espèce nouvelle d'Helops (H. superbus). Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 153–156.

—— —— **4.** Description d'une espèce nouvelle de Lucanide (Lucanus Fabiani). Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 250–254.

—— —— **5.** Description d'une nouvelle espèce de coléoptère du genre Orchesia (O. maculata). Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 108–110.

—— —— **6.** Description de trois espèces nouvelles de coléoptères. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 241–247.

—— —— **7.** Description de deux espèces nouvelles de Coléoptères de la tribu des Hydrocanthares (Agabus foveolatus, Hydroporus atropos). Lyon, Soc. Linn. Ann. VI., 1860, pp. 12–16.

—— —— **8.** Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère de la tribu des Hydrocanthares (Stenelaphus humeratus). Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 150–152.

—— —— **9.** Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère angustipenne. Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 158–161.

Mulsant, *Étienne,* et *E.* **Guillebeau.** Description d'un Coléoptère inédit constituant un genre nouveau parmi les Élatérides, Crepidophorus anthracinus. Lyon, Acad. Sci. Mém. IV., 1854, pp. 29–32.

—— —— **2.** Notes pour servir à l'histoire des Ténébrions. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 9–13.

—— —— **3.** Description de quelques espèces d'Élatérides. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 17–32, 317–321.

—— —— **4.** Notes pour servir à l'histoire des Lagries. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 65–74.

—— —— **5.** Description de deux Coléoptères nouveaux ou peu connus. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 157–160.

—— —— **6.** Description de deux nouvelles espèces d'Élatérides (Cardiphorus curtulus, Ampedus melanurus). Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 317–320.

—— —— **7.** Description d'une espèce nouvelle d'Uloma (Uloma Perroudi). Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 421–426.

—— —— **8.** Description de quelques Élatérides nouveaux ou peu connus. Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 60–99.

—— —— **9.** Description d'une nouvelle espèce de Coléoptère de la tribu des Longicornes. Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 103–107.

—— —— **10.** Description de la larve du Ludius ferrugineus, *Linn.* Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 190–192.

—— —— **11.** Description d'une espèce nouvelle du genre Orchesia (Orchesia luteipalpis). Lyon, Soc. Linn. Ann. IV., 1857, pp. 414–416.

Mulsant, *Étienne,* et *Valéry* **Mayet.** Notes pour servir à l'histoire de l'Amphimalius marginatus. Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 100–102.

Mulsant, *Étienne* et *Victor* **Mulsant.** Notes pour servir à l'histoire de l'Oxypleurus Nodieri. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 191–193.

—— —— **2.** Description d'une espèce nouvelle du genre Mycétochare (M. fasciata). Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 255–257.

—— —— **3.** Description de la larve de l'Hesperophanes nebulosus, *Olivier.* Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 258–260.

—— —— **4.** Description de la larve d'Elenophorus collaris, coléoptère de la tribu des Latigènes. Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 133–134.

Mulsant, *Étienne,* et *P.* **Perroud.** Description de deux nouvelles espèces de Coléoptères constituant un genre nouveau dans la famille des Ulomiens. Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 160–165.

Mulsant, *Étienne,* et *Eug.* **Revelière.** Description de la larve du Prinobius Germari. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 248–250.

—— —— **2.** Notes pour servir à l'histoire de quelques Coléoptères. (Premiers états de l'Iphthimus Italicus, larve du Rhizotrogus fossulatus). Lyon, Soc. Linn. Ann. VI., 1859, pp. 43–48.

—— —— **3.** Notes pour servir à l'histoire des Asiliques et particulièrement des Laphries (insectes diptères). Lyon, Soc. Linn. Ann. VI., 1859, pp. 119–123.

—— —— **4.** Notes pour servir à l'histoire des premiers états de divers Coléoptères (Lampra mirifica, Cratomerus cyanicornis, Latipalpis pisana, Dircæa Revelierii, Niphona picticornis). Lyon, Soc. Linn. Ann. VI., 1859, pp. 124–136.

—— —— **5.** Description d'une espèce nouvelle du genre Lampyris (L. bicarinata). Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 146–149.

—— —— **6.** Description d'un Coléoptère nouveau, constituant un nouveau genre dans la tribu Opatates. Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 153–157.

—— —— **7.** Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère du genre Dasytes (D. tibialis). Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 162–164.

Mulsant, *Étienne,* et *Cl.* **Rey.** Description d'une espèce nouvelle d'Ochthebius. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1850, pp. 236–237.

—— —— **2.** Description d'un coléoptère inédit constituant un genre nouveau dans la tribu des Brachélytres. Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 141–144.

—— —— **3.** Description de deux espèces nouvelles du genre Cryptocephalus (C. Mariæ, C. lepidus.) Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 145–150.

—— —— **4.** Description de quelques coléoptères nouveaux ou peu connus de la tribu des Brachélytres. Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 155–186.

—— —— **5.** Description d'une espèce nouvelle de coléoptère du genre Bostrichus. [1853.] Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 205–206.

—— —— **6.** Description d'une espèce nouvelle de Carabique de la Famille des Féroniens. Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 207–208.

—— —— **7.** Description d'une espèce nouvelle de Malachie. [1853.] Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 219–220.

—— —— **8.** Description de trois coléoptères nouveaux de la famille des Scymniens (Scymnus alpestris, Sc. anomus, Cœlopterus salinus). Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 221–225.

Mulsant, *Étienne*, et *Cl.* **Rey.** **9.** Essai d'une division des derniers Mélasomes. [1853.] Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 226–329; III., 1853, pp. 20–158; IV., 1854, pp. 153–332; X., 1860, pp. 1–68; Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 129–201.

—— —— **10.** Description de quelques Hémiptères hétéroptères nouveaux ou peu connus. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1852, pp. 76–141.

—— —— **11.** Description d'une nouvelle espèce d'Hydræne (H. producta). Lyon, Soc. Linn. Ann. 1852, pp. 299–301.

—— —— **12.** Description de six Coléoptères (Ædilis xanthoneura, Rhysodes sulcipennis, Ptilinus aspericollis, Apalochrus flavolimbatus, Tenebrio noctivagus, Trogosita tristis). Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852–53, pp. 2–9.

—— —— **13.** Description d'une espèce nouvelle du genre Catopsimorphus, *Aubé* (C. pilosus). Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852–53, pp. 10–11.

—— —— **14.** Description de trois espèces nouvelles du genre Anobium (Dryophilus), *Chevr.* (Anobium longicolle, A. compressicorne, A. rugicolle.) Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852–53, pp. 12–18.

—— —— **15.** Description d'un genre nouveau de la famille des Byrrhiens. Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852–53, pp. 19–21.

—— —— **16.** Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus de la tribu des Brachélytres. Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852–53, pp. 22–72.

—— —— **17.** Description de quelques Coléoptères nouveaux de la tribu des Fracticornes. Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1852–53, pp. 73–76.

—— —— **18.** Description d'un Coléoptère constituant un genre nouveau parmi les Taxicornes, Erelus sulcipennis. Lyon, Acad. Sci. Mém. IV., 1854, pp. 25–28.

—— —— **19.** Description des Omocratates et des Heliopathates, derniers insectes de la tribu des Pandarites. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 77–142.

—— —— **20.** Essai spécifique sur les Scopæus des environs de Lyon. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 161–190.

—— —— **21.** Description d'une nouvelle espèce de Pandarinus (P. foraminosus). Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 194–196.

—— —— **22.** Description de quelques Hémiptères-homoptères nouveaux ou peu connus. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 196–249.

—— —— **23.** Constitution d'un genre nouveau détaché du genre Trogophlœus (Ochtephilus). Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 1–4.

Mulsant, *Étienne*, et *Cl.* **Rey.** **24.** Description d'une espèce nouvelle du genre Plegaderus (P. hispidulus). Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 5–6.

—— —— **25.** Description d'un Coléoptère inédit constituant un genre nouveau voisin du genre Pseudopsis (Pholidus). Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 7–11.

—— —— **26.** Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère de la tribu des Latigènes (Helops pellucidus). Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 15–16.

—— —— **27.** Description d'une nouvelle espèce de Coléoptère du genre Bostrichus (B. alni). Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 111–113.

—— —— **28.** Notes pour servir à l'histoire de l'Agnathus decoratus.—Description de la larve et de la nymphe de l'Agnathus decoratus. Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 114–118.

—— —— **29.** Description de quelques Hémiptères-héteroptères nouveaux ou peu connus. Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 119–132.

—— —— **30.** Description de quelques Coléoptères de la tribu des Longipèdes (Mordellistena Perroudi, M. flexipes, M. Perrisi). Lyon, Soc. Linn. Ann. IV., 1857, pp. 410–413.

—— —— **31.** Étude sur les Coléoptères du genre Bruchus qui se trouvent en France. Lyon, Acad. Sci. Mém. VIII., 1858, pp. 28–72.

—— —— **32.** Coup-d'œil sur les insectes de la famille des Cantharidiens, accompagné de la description de diverses espèces nouvelles ou peu connues. Lyon, Acad. Sci. Mém. VIII., 1858, pp. 122–220.

—— —— **33.** Description de quelques Curculionites nouveaux ou peu connus. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. 259–302.

—— —— **34.** Description de deux Cryptocéphalides nouveaux ou peu connus (C. brachialis et Pachybrachys sinuatus). Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. 303–309.

—— —— **35.** Description d'une espèce nouvelle de Phaleria. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. 310–312.

—— —— **36.** Description d'une espèce constituant un genre nouveau dans la famille des Mordelliens, coléoptères longipèdes. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. 313–315.

—— —— **37.** Description de quelques espèces nouvelles de Coléoptères du genre Bérose (B. Australiæ, B. bidenticulatus, B. pubescens). Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. 316–320.

—— —— **38.** Notes relatives à la classification des Ténébrioniens d'Europe (insectes coléoptères latigènes). Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 202–221.

Mulsant, *Étienne*, et *Cl.* **Rey.** **39.** Description de quelques coléoptères nouveaux. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 222–240.

—— —— **40.** Description d'une espèce nouvelle du genre Scymnus (Sc. nanus). Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 360–363.

—— —— **41.** Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère de la tribu des Buprestides. Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 167–169.

—— —— **42.** Description d'un genre nouveau de la famille des Anobides. Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 293–299.

—— —— **43.** Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus (Amara ovalis, Acupalpus notatus, Hydroporus longulus, H. ignotus, etc.). Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 300–345.

—— —— **44.** Description de quelques Brachélytres nouveaux ou peu connus (Bolitachara flavicollis, Aleochara læta, A. eurynota, A. senilis, etc.). Lyon, Soc. Linn. Ann. VII., 1860, pp. 346–371.

—— —— **45.** Description d'une espèce nouvelle d'Ochthebius (O. Lejolisii) et de la larve de cet insecte. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. VIII., 1861, pp. 181–189.

—— —— **46.** Établissement d'un nouveau genre parmi les Téléphorides. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. VIII., 1861, pp. 190–191.

—— —— **47.** Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus (Anisotoma geniculata, Agathidium dentatum, etc.), et de deux genres nouveaux. Lyon, Soc. Linn. Ann. VIII., 1861, pp. 104–122.

—— —— **48.** Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus (Ocypus minax, Philonthus raripes, Lathrobium posticum, etc.). Lyon, Soc. Linn. Ann. VIII., 1861, pp. 123–172.

—— —— **49.** Description de deux Coléoptères nouveaux ou peu connus (Molorchus Kiesenwetteri, Stenoria Kraatzii). Lyon, Soc. Linn. Ann. VIII., 1861, pp. 173–176.

—— —— **50.** Description d'un genre nouveau de la famille des Cryptophagides. Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 1–3.

—— —— **51.** Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus (Meligethes rubripes, M. picipennis, Platycerus cribratus, etc.). Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 7–29.

—— —— **52.** Essai sur la famille des Anobides proprement dits. Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 30–143.

—— —— **53.** Longicornes nouveaux ou peu connus (Cerambyx nodosus, Callimus egregius, Dorcadion Blanchardii, etc.). Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 144–184.

Mulsant, *Étienne*, et *Cl.* **Rey.** **54.** Description d'une espèce nouvelle d'Hémiptère (Pentatoma Baerensprungi). Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 185–186.

—— —— **55.** Description de la larve de l'Hypulus quercinus. Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 245–246.

—— —— **56.** Tribu des Angusticolles. Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 247–380.

—— —— **57.** Tribu des Diversipalpes. Lyon, Soc. Linn. Ann. X., 1863, pp. 381–403.

Mulsant, *Étienne*, et *Alex.* **Wachanru.** Notes pour servir à l'histoire du Cyrtonus rotundatus, suivies de la description de cet insecte et d'une espèce voisine. [1849.] Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1847, pp. 401–415.

—— —— **2.** Première série de Coléoptères nouveaux ou peu connus. Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1852, pp. 1–17.

—— —— **3.** Notes pour servir à l'histoire de la Chrysomela diluta. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1852, pp. 52–59.

—— —— **4.** Description d'un coléoptère nouveau, Cryptocephalus gloriosus. Lyon, Acad. Sci. Mém. III., 1853, pp. 159–160.

—— —— **5.** Description d'une espèce nouvelle de Carabique, Procrustes asperatus. Lyon, Acad. Sci. Mém. III., 1853, pp. 366–368.

—— —— **6.** Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère du genre Psammodius (P. scutellaris). Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 251–252.

Multedo, ——. Sul calcolo delle quantità hypergeometriche. Genova, Mem. Ist. Ligure, I., 1806, pp. 1–65.

—— **2.** Rapporto sui pesi e misure. Genova, Mem. Ist. Ligure, I., 1806, pp. 139–154.

—— **3.** Memoria meteorologica. Genova, Mem. Ist. Ligure, I., 1806, pp. 221–236.

—— **4.** Metodo per servirsi del Barometro sul mare. Genova, Mem. Ist. Ligure, I., 1806, pp. 237–242.

—— **5.** Seconda memoria sul calcolo delle quantità hypergeometriche. Genova, Mem. Accad. II., 1809, pp. 230–246.

—— **6.** Memoria delle serie infinite a radicali continui per la soluzione delle equazioni. Genova, Mem. Accad. III., 1814, pp. 108–124.

—— **7.** Memoria sulle curve hypergeometriche. Genova, Mem. Accad. III., 1814, pp. 328–345.

Mummery, *J. B.* On the developement of Tubularia indivisa. [1852.] Microsc. Soc. Trans. I., 1853, pp. 28–30.

—— **2.** On the structure and adaptation of the Teeth in the lower animals, and their relation to the human dentition. London, Odont. Soc. Trans. II., 1857, pp. 223–253, 311–336, 338–352; Brit. Journ. Dental Sci. III., 1859–60, pp. 421–427.

Mummery, *Stephen.* On birds of the Isle of Thanet. Ann. Nat. Hist. VI., 1841, p. 398; VII., 1841, pp. 523–524; X., 1842, pp. 238–239.

—— **2.** On Kentish Birds. Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 76–77, 237–239; XIV., pp. 76–77.

Munby, *Giles.* A sketch of the natural history of the neighbourhood of Dijon, France, in 1835. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 113–119.

—— **2.** Sketch of the botany, &c. of the neighbourhood of Hyères. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 192–199.

—— **3.** On the botanical productions of the kingdom of Algiers, followed by a short notice of the supposed Manna of the Israelites. Ann. Nat. Hist. IV., 1849, pp. 426–435.

—— **4.** Notice sur quelques plantes d'Algérie. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 282–289.

—— **5.** Sur un nouvel Ophrys d'Algérie. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, p. 108.

Münch, ——. Nouvelle pile galvanique. France, Congrès Scient. 1842, pp. 95–98.

—— **2.** Sur des phénomènes galvaniques. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 88–89.

—— **3.** Note sur un moyen de faire fonctionner, par tous les temps, une machine électrique. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 47–48.

Münch, ——. Die Wirkung des kohlensauren Natrons auf den menschlichen Körper, insbesondere auf den Stoffwechsel. Archiv d. Wiss. Heilk. VI., 1863, pp. 369–492.

Münch, *Ch.* Bemerkungen über einige Compositen (Centaurea maculosa, C. paniculata, C. cineraria). Schweizer. Gesell. Verhand. 1856, pp. 119–127.

—— **2.** Fernere Bemerkungen über einige Compositen. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 277–280.

—— **3.** Mittheilungen über einige Erdbeerarten. Flora, XLI., 1858, pp. 445–448.

—— **4.** Bemerkungen über einige Gentianeen. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 355–357.

—— **5.** Bemerkungen über die Gattung Polycnemum. Flora, XLII., 1859, pp. 641–643.

—— **6.** Mittheilungen über einige Ranunkel-Arten. Flora, XLII., 1859, pp. 753–759.

—— **7.** Mittheilungen über Datura stramonium. Flora, XLII., 1859, pp. 759–762.

—— **8.** Bemerkungen über einige Sparganien (Igelkolben). Flora, XLIII., 1860, pp. 145–149.

—— **9.** Mittheilungen über einige Loranthaceen. Flora, XLIII., 1860, pp. 465–471.

—— **10.** Mittheilungen über einige Nelkenarten. Flora, XLIV., 1861, pp. 385–390.

Münch, *Ch.* **11.** Bemerkungen über einige Pedicularis-Arten. Skofitz, Botan. Zeitschr. XI., 1861, pp. 245–250.

—— **12.** Bemerkungen über den Cyperus Papyrus, *Linn.* Skofitz, Botan. Zeitschr. XI., 1861, pp. 364–367.

—— **13.** Bemerkungen über einige Saxifrageen. Skofitz, Botan. Zeitschr. XII., 1862, pp. 35–37.

—— **14.** Bemerkungen über Thesium linophyllum. Skofitz, Botan. Zeitschr. XII., 1862, pp. 88–90.

—— **15.** Mittheilungen über die Schweizerischen und Deutschen Oenanthe-Arten. Skofitz, Botan. Zeitschr. XII., 1862, pp. 219–223.

—— **16.** Mittheilungen über Aldrovanda vesiculosa, *L.* Skofitz, Botan. Zeitschr. XII., 1862, pp. 285–287.

Münchmeyer, ——. Ueber Hypertrophie des Gehirns. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 193–194.

Münchow, *Karl Dietrich von.* Ueber die Versechsfachung der Bilder, welche einige Isländische Crystalle zeigen, und die sich dabei hervorthuende sonderbare Brechung des Lichts. Gilbert, Annal. XLIV., 1813, pp. 24–50.

—— **2.** Nachrichten von der Jenaer Sternwarte. Zach, Monat. Corresp. XXVIII., 1813, pp. 192–195.

—— **3.** Bemerkungen zur Verfertigung achromatischer Objective. Lindenau, Zeitschr. II., 1816, pp. 448–462.

—— **4.** [Astronomische Umstände der Sonnenfinsterniss am 19 Nov. 1816.] Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 365–369.

—— **5.** Ueber die Musik der Griechen. Kastner, Archiv Naturl. III., 1824, pp. 142–191.

—— **6.** Gegenbemerkungen zur richtigen Katoptrik. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 619–638.

—— **7.** Beobachtung des Mercurdurchganges am 5ten Mai 1832 zu Bonn. Astr. Nachr. X., 1833, col. 183–184.

Münchow, *Karl Dietrich von,* und *Gustav* **Bischof.** Ueber die durch Berührung ungleichartiger und gleichartiger Metalle erregte Electricität. Poggend. Annal. I., 1824, pp. 279–290.

Munck af Rosenschöld, *Eberhard.* Paraguays infödingar. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 54–56.

—— **2.** Entomologiska underrättelser från Paraguay. Stockholm, Öfversigt, VI., 1849, pp. 59–62.

—— **3.** Entomologiska bref från Paraguay. Stockholm, Öfversigt, X., 1853, pp. 102–114.

Munck af Rosenschöld, *P. S.* Von der Electricitätsleitung der feuchten Luft. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 433–464.

Munck af Rosenschöld, *P. S.* **2.** Ueber regelmässig intermittirendes Leuchten des Phosphors. Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 216–217.

—— **3.** Ueber die Ursache der schnellen Abnahme der Wirkung der Electrisirmaschinen in feuchter Luft. Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 362–387.

—— **4.** Ueber die Fähigkeit starrer Körper zur Leitung der Electricität. Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 437–463.

—— **5.** Auffindung eines Körpers, welcher in Berührung mit andern Electromotoren eine weit stärkere negative Electricität erregt, als jeder bisher untersuchte. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 46–57 ; Bibl. Univ. I., 1836, pp. 160–162.

—— **6.** Om bruna blysuperoxidens användbarhet till torra electriska staplar. Lund, Phys. Sällsk. Tidskr. I., 1837, pp. 15–18.

—— **7.** Jemförelse mellan Intervaller och Logarithmer. Lund, Phys. Sällsk. Tidskr. I., 1837, pp. 19–27.

—— **8.** Untersuchungen über Electricität, mit besonderer Rücksicht auf die Theorie der galvanischen Kette. 1. Ueber Jäger's trockene Säule. 2. Ueber die Ladungserscheinungen durch electrische Ströme. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 193–227, 440–492.

—— **9.** Von einer Veränderung des electromotorischen Zustandes der Oberfläche des Zinks in Berührung mit alkalischen Flüssigkeiten unter Mitwirkung des electrischen Stroms. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 418–429.

—— **10.** Försök med den Electricitet som utvecklas vid åtskilliga liqvida kroppars öfvergång till ånga, med särskildt afseende på dess förhållande till Contactelectriciteten. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 439–447.

—— **11.** Undersökning om Electricitet i fördeladt och bundet tillstånd. Stockholm, Akad. Handl. 1845, pp. 361–426 ; Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 44–71, 223–254.

—— **12.** Om en förbättrad konstruktion af electriska Duplicatorn. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 298–309.

—— **13.** Försök att grundlägga ett nytt Tonsystem. Stockholm, Akad. Handl. 1847, pp. 1–22; Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 18–22.

—— **14.** Om octavens indelning i olika antal lika delar. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 207–217.

Muncke, *Georg Wilhelm.* Vorschlag zur Verbesserung der Luftpumpe. Voigt, Magazin, VI., 1803, pp. 146–170.

—— **2.** Eine Erscheinung beim Erhitzen durch Dämpfe, und ein farbiger Bogen im innern Regenbogen. Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 405–471.

Muncke, *Georg Wilhelm.* **3.** Ueber die Wiedererzeugung des Sauerstoffgases der atmosphärischen Luft. Gilbert, Annal. XXXIII., 1809, pp. 428–450; XXXIV., 1810, pp. 296–343.

—— **4.** Merkwürdiger electrischer Versuch. Gilbert, Annal. XLI., 1812, pp. 93–95 ; Journ. de Phys. LXXVI., 1813, pp. 307–308.

—— **5.** Einige Bemerkungen über physicalische Gegenstände. Gilbert, Annal. XLII., 1812, pp. 387–404.

—— **6.** Ueber die Fortpflanzung des Schalles durch Wasser. Gilbert, Annal. XLVIII., 1814, pp. 66–104.

—— **7.** Ueber Licht-Polarisirung, und die Fixität des Siedepunctes. Gilbert, Annal. LVII., 1817, pp. 203–216.

—— **8.** Verhandeling ter beantwoording der vrage : "Welke is de oorzaak, dat de groei der planten veel sterker door den regen bevorderd wordt, dan door het begieten van dezelve met regen-, wel-, rivier- of grachtwater; zijn er middelen om aan den regen dat vruchtbaarmakend vermogen mede te deelen ; en welke zijn dezelve ?" Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. VIII., 1817, pp. 1–37.

—— **9.** Ueber die Elasticität und Dichtigkeit der Dämpfe. Schweigger, Journ. XXII., 1818, pp. 1–26.

—— **10.** Papin's Digestor mit neuen Verbesserungen. Schweigger, Journ. XXIII., 1818, pp. 203–218.

—— **11.** Beschreibung eines Repetitions-Goniometers. Leonhard, Taschenbuch, XIII., 1819, pp. 438–459.

—— **12.** Hypothesen zur Erklärung einiger räthselhafter Naturphänomene. Schweigger, Journ. XXV., 1819, pp. 17–28.

—— **13.** Eine einfache Witterungs-Regel. Gilbert, Annal. LXV., 1820, pp. 214–215.

—— **14.** Einiges die Polarisirung des Lichtes und die Oersted'schen Versuche betreffend. Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 412–415.

—— **15.** Verhandeling ter beantwoording der vrage :—"Wat is het zoogenaamde weêr in de vensterglazen ? Hoe ontstaat hetzelve ? Welke zijn de veranderingen, die het glas daardoor ondergaat ? Welke zijn de meest geschikte middelen, om een zoodanig bederf der glazen voor te komen ?" Haarlem, Nat. Ver. Maatsch. Wet. X., 1820 (*pte.* 2), pp. 93–160.

—— **16.** Ueber subjective Farben und gefärbte Schatten. Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 74–88.

—— **17.** Einige Bemerkungen zur Electricitäts- und Wärmelehre. Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 193–217.

—— **18.** Etwas über Meteorolithen. Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 259–293.

Muncke, *Georg Wilhelm.* **19.** Vorschläge zur bequemeren Einrichtung einiger physicalischer Apparate. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 60–76.

—— **20.** Versuche über den Electro-Magnetismus zur Begründung einer genügenden Erklärung desselben. Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 141–174; LXXI., 1822, pp. 20–38, 411–435.

—— **21.** Bestimmung der in einem brennenden Heuhaufen bei Ovelgönne im Oldenburg'schen gefundenen, angeblich meteorischen Masse (Historischer Bericht). Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 379–404.

—— **22.** Versuche über das Aufsteigen des Saftes in Weinstöcken. Schweigger, Journ. XXXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1823, pp. 95–109.

—— **23.** Kann das menschliche Auge überhaupt und in welchem Grade der Deutlichkeit unter dem Wasser sehen? Poggend. Annal. II., 1824, pp. 257–270.

—— **24.** Einige Worte über die jüngsten Ueberschwemmungen im südlichen und westlichen Deutschland. Poggend. Annal. III., 1825, pp. 129–144.

—— **25.** Ueber die Fortpflanzung des Schalles vom Paukenfelle bis zum Gehörnerven. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 1–38.

—— **26.** Eine neue magnetische oder electromagnetische Beobachtung. Poggend. Annal. VI., 1826, pp. 361–368.

—— **27.** Ein merkwürdiger Blitzschlag. Poggend. Annal. VIII., 1826, pp. 37–44.

—— **28.** Ueber LEIDENFROST's Versuch. Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 235–256.

—— **29.** Ueber Robert BROWN's microscopische Beobachtungen. Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 159–176.

—— **30.** Was den Balken der Coulombschen Drehwage ohne sichtbare Ursache in eine feste Lage bringe. Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 239–240.

—— **31.** Thermoelectrische Beobachtungen. Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 417–430; Bibl. Univ. XLVII., 1831, pp. 137–153.

—— **32.** Einige Bemerkungen über Abstossung. Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 208–218.

—— **33.** Ueber Infusorien. Oken, Isis, 1831, col. 1074–1085.

—— **34.** Ueber die Ausdehnung der tropfbaren Flüssigkeiten durch Wärme. [1828.] St. Petersb. Mém. Savans Étrang. I., 1831, pp. 249–414.

—— **35.** Ueber das sogenannte Trevelyan-Instrument. Poggend. Annal. XXIV., 1832 pp. 466–472.

Muncke, *Georg Wilhelm.* **36.** Ueber LITTROW's Problem: Warum werden die Spinnfäden im Brennpunct der stärksten Fernröhre nicht verbrannt. Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 467–470; Baumgartner, Zeitschr. II., 1833, pp. 53–60; III., 1835, pp. 49–57; Oken Isis, 1833, col. 450–451.

—— **37.** Bemerkungen über die Versuche des Herrn LENZ in Betreff der Drehungen des Coulomb'schen Wagebalkens, und Nachricht von den akustischen Versuchen. Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 381–403.

—— **38.** Sur la dilatation de l'alcool absolu et de la carbure de soufre par la chaleur. [1834.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. II., 1835, pp. 483–522; Annal. de Chimie, LXIV., 1837, pp. 5–52.

—— **39.** Ueber Schützung des Eisens durch Zink. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 213–214; Bibl. Univ. XXIII., 1839, p. 188.

—— **40.** Ueber thermo-electrische Säulen. Poggend. Annal. LXVII., 1839, pp. 451–460.

—— **41.** Notiz die Wiederherstellung der Kraft geschwächter Magnete betreffend. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 221–222; Bibl. Univ. XXX., 1840, p. 215; London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 74–75.

—— **42.** Eine thermo-electrische Beobachtung. Poggend. Annal. LII., 1841, p. 314; Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 26–27.

—— **43.** Mittel die Wirkung Voltaïscher Säulen zu verstärken. Poggend. Annal. LIII., 1841, p. 276.

—— **44.** Heftiger Sandsturm zu Heidelberg am 25 Aug. 1842. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 513–516.

—— **45.** Ueber die Elasticität des Wasserdampfs in niederen Temperaturen. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 376–381.

Müncke, *Robert.* Der grosse Kessel im Schlesisch-Mährischen Gesenke. Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 225–227, 236–237.

—— **2.** Der Blaugrund im Riesengebirge. Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 378–380.

Muneeram Bur Bandarree Barrooa. On the Mezangurree Silk of Assam and the plants whereon the worm feeds. India, Agric. Soc. Trans. VII., 1840, pp. 97–100.

Munford, *George.* A List of Flowering Plants found growing wild in Western Norfolk. Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 171–191.

—— **2.** Insects feeding on mineral substances. Newman, Zoologist, IV., 1846, pp. 1230–1232.

Münichsdorfer, *Friedrich.* Geologisches Vorkommen im Hüttenberger Erzberge in Kärnten. Wien, Geol. Jahrb. VI., 1855, pp. 619–643.

—— **2.** Mineral-Vorkommen am Hüttenberger Erzberge. Kärnten, Jahrb. Landesmus. IV., 1859, pp. 115–126.

Munier, ——. Théorie du mouvement et du tir des fusées. Metz, Mém. Acad. XI., 1829–30, pp. 114–129.

—— **2.** Rapport sur le Tarare de M. de Nicéville. Metz, Mém. Acad. XII., 1830–31, pp. 118–127.

—— **3.** Rapport sur la Charrue-Grangé. Metz, Mém. Acad. XIV., 1832–33, pp. 259–286; XV., pp. 225–240.

—— **4.** Rapport sur la charrue présentée par M. Stein. Metz, Mém. Acad. XV., 1833–34, pp. 241–246.

—— **5.** Note sur la roche à feu. Metz, Mém. Acad. XVII., 1835–36, pp. 216–223.

Munier-Chalmas, *E.* Description d'une nouvelle Scissurelle (S. Deshayesi) suivie de la liste monographique des espèces connues de ce genre. Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 391–397.

—— **2.** Note sur les Vulsellidæ, *Adams.* Normandie, Soc. Linn. Bull. VIII., 1862–63, pp. 97–110.

—— **3.** Description d'un nouveau genre (Anisocardia) du Kimmeridge Clay. Journ. Conchyl. XI., 1863, pp. 288–290.

Munier-Chalmas, *E.*, et —— *de* **Raincourt.** Description d'un nouveau genre (Goodalliopsis) et de nouvelles espèces fossiles du bassin de Paris et de Biarritz (G. Orbignyi, Jouannetia Thelussoniæ, Cypricardia Heberti, Modiola arenularia, etc.) Journ. Conchyl. XI., 1863, pp. 194–204.

Munk, ——. Nouvelle note concernant la part qu'ont eue les Arabes à la découverte des inégalités du mouvement de la Lune. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 76–80.

Munk, *Hans.* Om den Norrska Radesygen. [1814.] Stockholm, Akad. Handl. XXXVI., 1815, pp. 1–30.

—— **2.** Försög til en Beregning af Muskelkraften. Eyr, II., 1827, pp. 31–45.

Munk, *Hermann.* Zur Anatomie und Physiologie der quergestreiften Muskelfaser der Wirbelthiere, mit Anschluss von Beobachtungen über die electrischen Organe der Fische. Göttingen, Nachrichten, 1858, pp. 1–14.

—— **2.** Ueber Ei- und Samenbildung und Befruchtung bei den Nematoden. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IX., 1858, pp. 365–416.

—— **3.** Untersuchungen über die Leitung der Erregung im Nerven. Reichert, Archiv, 1860, pp. 798–820; 1861, pp. 425–490; 1862, pp. 1–47.

Munk, *Philipp.* Ueber Harnsarcine. Virchow, Archiv, XXII., 1861, pp. 570–574.

Münnich, *J. J.* Amalgamirtes Eisen und dessen Verhalten in der galvanischen Kette. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 361–364.

Münnich, *J. J.* **2.** Over den invloed van het magnetismus op chemische en kristallisatieverschijnselen. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1846, pp. 3–5.

—— **3.** Over eene uitbreiding der wet van Ohm. Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1847, pp. 56–60.

Muñoz y Luna. *See* **Torres Muñoz y Luna,** *Ramon.*

Munro, *Donald.* Account of the cultivation of Chinese Chrysanthemums in the Society's Garden. Hortic. Soc. Trans. VI., 1826, pp. 360–364.

—— **2.** A report upon the varieties of the Pine-Apple, cultivated in the Society's Garden. [1830–31.] Hortic. Soc. Trans. I., 1831–35, pp. 1–34.

—— **3.** Notes upon the Chinese Chrysanthemums. [1832.] Hortic. Soc. Trans. I., 1831–35, pp. 392–394.

Munro, *William.* Discovery of Fossil Plants at Kamptee. India, Agric. Soc. Proc. 1842, pp. 22–23.

—— **2.** On antidotes to Snake-bites. India, Agric. Soc. Journ. VI. 1848, pp. 1–23.

—— **3.** Report on the Timber Trees of Bengal. Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 84–94; Froriep, Notizen, X., 1849, col. 81–87.

—— **4.** Characters of some new Grasses collected at Hong Kong and vicinity by Mr. Chas. Wright in the North Pacific Exploring Expedition. Amer. Acad. Proc. VI., 1857–60, pp. 362–368.

—— **5.** On the identification of the Grasses of Linnæus's Herbarium, now in possession of the Linnean Society of London. Linn. Soc. Journ. VI., 1862 (*Bot.*), pp. 33–55.

Munro, *William,* and *R.* **Lowther.** Remarks on the useful property of Aristolochia Indica (Eshurmool) as an antidote to Snake-bites. India, Agric. Soc. Journ. V., 1846 (*pt.* 2), p. 138.

Munroe, *H.* The microscope as a means of Diagnosis. Journ. Microsc. Sci. V., 1857, pp. 108–110.

Münster, *E.* Bidrag til Bestemmelse af Throndhjems Middeltemperatur. Nyt Mag. Naturvid. III., 1842, pp. 308–312.

—— **2.** Meteorologiske Observationer paa Christianias Observatorium. Nyt Mag. Naturvid. IV., 1845, pp. 78–90.

—— **3.** Om roterende Blæsemaskiner. Nyt Mag. Naturvid. VI., 1851, pp. 89–119.

—— **4.** Om amorph Svovl, erholdt uden foregaaende Smeltning. Nyt Mag. Naturvid. VI., 1851, p. 120.

Münster, *Georg* (*Graf zu*). Fossiles d'Allemagne. Férussac, Bull. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 275–276.

Münster, *Georg* (*Graf zu*). **2.** Ueber einige fossile Arten Cypris (*Müller, Lamk.*) und Cythere (*Müller, Latreille, Desmarest.*) Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1830, pp. 60–67.

—— **3.** Bemerkungen über das Vorkommen von Pterodactylus, von fossiler Sepie und von Koprolithen in Deutschland. Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1830, pp. 442–445.

—— **4.** Sur le gisement géognostique des Ammonées en Allemagne. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1830, pp. 173–178; Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1831, pp. 367–375.

—— **5.** Sur le gisement des Nautilacées en Allemagne. Paris, Soc. Géol. Bull. 1830, pp. 178–184.

—— **6.** Beschreibung einer neuen Art der Gattung Pterodactylus, *Cuv.*; Ornithocephalus, *Sommer.* Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1831, pp. 49–60.

—— **7.** Ueber das geognostische Vorkommen der Nautilaceen in Deutschland. Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1831, pp. 376–384.

—— **8.** Ueber das geognostische Vorkommen einiger zu Monotis gehörenden Versteinerungen. Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1831, pp. 403–408.

—— **9.** Lettre sur les Nummulites. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, pp. 67–68.

—— **10.** Bemerkungen über eine neue Art Pterodactylus von Solenhofen. Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1832, pp. 412–416.

—— **11.** Versteinerungen des oberen Lias Sandsteines im Ober-Main Kreise. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, pp. 324–327.

—— **12.** Mémoire sur les Clymènes et les Goniatites du calcaire de transition du Fichtelgebirge. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 65–99.

—— **13.** Ueber das Kalkmergel-Lager von St. Cassian in Tyrol und die darin vorkommenden Ceratiten. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1834, pp. 1–15.

—— **14.** Fossile Fische, Sepien, Krebse, Monotis salinaria, Saurier, Algauten von Œningen, Schildkröte im Lias von Altendorf, Clymenia, Glossopteris, Folliculites; Tertiär Formation in Nord-Deutschland. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1834, pp. 42–43.

—— **15.** Vorläufige Nachricht über einige neue Reptilien im Muschelkalke von Baiern. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1834, pp. 521–527; L'Institut, III., 1835, pp. 181–182.

—— **16.** Knochenhöhle bei Rabenstein, Nathosaurus im Muschelkalk, Fische (Saurichthys und Hai) im Muschelkalk, Undina, Hai, Caturus, Seeschildkröte, Limulus von Kehlheim, Isticus aus Grünsand von Münster, Scaphiten, Hamiten, etc. aus Kreide in Westphalen, Saurier Zähne im Grünsand bei Regensburg; Mystriosaurus in Lias von Altdorf, Bairische Reptilien der Flötzformation; Voltzia im Gypse des Steigerwaldes; Equisetum, etc. im Keuper daselbst; Trippel und dessen Pflanzenreste bei Regensburg; Equisetum in der Braunkohle des Fichtelgebirges, Psammaduszahn im unteren Oolith; nicht alle Lumbricarien sind Cololithen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb., 1834, pp. 538–542.

—— **17.** Mittleres Juragebilde und dessen Versteinerungen bei Hildesheim; Coralrag des Lindener Berges bei Hannover; Lingula Arten, Delthyris flabelliformis, *Zenk.*, Amplesus coralloides ein Cyathophillum; Fische in Muschelkalk und Kreide, Nothosaurus; Ammoniten, Terebrateln; Nautilen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 330–334.

—— **18.** Bemerkungen über einige tertiäre Meerwasser-Gebilde im nordwestlichen Deutschland, zwischen Osnabrück und Cassel. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 420–451.

—— **19.** Ueber einige neue Pflanzen in der Keuper-Formation bei Bayreuth. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 508–517.

—— **20.** Capitosaurus in Keupersandstein, Pterodactylus longipes von Solenhofen; Gyrodus multidens in Jurakalk; Aellopus elongata daselbst; achte Belonostomus-Art; Fische und Caulerpit zu Seefeld, Lebias und Cyprinus in Braunkohle im Fichtelgebirge; vollständiger Placodus gigas; Lumbricarien; Verwechselung secundärer und tertiärer Schichten zu Solenhofen, etc. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 580–583.

—— **21.** Abbildung eines neuen Geschlechtes vorweltlicher Wiederkäuer (Sivatherium giganteum). Oken, Isis, 1837, col. 470.

—— **22.** Ueber das Vorkommen von Aptychus Arten bei Häring in Tyrol. Innsbruck, Neue Zeitschr. IV., 1838, pp. 228–229.

—— **23.** Ueber einige neue Versteinerungen in den lithographischen Schiefern von Baiern. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 676–682; Oken, Isis, 1840, col. 900–903.

—— **24.** Beitrag zur Kenntniss einiger neuen seltenen Versteinerungen aus den lithographischen Schiefern in Baiern. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 35–46.

—— **25.** Ueber Süddeutsche Lias-Reptilien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 127–136.

Münter, *F.* Sammenlingning mellem de gamtes Bactylier og de i nyere tider fra himlen nedfaldne Stene. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Sels. Skriv. III., 1803–4, pp. 115–146; Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 51–84.

Münter, *Friderich.* Beskrivelske over Rokkestenene paa Bornholm. Kiöbenhavn, Oversigt, 1816–17, pp. 14–15.

Münter, *Gustav Wil.* Beitrag zur Kenntniss des häutigen Labyrinthes, mit Rücksicht auf die wichtigsten Krankheiten der Gehörwerkzeuge. Journ. Chir. Augenheilk. I., 1843, pp. 28-58.

Münter, *Julius.* Observationes Phytophysiologicæ. Linnæa, XV., 1841, pp. 209-242.

—— **2.** Beobachtungen über das Wachsthum verschiedener Pflanzentheile. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 69–76, 85–93, 105–113, 121–127.

—— **3.** Beitrag zur Lehre vom Wachsthum der Pflanzen. Botan. Zeitung, I., 1843, col. 753-757, 769–773, 785–790.

—— **4.** Ueber das Amylum der Gloriosa superba, *L.*, nebst einigen Bemerkungen und Zusätzen zu dem Artikel "Stärkemehl" in Herrn Prof. Dr. Schleiden's "Grundzügen der wissenschaftlichen Botanik." Botan. Zeitung, III., 1845, col. 193–205.

—— **5.** Ueber die Stammoberfläche und den Markzelleninhalt von Nuphar luteum, *Smith.* Botan. Zeitung, III., 1845, col. 505–507 ; Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 236–238.

—— **6.** Beobachtungen über besondere Eigenthümlichkeiten in der Vermehrungsweise der Pflanzen durch Knospen. 1 Artikel. Ueber die Vermehrung der Cardamine pratensis, *L.*, vermittelst der Blätter. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 537–539, 561–568.

—— **7.** Beobachtungen über besondere Eigenthümlichkeiten in der Fortpflanzungsweise der Pflanzen durch Knospen. 2 Artikel. Knospenbildung auf dem knollenförmig angeschwollenem Endstück der Pflanzenwurzel einiger Tropæolum-Arten. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 593–598.

—— **8.** Beobachtungen über besondere Eigenthümlichkeiten in der Fortpflanzungsweise der Pflanzen durch Knospen. 3 Artikel. Ueber die Knospen der Sagittaria sagittæfolia, *L.* Botan. Zeitung, III., 1845, col. 689–697.

—— **9.** Ueber die Ueberwallung der Stammfläche bei Æsculus hippocastanum nach abgefallenem Fruchtstiele. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1846, pp. 199–203.

—— **10.** Jahresbericht über die Leistungen im Gebiete der physiologischen Botanik während des Jahres 1846. Wiegmann, Archiv, XIII., 1847 (*Bd.* 2), pp. 209–336.

—— **11.** Zur Entwickelungsgeschichte der Farrnkräuter. Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 41–45.

—— **12.** Sur l'ergot du seigle et sur les Sclerotium en général, considérés au point de vue morphologique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, pp. 215–222.

—— **13.** Ueber den Häring der Pommerschen Küsten und die an denselben sich anschliessenden Industriezweige. Wiegmann, Archiv, XXIX., 1863, pp. 281–360.

Münter, *W.* Die Gehörwerkzeuge der Seeschildkröte. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. V., 1852, pp. 238–242.

—— **2.** Ueber die Abwesenheit der Furcula am Skelet eines Trochilus. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. I., 1853, pp. 18–20.

Münz, ——. Ueber die innere Structur und die Entstehung des Rückenmarks. Oken, Isis, 1836, col. 759–761.

—— **2.** Beobachtungen über angeborne Bildungsfehler des Herzens. Oken, Isis, 1837, col. 508–509.

—— **3.** Ueber Luftbälge (Physæ) und grosse Lufteysten in den Lungen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, pp. 135–136.

Munzing, *F.* Ueber die Anwendung des Manganvitriols als Mittel gegen den Trokenmoder des Holzes. Dingler, Polytechn. Journ. LXXVI., 1840, pp. 364-368.

Munzinger, *Werner.* Briefe vom Rothen Meere. [1853.] Zeitschr. Allg. Erdkunde, I., 1856, pp. 289–305.

—— **2.** Die nordöstlichen Grenzländer von Habesch. Zeitschr. Allg. Erdkunde, III., 1857, pp. 177-205.

—— **3.** Die Schoho's und die Beduan bei Massua. Zeitschr. Allg. Erdkunde, VI., 1859, pp. 89–110.

—— **4.** Ein Jagdausflug von Keren im Lande der Bogos nach dem Berge Zad'amba am oberen Laufe des Barka-Flusses. Zeitschr. Allg. Erdkunde, VIII., 1860, pp. 141–151.

—— **5.** Bericht über seine und Th. Kinzelbach's Reise nach El Obed, 1862. Petermann, Mittheil. 1863, pp. 183–190.

Murailhe, ——, et **Piot.** Mémoire sur la fabrication du zinc en Belgique. Annal. des Mines, V., 1844, pp. 165–290.

Murat, *J. A.* De l'influence de la nuit sur les maladies, ou traité des maladies nocturnes. Montpellier, Rec. des Bull. III., 1809, pp. 45–51.

Muratori, *Paolo.* Analysis comparativa humanæ bilis sanæ, ejusque quæ calculos biliares complectitur. Bologna, Nov. Comment. III., 1839, pp. 307–316.

—— **2.** De Lolio temulento. Bologna, Nov. Comment. IV., 1840, pp. 279–288.

—— **3.** Memoria sull' imbianchimento della Canepa. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1840, pp. 412–420.

—— **4.** Proposta di un tentativo per determinare la fertilità relativa del suolo senza ricorrere all' analisi chimica. Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1841, pp. 321–330.

—— **5.** Chymica analysis baccarum Rhamni Cathartici indigeni ad varia ejus maturationis tempora. Bologna, Nov. Comment. V., 1842, pp. 189–198.

Murchison, *Charles.* Notes on the white secretion of the Flata limbata, and on its relation to the insect White Wax of China. Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 379–384.

—— **2.** Case of single Unsymmetrical Kidney. Pathol. Soc. Trans. X., 1858–59, p. 190.

Murchison, (*Sir*) *Roderick Impey.* Geological sketch of the north-western extremity of Sussex and the adjoining parts of Hants and Surrey. [1825.] Geol. Soc. Trans. II., 1829, pp. 97–108.

—— **2.** On the coal-field of Brora in Sutherlandshire and some other stratified deposits in the north of Scotland. [1827.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 11–12; Geol. Soc. Trans. II., 1829, pp. 293–326.

—— **3.** Supplementary remarks on the strata of the oolitic series and the rocks associated with them in Sutherland, Ross, and the Hebrides. [1827.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 33–35; Geol. Soc. Trans. II., 1829, pp. 353–368.

—— **4.** On the tertiary and secondary rocks forming the southern flank of the Tyrolese Alps, near Bassano. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 137–138; Phil. Mag. V., 1829, pp. 401–410.

—— **5.** On the bituminous schist and fossil fish of Seefeld in the Tyrol. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 139–140; Phil. Mag. VI., 1829, pp. 36–40.

—— **6.** On the fossil fox of Œningen, with an account of the lacustrine deposit in which it was found. [1830.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 167–169; Geol. Soc. Trans. III., 1835, pp. 277–290.

—— **7.** Supplementary observations on the structure of the Austrian and Bavarian Alps. [1831.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 250–255.

—— **8.** Notes on the secondary formations of Germany, as compared with those of England. [1831.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 325–331.

—— **9.** The structure of the Cotteswold Hills and country around Cheltenham, and the occurrence of stems of fossil plants in vertical positions in the sandstone of the inferior oolite of the Cleveland Hills. [1832.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 388–392.

—— **10.** On the sedimentary deposits which occupy the western parts of Shropshire and Herefordshire, and are prolonged from N.E. to S.W., through Radnor, Brecknock, and Caermarthenshires, with descriptions of the accompanying rocks of intrusive or igneous characters. [1833.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 470–477.

Murchison, (*Sir*) *Roderick Impey.* **11.** On the old red sandstone in the counties of Hereford, Brecknock, and Caermarthen, with collateral observations on the dislocations which affect the north-west margin of the south Welsh coal-basin. [1834.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 11–13.

—— **12.** On the structure and classification of the transition rocks of Shropshire, Herefordshire, and part of Wales, and on the lines of disturbance which have affected that series of deposits, including the valley of elevation of Woolthorpe. [1834.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 13–18.

—— **13.** On the gravel and alluvial deposits of those parts of the counties of Hereford, Salop, and Worcester which consist of old red sandstone; with an account of the puffstone or travertin of Spouthouse, and of the Southstone Rock, near Tenbury. [1834.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 77–78.

—— **14.** On certain trap rocks in the counties of Salop, Montgomery, Radnor, Brecon, Caermarthen, Hereford, and Worcester, and the effects produced by them upon the stratified deposits. [1854.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 85–93.

—— **15.** On an outlying basin of lias on the borders of Salop and Cheshire, with a short account of the lower lias between Gloucester and Worcester. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 114–115.

—— **16.** A general view of the New Red Sandstone series, in the counties of Salop, Stafford, Worcester, and Gloucester. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 115–118.

—— **17.** On certain coal tracts in Salop, Worcestershire, and North Gloucestershire. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 119–122.

—— **18.** On certain lines of elevation and dislocation of the New Red Sandstone of North Salop and Staffordshire, with an account of trap dykes in that formation at Acton Reynolds near Shrewsbury. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 193–195.

—— **19.** On the recent discovery of fossil fishes (Palæoniscus catopterus, *Agassiz*,) in the new red sandstone of Tyrone, Ireland. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 206–207.

—— **20.** On the geological structure of Pembrokeshire, more particularly on the extension of the Silurian system of rocks into the coast cliffs of that county. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 226–230.

—— **21.** On the gravel and alluvia of South Wales and Siluria, as distinguished from a northern drift covering Lancashire, Cheshire, North Salop, and parts of Worcester and Gloucester. [1836.] Geol. Soc. Proc. II.. 1833–38, pp. 230–336.

Murchison, (*Sir*) *Roderick Impey.* **22.** On the Silurian and other rocks of the Dudley and Wolverhampton coal-field, followed by a sketch proving the Lickey quartz-rock to be of the same age as the Caradoc sandstone. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 407–414.

—— **23.** On the supposed existence of the lias formation in Africa. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, p. 415.

—— **24.** Notice of a specimen of the Oar's Rock, nine miles south of Little Hampton, Sussex. Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 686–687.

—— **25.** Table of the order of stratified deposits which connect the carboniferous series with the older slaty rocks in the counties of Salop, Hereford, Montgomery, Radnor, Brecknock, Caermarthen, Monmouth, Worcester, Stafford, and Gloucester. Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1834, pp. 365–369.

—— **26.** On the Silurian system of rocks. Phil. Mag. VII., 1835, pp. 46–52.

—— **27.** On the ancient and modern hydrography of the River Severn. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), p. 88.

—— **28.** On the fishes of the Ludlow Rocks or Upper Beds of the Silurian System. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), p. 91.

—— **29.** Description of a self-registering thermometer and barometer invented by the late J. Coggan. Roy. Soc. Proc. IV., 1838, p. 72.

—— **30.** Note on a section and a list of fossils from the state of New York. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 416–417.

—— **31.** On the salt steppe south of Orenburg, and on a remarkable freezing cavern. Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 695–697; Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 357–359; Edinb. New Phil. Journ. XXXIV., 1843, pp. 10–13.

—— **32.** On the Tchornoi Zem or black earth of Central Russia. Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 712–714; Agric. Soc. Journ. III., 1842, pp. 125–135.

—— **33.** Results of a second geological survey of Russia. Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 717–730; Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 99–103.

—— **34.** On the carboniferous and Devonian systems of Westphalia. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 72–73.

—— **35.** Sur les roches devoniennes [type particulier de l'Old Red Sandstone des géologues Anglais] qui se trouvent dans le Boulonnais. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 229–256; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 772–786.

—— **36.** Fishes of the Old Red Sandstone. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), p. 99.

Murchison, (*Sir*) *Roderick Impey.* **37.** On the stratified deposits which occupy the northern and central regions of Russia. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 105–110.

—— **38.** Observations géologiques sur la Russie. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1841, pp. 901–909.

—— **39.** First sketch of some of the principal results of a second geological survey of Russia, in a letter to M. Fischer. First proposal of the term "Permian" for the highest palæozoic group. Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 417–422.

—— **40.** Notice on the distinction between the striated surface of rocks and parallel undulations dependent on original structure. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 53–54.

—— **41.** On the glacial theory. Edinb. New Phil. Journ. XXXIII., 1842, pp. 124–140.

—— **42.** Observations on the occurrence of freshwater beds in the oolitic deposits of Brora, Sutherlandshire; and on the British equivalents of the Neocomian system of foreign geologists. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1842–45, pp. 174–176.

—— **43.** The Permian System as applied to Germany, with collateral observations on similar deposits in other countries; showing that the Rothe-todte-liegende, Kupfer-Schiefer, Zechstein and the lower portion of the Bunter-Sandstein, form one natural group and constitute the upper member of the Palæozoic Rocks. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), pp. 52–54.

—— **44.** On the important additions recently made to the fossil contents of the tertiary and alluvial basin of the Middle Rhine. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), pp. 55–56.

—— **45.** 1. The Permian system of Rocks. 2. Theory of the origin of Coals. 3. Lines of Ancient Sea Levels. 4. On Mastodontoid and Megatherioid Animals. Edinb. New Phil. Journ. XXXV., 1843, pp. 115–137.

—— **46.** On the geology of Russia and the Ural Mountains. Moxon, Geologist, 1843, pp. 201–214.

—— **47.** A few observations on the Ural Mountains, to accompany a new map of a southern portion of that chain. Geogr. Soc. Journ. XIII., 1843, pp. 269–277.

—— **48.** Paläozoisches Gebirge: Silurisches-Devonisches- und Kohlen-System. (*Transl. from* L'Institut, X., 1842.) Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 621–622.

—— **49.** On the bathymetrical distribution of submarine life on the northern shores of Scandinavia. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 50–51.

—— **50.** On the Palæozoic Rocks of Scandinavia and Russia, particularly as to the lower Silurian Rocks which form their true basis. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 53–55.

Murchison, (*Sir*) *Roderick Impey.* **51.** Anskuelser over Classificationen af de geologiske Lag i Overgangsformationen ved Christiania. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 287–295.

—— **52.** Ueber die allgemeinen Beziehungen zwischen den älteren paläozoischen Sedimenten in Scandinavien und in den Baltischen Provinzen Russlands, mit einer Note von Prof. Keyserling. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1844, pp. 190–216.

—— **53.** Uebersicht der neuesten geographischen und geologischen Arbeiten im Russischen Reiche. Erman, Archiv Russ. IV., 1845, pp. 321–339.

—— **54.** Ueber fossile Pflanzen. (*Transl. from the* Athenæum.) Froriep, Notizen, XXXV., 1845, col. 343–344.

—— **55.** On the palæozoic deposits of Scandinavia and the Baltic Provinces of Russia, and their relations to azoic or more ancient crystalline rocks; with an account of some great features of dislocation and metamorphism along their northern frontiers. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 467–494.

—— **56.** Habitation and destruction of the Mammoths. Edinb. New Phil. Journ. XL., 1845–46, pp. 344–361; Calcutta, Journ. Nat. Hist. VII., 1847, pp. 424–440.

—— **57.** A brief review of the classification of the sedimentary rocks of Cornwall. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 317–326; Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 33–41.

—— **58.** On the superficial detritus of Sweden, and on the probable causes which have affected the surface of the rocks in the central and southern portions of that kingdom. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 349–381.

—— **59.** On the Silurian and associated rocks in Dalecarlia, and on the succession from Lower to Upper Silurian in Smoland, Öland, and Gothland, and in Scania. Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 1–48.

—— **60.** Additional remarks on the deposit of Œningen in Switzerland. Geol. Soc. Journ. III., 1847, p. 54.

—— **61.** On the meaning originally attached to the term "Cambrian System," and on the evidences since obtained of its being geologically synonymous with the previously established term "Lower Silurian." Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 165–179; Edinb. New Phil. Journ. XLIII., 1847, pp. 147–162.

—— **62.** Introduction to a second memoir of Capt. Vicary on the Geology of parts of Sinde. Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 331–333.

—— **63.** Nouvelles remarques sur la classification des terrains paléozoiques inférieurs. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 838–842.

Murchison, (*Sir*) *Roderick Impey.* **64.** On the discovery of Silurian rocks in Cornwall. Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 336–344; Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 326–334.

—— **65.** A few remarks on the Silurian classification. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 404–407.

—— **66.** On the Silurian Rocks of Bohemia, with a few remarks on the Devonian Rocks of Moravia. Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 66–79.

—— **67.** Ueber die silurischen Gesteine Böhmens, nebst einigen Bemerkungen über die devonischen Gebilde in Mähren. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 1–14.

—— **68.** On a metamorphosis of certain Trilobites as recently discovered by M. Barrande. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 58–60.

—— **69.** On the distribution of Gold Ore in the crust and on the surface of the Earth. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 60–63.

—— **70.** On the developement of the Permian system in Saxony. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 1–2.

—— **71.** On the geological structure of the Alps, Apennines, and Carpathians, more especially to prove a transition from secondary to tertiary rocks, and the developement of eocene deposits in Southern Europe. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 157–312; Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 280–293; Froriep, Notizen, X., 1849, col. 184–185; Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 207–216.

—— **72.** On the discovery of palæozoic fossils in the crystalline chain of the Forez in France, and on lines of dislocation between the lower and upper carboniferous deposits of France and Germany. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 96–97.

—— **73.** Review of the labours of M. Barrande in preparing his important work: "The Silurian System of Bohemia." Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 97–100.

—— **74.** On the distribution of the superficial detritus of the Alps, as compared with that of Northern Europe. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 65–69; Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 256–261.

—— **75.** On the earlier volcanic rocks of the Papal States and the adjacent parts of Italy. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 281–310.

—— **76.** On the vents of hot vapour in Tuscany, and their relations to ancient lines of fracture and eruption. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 367–384; Phil. Mag. I., 1851, pp. 51–68; Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 199–217.

—— **77.** On the scratched and polished rocks of Scotland. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), pp. 66–67.

Murchison, (*Sir*) *Roderick Impey.* **78.** The slaty rocks of the Sichon, or northern end of the chain of the Forez in Central France, shown to belong to the carboniferous age. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 13–18.

—— **79.** On the origin of the mineral springs of Vichy. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 76–84.

—— **80.** On the Silurian Rocks of the south of Scotland. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 139–178.

—— **81.** On the distribution of the flint drift of the south-east of England, on the flanks of the Weald, and over the surface of the South and North Downs. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 349–398.

—— **82.** On the former changes of the Alps. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 31–37; Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 31–39; Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 245–250.

—— **83.** The Silurian system. Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 355–358.

—— **84.** On the anticipation of the discovery of Gold in Australia; with a general view of the conditions under which that metal is distributed. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 134–136.

—— **85.** On the meaning of the term "Silurian System" as adopted by geologists in various countries during the last 10 years. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 173–184.

—— **86.** On the basin-like form of Africa. [1852.] Edinb. New Phil. Journ. LIV., 1853, pp. 52–56.

—— **87.** On some of the remains in the bone-bed of the Upper Ludlow Rock. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 16–17.

—— **88.** General observations on the palæozoic rocks of Germany. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 87–91.

—— **89.** On a supposed aërolite or meteorite found in the trunk of an old willow tree in the Battersea Fields. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 421–430.

—— **90.** On the relations of the crystalline rocks of the North Highlands to the Old Red Sandstone of that region, and on the recent discoveries of fossils in the former by Mr. Charles Peach. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 85–88.

—— **91.** Additional observations on the Silurian and Devonian Rocks near Christiania in Norway. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 161–165.

—— **92.** On the occurrence of numerous fragments of fir-wood in the islands of the Arctic Archipelago; with remarks on the rock specimens brought from that region. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 536–541; Silliman, Journ. XXI., 1856, pp. 377–382.

Murchison, (*Sir*) *Roderick Impey.* **93.** Recherches géologiques dans le nord de l'Écosse. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 21–23.

—— **94.** On the bone beds of the Upper Ludlow Rock, and base of the Old Red Sandstone. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 70–71.

—— **95.** On the discovery of fossils in the uppermost Silurian Rocks near Lesmahago in Scotland, with observations on the relations of the palæozoic strata in that part of Lanarkshire. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 15–25.

—— **96.** On the crystalline rocks of the North Highlands of Scotland. Amer. Assoc. Proc. 1857 (*pt.* 2), pp. 57–61.

—— **97.** The quartz rocks, crystalline limestones, and micaceous schists of the North-western Highlands of Scotland, proved to be of Lower Silurian Age, through the recent Fossil discoveries of Mr. C. Peach. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 82–83.

—— **98.** Note on the relative position of the strata, near Ludlow, containing the Ichthyolites. Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 290–291.

—— **99.** Sur une nouvelle classification des terrains de l'Écosse. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 367–368.

—— **100.** Some results of recent researches among the older rocks of the Highlands of Scotland. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 94–96.

—— **101.** The Silurian Rocks and Fossils of Norway, as described by M. Theodor Kjerulf, those of the Baltic provinces of Russia, by Prof. Schmidt, and both compared with their British equivalents. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 36–53.

—— **102.** On the succession of rocks in the Northern Highlands, from the oldest gneiss, through strata of Cambrian and Lower Silurian age, to the old Red Sandstone inclusive. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 501–504.

—— **103.** On the commercial and agricultural value of certain phosphatic rocks of the Anguilla Isles in the Leeward Islands. Agric. Soc. Journ. XX., 1859, pp. 31–32.

—— **104.** On the succession of the older rocks in the northernmost counties of Scotland; with some observations on the Orkney and Shetland Islands. [1858.] Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 353–418.

—— **105.** On the sandstones of Morayshire (Elgin, &c.) containing reptilian remains; and on their relations to the Old Red Sandstone of that country. [1858.] Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 419–439.

Murchison, (*Sir*) *Roderick Impey.* **106.** Supplemental observations on the order of the ancient stratified rocks of the north of Scotland, and their associated eruptive rocks. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 215–240.

—— **107.** On the inapplicability of the new term "dyas" to the "permian" group of rocks, as proposed by Dr. Geinitz. [1861.] Geologist, V., 1862, pp. 4–10; Edinb. New Phil. Journ. XV., 1862, pp. 71–78; Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 65–70.

—— **108.** Thirty years' retrospect of the progress in our knowledge of the geology of the older rocks. Silliman, Journ. XXXIII., 1862, pp. 1–21.

—— **109.** Quelques mots sur l'existence du gneiss fondamental ou laurentien, et sur le développement des dépôts de l'âge permien en Bohême. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 155–161.

—— **110.** On the Permian rocks of North-eastern Bohemia. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 297–306.

—— **111.** On the gneiss and other azoic rocks, and on the superjacent palæozoic formations of Bavaria and Bohemia. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 354–368.

Murchison, (*Sir*) *Roderick Impey,* and *Archibald* **Geikie.** On the altered rocks of the Western Islands of Scotland, and the North-western and Central Highlands. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 171–240.

Murchison, (*Sir*) *Roderick Impey,* **Keyserling,** and **Verneuil.** A second geological survey of Russia in Europe. Geol. Soc. Proc. III., 1838–43, pp. 717–730.

—— —— **2.** Memoir on the geological structure of the Ural Mountains. Geol. Soc. Proc. III., 1838–43, pp. 742–753; Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 124–135.

Murchison, (*Sir*) *Roderick Impey,* and *Sir Charles* **Lyell.** On the excavation of valleys, as illustrated by the volcanic rocks of central France. [1828.] Geol. Soc. Proc. I., 1826, pp. 89–91; Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 15–48; Leonhard, Zeitschrift, 1829, pp. 854–908.

—— —— **2.** On the tertiary deposits of the Cantal, and their relation to the primary and volcanic rocks. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 140–142; Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 173–214.

—— —— **3.** On the tertiary fresh-water formations of Aix in Provence, including the coal-field of Fuveau. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 150–151; Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 287–298.

Murchison, (*Sir*) *Roderick Impey,* and *John* **Morris.** On the palæozoic and their associated rocks of the Thüringerwald and the Harz. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 409–450.

Murchison, (*Sir*) *Roderick Impey,* and *Adam* **Sedgwick.** On the geological relations of the secondary strata in the Isle of Arran. [1828.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 41–42; Geol. Soc. Trans. III., 1835, pp. 21–36.

—— —— **2.** On the old conglomerates and other secondary deposits on the north coasts of Scotland. [1828.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 77–80.

—— —— **3.** On the tertiary deposits of the Vale of Gosau in the Salzburg Alps. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 153–156.

—— —— **4.** On the tertiary formations which range along the flanks of the Salzburg and Bavarian Alps. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 155–159.

—— —— **5.** On the tertiary deposits of Lower Styria. [1830.] Geol. Soc. Proc. 1826–33, pp. 213–216.

—— —— **6.** A sketch of the structure of the Austrian Alps. [1830.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–33, pp. 227–231; Phil. Mag. VIII., 1830, pp. 81–134.

—— —— **7.** Description of a raised beach in Barnstaple Bay, on the north-west coast of Devonshire. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 441–443; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 279–286.

—— —— **8.** On the physical structure of Devonshire, and on the subdivisions and geological relations of its old stratified deposits. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 556–563; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 663–704.

—— —— **9.** On the Silurian and Cambrian Systems, exhibiting the order in which the older sedimentary strata succeed each other in England and Wales. Brit. Assoc. Rep. 1835, (*pt.* 2), pp. 59–61.

—— —— **10.** On the structure and relations of the deposits contained between the primary rocks and the oolitic series in the north of Scotland. [1828.] Geol. Soc. Trans. III., 1835, pp. 125–160.

—— —— **11.** A sketch of the structure of the Eastern Alps; with sections through the newer formations on the northern flanks of the chain, and through the tertiary deposits of Styria, &c. with supplementary observations, sections, and a map by Sir R. Murchison. [1829.] Geol. Soc. Trans. III., 1835, pp. 301–420.

—— —— **12.** On the classification of the older rocks of Devonshire and Cornwall. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 121–123.

Murchison, (*Sir*) *Roderick Impey,* and *Adam* **Sedgwick. 13.** On the classification and distribution of the older or palæozoic rocks of the north of Germany and of Belgium, as compared with formations of the same age in the British Isles. [1840.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 300–311 ; Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 221–302.

—— —— **14.** Classification of the older stratified rocks of Cornwall and Devonshire. Phil. Mag. XIV., 1839, pp. 242–260.

—— —— **15.** Supplementary remarks on the "Devonian" system of Rocks. Phil. Mag. XIV., 1839, pp. 354–358.

Murchison, (*Sir*) *Roderick Impey,* and *Hugh E.* **Strickland.** On the upper formations of the new red system in Gloucestershire, Worcestershire, and Warwickshire, showing that the red (saliferous) marls with an included band of sandstone represent the Keuper or "marnes irisées," and that the underlying sandstone of Ombersley, Bromsgrove, and Warwick is part of the "Bunter Sandstein," or "grés bigarré," of foreign geologists. [1837.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 563–565 ; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 331–348.

Murchison, (*Sir*) *Roderick Impey,* and *E. de* **Verneuil.** On the geological structure of the northern and central regions of Russia. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–43, pp. 398–407 ; Edinb. New Phil. Journ. XXXI., 1841, pp. 129–140.

—— —— **2.** On the stratified deposits which occupy the northern and central regions of Russia. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 105–110.

—— —— **3.** Note sur les équivalents du système permien en Europe, suivie d'un coup d'œil général sur l'ensemble de ses fossiles, et d'un tableau des espèces. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 475–517.

—— —— **4.** On the Permian System, as developed in Russia and other parts of Europe. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 81–86 ; Calcutta, Journ. Nat. Hist. VI., 1846, pp. 266–273.

Murcott, *J. J.* On drying plants for the herbarium by means of a deliquescent salt. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 33–35 ; Froriep, Notizen, XXV., 1843, col. 97–100.

Murdoch, *William.* An account of the application of the gas from coal to economical purposes. Phil. Trans. 1808, pp. 124–132 ; Gilbert, Annal. XXX., 1808, pp. 406–414 ; Nicholson, Journ. XXI., 1808, pp. 94–103.

Murdoch, *William.* Considérations sur les rétractions musculaires spasmodiques. Journ. Heb. de Méd. VIII., 1832, pp. 417–426.

Mure, ——. On the existence of animalculæ in snow. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 193–194.

Muret, *J.* Note sur quelques plantes rares pour la Flore Lausannoise. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 165–167.

Murhard, *F. W. A.* Observations on living animals found inclosed in stone and other solid substances. (*Transl. from* Mag. fur das Neuste der Physik, XI.) Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 225–233.

—— **2.** Description of M. de Saussure's Diaphanometer. (*Transl. from* Gren's Neues Journ. der Physik, IV.) Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 377–381.

—— **3.** On the question whether the Sun, the Moon, and other heavenly bodies are surrounded by atmospheres. (*Transl. from* Gren's Neues Journ. der Physik, VIII.) Tilloch, Phil. Mag. VI., 1800, pp. 166–176.

—— **4.** Beschreibung mehrerer auf dem Mittelländischen Meere beobachteten Wasserhosen. Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 239–245.

—— **5.** Ideen über Geld und Münze, als Grundlage zu einer neuen Theorie des Geldes und der Münze. Hermbstädt, Museum, I., 1814, pp. 374–384 ; II. pp. 1–15.

Murion, ——. Essai d'analyse chimique des fruits du Cornus sanguinea. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 298–304 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. X., 1825 (*St.* 2), pp. 69–78.

Murmann, *August.* Elemente und Ephemeride der Europa. Astr. Nachr. L., 1859, col. 151–154.

—— **2.** Ueber die Bahn der Europa. Wien, Sitz. Ber. XXXV., 1859, pp. 230–240 ; XXXVIII., 1859, pp. 821–828; XLI., 1860, pp. 432–438.

—— **3.** [Elemente des Cometen 1860 II.] Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 153–154.

—— **4.** Bemerkung zu Laplace's Gleichung, die Attraction einer Kugelschale betreffend,

$$2\pi.udu\left\{\frac{d\left(\frac{1}{r}[\psi(r+u)-\psi(r-u)]\right)}{dr}\right\}=4\pi.u^2du.\phi(r)$$

in der *Mécanique Céleste.* Schlömilch, Zeitschr. V., 1860, pp. 438–440.

—— **5.** Beobachtungen am 4-zölligen Refractor der Wiener Sternwarte. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 25–32.

—— **6.** Beobachtungen am Meridiankreise der k. k. Sternwarte zu Wien. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 151–156.

—— **7.** Ueber die Bahn der Europa. Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 2), 1863, pp. 524–531.

Murmann, *August,* **Handl,** *Alois,* und *Victor von* **Lang.** Crystallographische Untersuchungen. Wien, Sitz. Ber. XXVII., 1857, pp. 171–181.

Murmann, *August*, und *L.* **Rotter.** Untersuchungen über die physicalischen Verhältnisse crystallisirter Körper. Wien, Sitz. Ber. XXXIV., 1859, pp. 134–195.

Murphy (*Prof.*) On the Anacharis alsinastrum. Nat. Hist. Review, II., 1855 (*Proc.*), pp. 6–7.

Murphy, *Edward.* Contributions towards a Flora Hibernica; being a List of Plants not before observed wild in Ireland: together with new localities for a few of the more rare ones. Mag. Nat. Hist. I., 1829, pp. 436–438.

Murphy, *Hastings.* Account of the Cossyahs, and of a Convalescent Depôt established in their country, 280 miles N.E. from Calcutta. Geogr. Soc. Journ. II., 1832, pp. 93–98.

Murphy, *John W.* Papers on bridge construction. Franklin Inst. Journ. XXXVII., 1859, pp. 145–147, 241–245.

Murphy, *Joseph John.* Account of an instance of converging rays seen at Greenisland, on the Antrim shore of Belfast Lough, 13th August 1857. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 35.

—— **2.** On great fluctuations of temperature in the Arctic Winter. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 309–312.

—— **3.** On revolving storms. Edinb. New Phil. Journ. XVIII., 1863, pp. 234–240.

—— **4.** On the circulation of the atmospheres of the Earth and the Sun. Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1864, pp. 183–191.

Murphy, *Robert.* On the general properties of definite integrals. Camb. Phil. Soc. Trans. III. 1830, pp. 429–443.

—— **2.** On the resolution of algebraical equations. Camb. Phil. Soc. Trans. IV., 1833, pp. 125–154.

—— **3.** On the inverse method of definite integrals, with physical applications. [1832.] Camb. Phil. Soc. Trans. IV., 1833, pp. 353–408.

—— **4.** On the existence of a real or imaginary root to any equation. Phil. Mag. II., 1833, pp. 60–61, 220–221.

—— **5.** On the real functions of imaginary quantities. Phil. Mag. II., 1833, pp. 287–288.

—— **6.** On electrical influence. Phil. Mag. II., 1833, pp. 350–351.

—— **7.** On elimination between an indefinite number of unknown quantities. [1832.] Camb. Phil. Soc. Trans. V., 1835, pp. 65–76.

—— **8.** Second memoir on the inverse method of definite integrals. [1833.] Camb. Phil. Soc. Trans. V., 1835, pp. 113–148.

—— **9.** Third memoir on the inverse method of definite integrals. Camb. Phil. Soc. Trans. V., 1835, pp. 315–394.

—— **10.** On a new theorem in analysis. Phil. Mag. X., 1837, pp. 28–32.

Murphy, *Robert.* **11.** On the composition of two rectangular forces acting on a point. Phil. Mag. X., 1837, pp. 105–108.

—— **12.** On an error of Fourier in his "Analyse des équations." Phil. Mag. XI., 1837, pp. 38–40.

—— **13.** Analysis of the roots of equations. Phil. Trans. 1837, pp. 161–178; Phil. Mag. XI., 1837, pp. 92–93.

—— **14.** First memoir on the theory of analytical operations. [1836.] Phil. Trans. 1837, pp. 179–210.

—— **15.** On the resolution of equations in finite differences. [1835.] Camb. Phil. Soc. Trans. VI., 1838, pp. 91–106.

—— **16.** On primitive radices. Phil. Mag. XIX., 1841, p. 369.

—— **17.** Calculation of logarithms by means of algebraic fractions. Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 479–480.

—— **18.** On atmospheric refraction. Phil. Mag. XX., 1842, pp. 310–312.

Murray, *Alexander.* A memoir regarding the natural history of the district of Alford, in Aberdeenshire. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1829, pp. 133–148.

—— **2.** Thoughts regarding the influence of rocks on native vegetables. Edinb. New Phil. Journ. XI., 1831, pp. 56–66; Froriep, Notizen, XXXI., 1831, col. 337–345.

—— **3.** Observations on the supposed connection of rocks with plants. Mag. Nat. Hist. VI., 1833, pp. 335–344.

—— **4.** Observations on Arsenic. Edinb. Med. Surg. Journ. XLI., 1834, pp. 365–372.

—— **5.** Additional observations upon Arsenic. Edinb. Med. Surg. Journ. XLII., 1834, pp. 86–98.

Murray, *Alexander.* Geology of Western Canada. Canadian Journal, III., 1854–55, pp. 27–29, 48–52, 73–76.

Murray, *Andrew.* On the construction and proper proportions of Boilers for the generation of Steam. Franklin Inst. Journ. X., 1845, pp. 172–182.

Murray, *Andrew.* Description de deux Buprestides nouveaux; Stigmodera cruentata et Temognatha trifasciata. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 253–255.

—— **2.** On the genus Cercyon, with a short monographical synopsis of the British Sphæridiidæ. Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 73–90.

—— **3.** On a curious habit stated to have been observed in one of the Woodpeckers in California. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 1–3.

Murray, *Andrew.* **4.** On electrical Fishes, with a description of a new species of Malapterurus (M. Beninensis) from the Old Calabar river. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 20–21; Edinb. New Phil. Journ. II., 1856, pp. 35–53, 379.

—— **5.** Notice of the Leaf Insect (Phyllium Scythe) lately bred in the Royal Botanic Garden of Edinburgh, with remarks on its metamorphoses and growth. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 29–45; Edinb. New Phil. Journ. III., 1856, pp. 96–111.

—— **6.** Monograph of the genus Catops. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 73–160; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 1–24, 133–156, 302–318, 391–404, 457–467.

—— **7.** Descriptions of new Coleoptera from the Western Andes and the neighbourhood of Quito. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 207–222; Edinb. New Phil. Journ. V., 1857, pp. 220–234.

—— **8.** On the genus Ateuchus (the Egyptian Scarabæus) and its South American representatives [Eucranium], with descriptions of new species of the latter. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 243–244.

—— **9.** List of Coleoptera received from Old Calabar, west coast of Africa. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 271–334; Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 153-161, 313-326, 443–461; XX., pp. 117–126; I., 1858, pp. 127–135; II., pp. 340–349; III., pp. 26–30; IV., pp. 116–123, 352–358.

—— **10.** Contributions to the natural history of the Hudson's Bay Company's Territories. Part I. Reindeer; and Aves (*pt.* 1). Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 347–368; II., pp. 15–26, 45–56; Edinb. New Phil. Journ. VII., 1858, pp. 189–210.

—— **11.** On Tiliqua Fernandesi (Matricida lugeus, *Murr.* in litt.), a lizard said to be venomous, from Old Calabar. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 415–419.

—— **12.** Observations on the metamorphoses of Orthopterous and Hemipterous Insects, supplemental to a previous communication on the Leaf Insect, Phyllium Scythe. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 419–422.

—— **13.** On the recent additions to our knowledge of the zoology of Western Africa. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 114–117.

—— **14.** Description of new coniferous trees from California. Edinb. New Phil. Journ. I., 1855, pp. 284–295.

—— **15.** Description of a new species of Echeneis (E. tropicus); and of a new Lernean of the genus Penella (P. remoræ) infesting the Echeneis Remora; with some remarks on the economy of the Remora. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1856, pp. 287-301.

Murray, *Andrew.* **16.** Notice of a marked variety of Patella vulgata (proposed to be named *var.* intermedia), found in Guernsey and Jersey. Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 211–213.

—— **17.** On insect vision and blind insects. Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 487–488; Edinb. New Phil. Journ. VI., 1857, pp. 120–138.

—— **18.** Account of the insect which infests the seeds of Picea nobilis. [1857.] Edinb. Bot. Soc. Trans. V., 1858, pp. 187–189.

—— **19.** On the metamorphoses of orthopterous and hemipterous insects. Edinb. New Phil. Journ. VIII., 1858, pp. 102–106.

—— **20.** Contributions to the natural history of the Hudson's Bay Company's Territories. Part II. Mammalia. Edinb. New Phil. Journ. IX., 1859, pp. 210–232.

—— **21.** Notes upon the Californian Trees. Part 1. Edinb. New Phil. Journ. X., 1859, pp. 1–8; Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 210–217.

—— **22.** On the genus Galago, with description of an apparently new species (Galago murinus) from Old Calabar. Edinb. New Phil. Journ. X., 1859, pp. 243–251; XI., pp. 99–103.

—— **23.** Description of new Sertulariadæ, from the coast of California. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 146–149.

—— **24.** Contributions to the Fauna of Old Calabar.—Mammals. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 156–159.

—— **25.** Description of new Sertulariadæ from the Californian Coast [Sertularia tricuspidata, S. labrata, S. corniculata, Plumularis gracilis, P. struthionides]. Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 250–252.

—— **26.** On the disguises of nature; being an inquiry into the laws which regulate external form and colour in plants and animals. [1859.] Edinb. New Phil. Journ. XI., 1860, pp. 66–90.

—— **27.** Notes on Californian Trees. Part 2. Edinb. New Phil. Journ. XI., 1860, pp. 205–228; Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 330–353, 369–370.

—— **28.** Notes on some fossil Insects from Nagpur (Buprestidæ and Curculionidæ). Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 182–185.

—— **29.** On the Pediculi infesting the different races of man. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXII., 1861, pp. 567–578.

—— **30.** On the structure and functions of the branchial sac of the simple Ascidiæ. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 149–150.

—— **31.** On Mr. Darwin's theory of the Origin of Species. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 274–292.

Murray, *Andrew.* **32.** Monographic sketch of the Conifers of Japan. Hortic. Soc. Proc. II., 1862, pp. 265–292, 409–432, 719–725.

—— **33.** On the geographical relations of the Coleoptera of Old Calabar. Linn. Soc. Trans. XXIII., 1862, pp. 449–455.

—— **34.** Description of Sphyrocephalus labrosus, a new Bat from Old Calabar River, Western Africa. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 8–12.

—— **35.** Description of Crocodilus frontatus, a new Crocodile from Old Calabar River, West Africa. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 213–218.

—— **36.** On the synonymy of various Conifers. Hortic. Soc. Proc. III., 1863, pp. 140–150, 202–207, 308–322.

—— **37.** On the early stages of developement of Orthopterous insects. [1862.] Linn. Soc. Journ. VII., 1863 (*Zool.*), pp. 97–105.

—— **38.** Monograph of the family of Nitidulariæ. [1863.] Linn. Soc. Trans. XXIV., 1864, pp. 211–414.

Murray, *C. A.* Undersökning af ett Grönt Fossil, ifrän Gökums Kalkbrott i Roslagen. Afhandl. Fysik, II., 1807, pp. 173-185.

—— **2.** Undersökning af ett Granatformigt Fossil från Dannemora. Afhandl. Fysik, II., 1807, pp. 188–198.

Murray, *C. A.*, och *Wilhelm* **Hisinger.** Undersökning af Niccolan. Afhandl. Fysik, III., 1810, pp. 105–112; Gehlen, Journ. VI., 1808, pp. 165–174; Thomson, Ann. Phil. I., 1813, pp. 116–120.

Murray, *David.* Petroleum, its history and properties. [1862.] Albany Inst. Trans. IV., 1858–64, pp. 149–166.

Murray, *Hugh.* On the ancient geography of Central and Eastern Asia, with illustrations derived from recent discoveries in the north of India. [1816.] Edinb. Roy. Soc. Trans. VIII., 1818, pp. 171–204.

—— **2.** Observations on the information collected by the Ashantee Mission, respecting the course of the Niger and the interior of Africa. Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 163–170.

—— **3.** Observations on the results of the late expedition of Capt. Parry, including a view of previous discoveries made in the same direction. Edinb. Phil. Journ. XI., 1824, pp. 225–249.

Murray, *J.* Observations on the climate of the Mahabuleshwur Hills. Bombay, Med. Phys. Soc. Trans. I., 1838, pp. 79–154.

—— **2.** Experiments illustrative of the physiological effects of Calomel on the gastro-intestinal mucous membrane of dogs. Bombay, Med. Phys. Soc. Trans. IV., 1841, pp. 1–26.

—— **3.** Notes on the meteorology of the Sattara Territory for 1848. Bombay, Geogr. Soc. Trans. IX., 1850, pp. 13–18.

Murray, *J. Jardine.* Contributions to Teratology. Undescribed malformation of the lower lip occurring in four members of one family. Brit. For. Med. Chir. Rev. XXVI., 1860, pp. 502–509.

—— **2.** Case of a woman with three hands, illustrated by analogous malformations in the lower animals. Med. Chir. Soc. Trans. XLVI., 1863, pp. 29–32.

Murray, *James.* Outlines of certain changes of organic elements. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. IX., 1836, pp. 401–411.

Murray, *James.* On the choice of perennial rather than annual fertilizers. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 54–55.

Murray, (*Dr.*) *John.* Experiments and remarks on the passage of heat through fluids downwards, particularly with regard to the uncertainty produced by the vessel; with a method of obviating that uncertainty altogether. Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 165–173; Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 158–183.

—— **2.** Experiments on the transmission of heat downwards through mercury and through oil contained in vessels of ice; by which those fluids are proved to be proper conductors of heat. Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 241–251; Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp 158–183.

—— **3.** Description of an improvement of Woulf's apparatus, by which the great inconveniences of that method of connecting the vessels are obviated. Nicholson, Journ. III., 1802, pp. 225–228; Gilbert, Annal. XIII., 1803, pp. 284–290.

—— **4.** Observations and experiments on the nature of Oximuriatic Acid, and its relation to Muriatic Acid. Nicholson, Journ. XXVIII., 1811, pp. 132–152.

—— **5.** Observations and experiments on the alkaline metalloids. Nicholson, Journ. XXVIII., 1811, pp. 241–249.

—— **6.** On the nature of Oximuriatic Acid, in reply to Mr. J. Davy. Nicholson, Journ. XXVIII., 1811, pp. 294–310; Journ. de Phys. LXXIV., 1812, pp. 264–268.

—— **7.** Farther experiments on the alkaline strength of the product of the oxigenation of potassium, with observations on the nature of the alkaline metalloids. Nicholson, Journ. XXVIII, 1811, pp. 359–369.

—— **8.** Further observations and experiments on Oximuriatic Acid. Nicholson, Journ. XXIX., 1811, pp. 157–202.

—— **9.** On the nature of Oximuriatic Acid Gas, and the conversion of Carbonic Oxide into Carbonic Acid by it, in reply to Mr. J. Davy. Nicholson, Journ. XXX., 1812, pp. 226–235.

Murray, (*Dr.*) *John.* **10.** Experiments on Muriatic Gas. Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 123–133; Brugnatelli, Giornale, V., 1812, pp. 217–225; Journ. de Phys. LXXIV., 1812, pp. 454–460.

—— **11.** Experiments on the existence of water in muriate of ammonia formed by the combination of muriatic acid and ammoniacal gases. Nicholson, Journ. XXXII, 1812, pp. 185–197.

—— **12.** On the cold produced by the evaporation of sulphuret of carbon. Thomson, Ann. Phil. III., 1812, pp. 235–236; Gilbert, Annal. XLVIII., 1814, pp. 177–182.

—— **13.** On the existence of combined water in Muriatic Acid Gas. Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, pp. 264–276.

—— **14.** On electrical phenomena and on a new substance called Jod. Tilloch, Phil. Mag. XLIII., 1814, pp. 270–272.

—— **15.** On the diffusion of heat at the surface of the earth. [1814.] Edinb. Roy. Soc. Trans. VII., 1815, pp. 411–434; Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 167–182.

—— **16.** An analysis of the mineral waters of Cromlix, near Dunblane, and of Pitcaithly; with general observations on the analysis of mineral waters, and the composition of Bath water and some others. [1814.] Edinb. Roy. Soc. Trans. VII., 1815, pp. 445–493; Annal. de Chimie, XCVI., 1815, pp. 217–288; Thomson, Ann. Phil. VI., 1815, pp. 256–269, 347–363; Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 264–278; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. II., 1818 (*St.* 2), pp. 387–412.

—— **17.** On the phenomena of Electricity. Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 38–41.

—— **18.** Defence of the objections to Prevost's theory of radiant heat. Thomson, Ann. Phil. VII., 1816, pp. 223–225.

—— **19.** On Sir H. Davy's Safe-lamp, and on Flame. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 286–288.

—— **20.** On Flame. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 360–362.

—— **21.** On Safety-lamps and the barrier formed by wire-gauze against the passage of flame. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 451–455.

—— **22.** Experiments on various refractory substances by means of the Oxi-hydrogen Blowpipe. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 47–49.

—— **23.** On the lamp for lighting Coal Mines proposed by him. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 61–63.

—— **24.** Observations on the Fire-Damp of Coal Mines; with a plan of lighting mines so as to guard against its explosion. [1815.] Edinb. Roy. Soc. Trans. VIII., 1818, pp. 31–60; Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 406–420.

Murray, (*Dr.*) *John.* **25.** An analysis of sea water; with observations on the analysis of salt brines. [1816.] Edinb. Roy. Soc. Trans. VIII., 1818, pp. 205–244; Oken, Isis, 1818, col. 1994–1996; Tilloch, Phil. Mag. LI., 1818, pp. 10–25, 91–95.

—— **26.** A general formula for the analysis of mineral waters. [1816.] Edinb. Roy. Soc. Trans. VIII., 1818, pp. 259–280; Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 159–184; Schweigger, Journ. XXI., 1817, pp. 269–296; Thomson, Ann. Phil. X., 1817, pp. 93–98, 169–177; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. II., 1818, pp. 213–247.

—— **27.** Experiments on muriatic acid gas, with observations on its chemical constitution, and on some other subjects of chemical theory. Edinb. Roy. Soc. Trans. VIII., 1818, pp. 287–328; Mag. f. Naturvid. I., 1823, pp. 107–109; Thomson, Ann. Phil. XII., 1819, pp. 26–39, 285–298; Schweigger, Journ. XVI., 1816, pp. 306–322; Tilloch, Phil. Mag. LII., 1818, pp. 107–112, 195–204.

—— **28.** Observations on the relation of the law of definite proportions in chemical combination to the constitution of the acids, alkalies, and earths. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 281–294, 344–352; Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 90–100, 182–190.

Murray, (*Mr.*) *John.* Observations on Tanning. Thomson, Ann. Phil. V., 1815, pp. 112–114.

—— **2.** On Indigogene. Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 415–416.

—— **3.** On the phenomena of Platinum and other wires in inflammable media. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 120–122.

—— **4.** Brief notice of a discovery by which Sir H. Davy's Safe-lamp may be made to relight itself when extinguished in the mine. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 138–139.

—— **5.** On the Sulphuret of Carbon and on Flame, &c. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 142–143.

—— **6.** A new modification of Nooth's Apparatus, and of Welter's Tube of Safety.—The Chrysoprase submitted to the oxihydrogen blow-pipe. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 450–451.

—— **7.** Description of an apparatus for consuming Fire-damp in the mines without danger of an explosion.—Apparatus for re-lighting the Miner's "Davy." Tilloch, Phil. Mag. L., 1817, pp. 217–218.

—— **8.** On the luminosity of the sea. Edinb. Mem. Wern. Soc. III., 1817–20, pp. 466–471; Froriep, Notizen, II., 1822, col. 35–37.

—— **9.** On phosphate of iron. Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 147–148.

Murray, (*Mr.*) *John.* **10.** On thermometrical measurements of heights. Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 468–470.

—— **11.** On the American mode of increasing heat. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 207–209.

—— **12.** On aphlogistic phenomena and the magnetism of violet light. Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, pp. 268–271.

—— **13.** On sulphuretted azote, "Thermozoophite" and aphlogistic phenomena. Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, pp. 358–359.

—— **14.** On aërolites. Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 39–43.

—— **15.** On the uniformity of insular climate. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, p. 231.

—— **16.** On the vegetation of bulbous roots in water. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 231–232.

—— **17.** Agave Americanum. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, p. 233.

—— **18.** On the impermeability of wire gauze to flame. Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 424–426; Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 236–240.

—— **19.** Description of an apparatus for restoring the action of the Lungs. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 139–140; V., 1821, pp. 53–55; Froriep, Notizen, I., 1822, col. 139–141; Tilloch, Phil. Mag. LVIII., 1821, pp. 276–280; LIX., 1822, pp. 180–182, 374–377.

—— **20.** On the change of colour in blue vegetable colours by metallic salts. Tilloch, Phil. Mag. LVIII., 1821, pp. 273–274.

—— **21.** On the decomposition of metallic salts by the magnet. Tilloch, Phil. Mag. LVIII., 1821, pp. 380–382.

—— **22.** Examination by chemical re-agents of a liquid from the crater of Vulcano, one of the Lipari Islands. Edinb. Mem. Wern. Soc. IV., 1821–23, pp. 330–333.

—— **23.** Description of a new and portable Æthrioscope. Edinb. Phil. Journ. VI., 1822, pp. 356–357.

—— **24.** On a species of earthy matter spontaneously combustible. Edinb. Phil. Journ. VII., 1822, pp. 105–107.

—— **25.** Researches on Hydrocyanic Acid and Opium, with reference to their counter-poisons. Edinb. Phil. Journ. VII., 1822, pp. 124–127; Edinb. Journ. Sci. II., 1825, pp. 214–218; Froriep, Notizen, XII., 1826, col. 116–119.

—— **26.** On the physiology of the roots in plants. Edinb. Phil. Journ. VII., 1822, pp. 328–331; Froriep, Notizen, V., 1823, col. 225–228.

—— **27.** On the Boiling Springs of Iceland. Tilloch, Phil. Mag. LIX., 1822, pp. 32–33.

Murray, (*Mr.*) *John.* **28.** On the temperature of a room indicated by two thermometers at different altitudes. Tilloch, Phil. Mag. LIX., 1822, pp. 51–53.

—— **29.** On Flame, &c. Tilloch, Phil. Mag. LIX., 1822, pp. 118–119.

—— **30.** On the heat produced by chlorine, and on a singular effect produced by lightning. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 61–62.

—— **31.** On chlorine and chlorate of potassa. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 100–102.

—— **32.** On the relation of acids and alkalis to vegetable colours, and their mutations thereby. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 170–173.

—— **33.** Analysis of air taken from an ice-house. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 266–267.

—— **34.** On the subsidence of aqueous vapour, and its repose on the beds of rivers. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 357–358.

—— **35.** Notice of some new galvanic experiments and phenomena. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 358–361.

—— **36.** Some remarks on urinary calculi, and their chemical examination. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 445–448.

—— **37.** Note of some experiments on the vapour of sulphuric ether. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 448–449.

—— **38.** On the application of Potassium in eudiometry. Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, p. 53; Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 54–55.

—— **39.** Further remarks connected with the physiology of the fibres of the root. Edinb. Phil. Journ. VIII., 1823, pp. 37–41; Froriep, Notizen, V., 1823, col. 305–308.

—— **40.** Remarks on the phenomena of the fall of the leaf, and the physiology of the painted corolla of the flower. Edinb. Phil. Journ. IX., 1823, pp. 237–242.

—— **41.** Description of a Barometer for measuring altitudes, constructed on the principle of the elasticity of included air. Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, pp. 61–62.

—— **42.** Some experiments connected with the relations of caloric to magnetism. Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, p. 207; Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 198.

—— **43.** Remarks on fermentation. Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, pp. 208–209.

—— **44.** On the combination of Phosphorus with Sulphuret of Carbon as connected with an instantaneous light. Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 73–74.

—— **45.** Note on the influence of heat on magnetism, &c. Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, p. 74.

Murray, (*Mr.*) *John.* **46.** On the power possessed by the Spider of propelling its threads, and on the ascent of that insect into the atmosphere. Edinb. Mem. Wern. Soc. V., 1823–24, pp. 384–396; Froriep, Notizen, XVIII., 1827, col. 225–234.

—— **47.** Experiments on the deviation of the magnetic needle, as effected by Caloric, &c. Tilloch, Phil. Mag. LXIII., 1824, pp. 130–131.

—— **48.** Remarks on the culture of the Silkworm in the north of Italy. Edinb. Journ. Sci. II., 1825, pp. 59–67; Gill, Techn. Rep. IX., 1826, pp. 125–126, 139–146.

—— **49.** Notes 1. On the unequal distribution of caloric in voltaic action. 2. On the temperature of the skin of the Dormouse. 3. On the temperature of the egg of the Hen, in relation to its physiology. Edinb. Phil. Journ. XIV., 1826, pp. 57–62; Baumgartner, Zeitschrift, I., 1826, pp. 286–291.

—— **50.** On the torpidity of the Tortoise and Dormouse. Edinb. Journ. Sci. IV., 1826, pp. 317–323; Froriep, Notizen, XIV., 1826, col. 113–116.

—— **51.** On the ebullition of water at specific temperatures, as the measure of altitude. Tilloch, Phil. Mag. LXVII., 1826, pp. 201–203.

—— **52.** On the Paragrele or protector from hail. Edinb. New Phil. Journ. III., 1827, pp. 103–107.

—— **53.** Detail of experiments on the ignition of wires by the galvanic battery. Edinb. Phil. Journ. VIII., 1828, pp. 88–91.

—— **54.** Ueber das Licht und die leuchtende Materie der Lampyris noctiluca. (*Transl.*) Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 94–103.

—— **55.** Ueber die Temperatur bei dem Farbenwechsel des Chamäleon. (*Transl.*) Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 103–104.

—— **56.** On the Aërial Spider. Mag. Nat. Hist. I., 1829, pp. 320–324; Froriep, Notizen, XXIII., 1829, col. 49–54.

—— **57.** On Raining-trees. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 32–34; Froriep, Notizen, XXX., 1831, col. 209–211.

—— **58.** Nest of Hydrophilus piceus. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, p. 151.

—— **59.** On the water of the Dead Sea. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 73–74.

—— **60.** Lightning Rods. Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 64–66.

—— **61.** Mr. Fox's Experiments. Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 63–64.

—— **62.** Lightning Conductors. Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 82–84.

Murray, *John.* Experiments on the reproduction of Bone. Edinb. Med. Surg. Journ. XXXVI., 1831, pp. 377–382.

Murray, *John.* On the tides, bed, and coasts of the North Sea or German Ocean. Roy. Soc. Proc. VI., 1850–54, pp. 201–202.

Murray, *John.* On the laws of the mutual interpenetration of fluids. Glasgow, Med. Journ. IX., 1862, pp. 180–190, 287–308.

Murray, *Peter.* Account of a deposit of fossil plants, discovered in the coal-formation of the third secondary limestone, near Scarborough. Edinb. New Phil. Journ. V., 1828, pp. 311–317.

—— **2.** Account of the Arbusculites argentea from the carboniferous limestone of Innerteil, near to Kirkcaldy, in Fifeshire. Edinb. New Phil. Journ. XI., 1831, pp. 147–150.

Murray, *Richard.* On Doctor Halley's series for the calculation of logarithms. [1801.] Irish. Acad. Trans. IX., 1803, pp. 3–20.

Murray, *Robert.* On various means and appliances for economising Fuel in Steam-ships. Naval Architects, Trans. I., 1860, pp. 173–183.

Murray, *Robert M.* Examination of the waters of the Dead Sea. [1852.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–55, pp. 242–245.

Murray, *W.* On the occurreuce of a peculiar substance in the limestone of South Australia. Geologist, V., 1862, pp. 63–65.

Murray, *William.* On some timber found at a considerable depth below the surface in the county of Tyrone. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, p. 75.

Musaussoy, ——. Note sur l'emploi de la chaux comme engrais. Nord, Soc. Agric. Mém. 1829–30, pp. 229–232.

Muschman, ——. Effets du magnétisme terrestre sur la précipitation de l'argent. (*Transl.*) Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 201–208; Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 429–431.

Musculus, ——. Note sur la préparation du kermès minéral et du soufre doré d'antimoine, au moyen de la méthode de déplacement. Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 241–243; Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 344–346; Annal. des Mines, XI., 1836, p. 257.

Musculus, *F.* Remarques sur la transformation de la matière amylacée en glucose et dextrine. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 785–787; Annal. de Chimie, LX., 1860, pp. 203–207; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 419–420.

—— **2.** Nouvelle note sur la transformation de l'amidon en dextrine et glucose. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 194–197.

Muse, *Joseph E.* Notice of the appearance of Fish and Lizards in extraordinary circumstances. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 41–44.

—— **2.** Resuscitation by oxygen gas from apparent death by drowning. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 250–252.

Muse, *Joseph E.* **3.** Notice of animalcules in snow. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 56–58.

—— **4.** On the Hessian Fly (Cecidomyia tritici). Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 71–74.

—— **5.** Stony concretions in the ovary of a Turtle. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 163–165.

Mushet, *David.* Strictures on Mr. Joseph Collier's "Observations on Iron and Steel." Tilloch, Phil. Mag. II., 1798, pp. 9–19.

—— **2.** On the principles of Iron and Steel. Tilloch, Phil. Mag. II., 1798, pp. 155–168.

—— **3.** Historical remarks relative to the manufactures of Iron and Steel in Great Britain. Tilloch, Phil. Mag. II., 1798, pp. 346–353.

—— **4.** On the materials used for manufacturing Cast Iron. Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 13–30.

—— **5.** On the component parts of Iron-stones, and how these in the manufacturing affect the quality of crude Iron. Tiiloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 193–212, 239–255.

—— **6.** On primary ores of Iron. Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 350–360.

—— **7.** On the use of calcareous stones in the manufacturing of crude Iron. Tilloch, Phil. Mag. IV., 1799, pp. 43–57.

—— **8.** On the assaying of Iron Ores and Iron-stones by fusion. Tilloch, Phil. Mag. IV., 1799, pp. 178–188, 380–393 ; V., 1799, pp. 236–239.

—— **9.** Description of an assay-furnace with an apparatus for measuring the degree of heat employed. Tilloch, Phil. Mag. IV., 1799, pp. 255–259.

—— **10.** Description of a blast furnace for smelting Iron from the ore, with that part of the blowing machine immediately connected with it. Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 40–42.

—— **11.** On the production of Cast Iron, and the operations of the Blast-Furnace. Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 124–135.

—— **12.** Account of the experiments made with a view to prove whether the experiment made at the Polytechnic School, respecting the conversion of Iron into Steel by means of the diamond, is conclusive. Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 201–205.

—— **13.** On the relative proportions of Coals and Iron-stones used at the Blast-Furnace, and of their proper application to use. Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 366–377.

—— **14.** On the various effects produced by the nature, compression, and velocity of the air in the Blast-Furnace. Tilloch, Phil. Mag. VI., 1800, pp. 60–70, 113–119.

Mushet, *David.* **15.** Description of an air and a water-vault employed to equalize the discharge of air into a Blast-Furnace. Tilloch, Phil. Mag. VI., 1800, pp. 362–364.

—— **16.** On the origin and progress of the manufacture of Pig-Iron with pit-coal ; and comparison of the value and effects of pit-coal, wood, and peat-char. Tilloch, Phil. Mag. VII., 1800, pp. 35–46.

—— **17.** New method of making Steel of various qualities. Tilloch, Phil. Mag. IX., 1801, pp. 235–239.

—— **18.** Remarks upon several experiments made to prove the conversion of Iron into Steel by means of the diamond. Tilloch, Phil. Mag. XI., 1801, pp. 289–294.

—— **19.** An examination of C. Clouet's new process for making Cast Steel from Bar Iron by means of the decomposition of carbonic acid. Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 27–35, 97–105.

—— **20.** On the fusion of malleable Iron with various kinds of glass. Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 193–203.

—— **21.** On the different proportions of Carbon which constitute the various qualities of crude Iron and Steel. Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 325–327 ; XIII., 1802, pp. 3–9, 142–149.

—— **22.** Experiments and observations on the manufacture of malleable Iron directly from the ore. Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 234–239.

—— **23.** Experiments on Charcoal exposed to high degrees of heat in close vessels. Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 356–359.

—— **24.** On the kind of Air-Furnaces employed in Iron Foundries for casting large pieces of ordnance, shafts for mills, cylinders, and other heavy articles. Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 245–249.

—— **25.** Facts illustrative of the shrinkage and expansion of Cast Iron, &c., &c. Tilloch, Phil. Mag. XVIII., 1804, pp. 1–12.

—— **26.** Experiments to ascertain whether there exists any affinity betwixt Carbon and Clay, Lime and Silex, separately or as compounds, united with the oxide of Iron forming Iron-ores and Iron-stones. Tilloch, Phil. Mag. XVIII., 1804, pp. 193–201, 289–298 ; XIX., pp. 41–50, 137–141, 275–282, 339–344 ; XX., pp. 31–36, 134–141, 231–235 ; XXI., pp. 80–87.

—— **27.** Experiments on Wootz. Phil. Trans. 1805, pp. 163–175 ; Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 221–224.

—— **28.** Analysis of various kinds of Pit-coal. Tilloch, Phil. Mag. XXXII., 1808, pp. 140–145.

—— **29.** Experiments relative to Coals and Cokes obtained from Wood and Pit-coal. Tilloch, Phil. Mag. XXXII., 1808, pp. 309–315.

Mushet, *David.* **30.** Result of some experiments on the distillation of various vegetable and animal substances in the dry way. Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 3–10, 116–123.

—— **31.** Experiments on various earths, undertaken with the view of ascertaining whether they are metallic oxides. Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 157–166.

—— **32.** On the affinity existing between oxides of carbon and iron. Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 234–241, 273–280.

—— **33.** On certain points connected with the super-position of the strata of England. Tilloch, Phil. Mag. XL., 1812, pp. 49–55.

—— **34.** On Cast Iron and Steel; with experiments to ascertain whether Manganese may be alloyed with Iron. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 295–300; Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 156–170.

—— **35.** On the possibility of alloying Iron with Manganese. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 354–360.

—— **36.** On alloying Iron with Manganese. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 166–172.

—— **37.** On the deoxidation and reduction of Iron Ores. Edinb. Phil. Journ. III., 1820, pp. 230–237.

—— **38.** On the origin and discovery of Iron. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 161–167, 249–253.

—— **39.** On the origin of the Blast-Furnace. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 401–409.

—— **40.** On the crystallization of Cast Iron. Tilloch, Phil. Mag. LXI., 1823, pp. 22–24, 83–87.

—— **41.** On the fusion and appearance of refined and unrefined Copper. Phil. Mag. VI., 1835, pp. 324–327; Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 124–131.

—— **42.** On the practicability of alloying Iron and Copper. Phil. Mag. VI., 1835, pp. 81–85.

—— **43.** On the immersion of Copper for bolts and shipsheathing in Muriatic Acid, as a test of its durability. Phil. Mag. VI., 1835, pp. 444–447.

Muspratt, *James Sheridan.* Experiments on the formation of bleaching powder. Chemist, I., 1840, pp. 112–113.

—— **2.** Experiments on the formation of the salts of sulphurous acid, with their analyses. Chemist, IV., 1843, pp. 433–435.

—— **3.** On the supposed formation of Valerianic Acid from Indigo, and on the acid which is formed by the action of Hydrate of Potash upon Lycopodium. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 33.

Muspratt, *James Sheridan.* **4.** On the pretended productiou of Valerianic Acid from Indigo, and on the acid resulting from the fusion of Hydrate of Potassa with Lycopodium. Chemist, V., 1844, pp. 443–447; Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 271–284.

—— **5.** Ueber die schwefligsauren Salze. Liebig, Annal. L., 1844, pp. 259–292.

—— **6.** On the salts of Sulphurous Acid. [1846.] Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 292–298; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 211–219; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 381–383; Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 414–420.

—— **7.** On Hyposulphathylic, Hyposulphamethylic, Bisulphithylic, and Bisulphimethylic Acids, produced by the action of nitric acid upon the sulphocyanides and bisulphides of Ethyl and Methyl, &c. [1848.] Chem. Soc. Journ. I., 1849, pp. 45–55; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 302–306; Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 251–263.

—— **8.** Ueber die Salze der selenigen Säure. Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 274–276.

—— **9.** Ueber kohlensaure Thonerde. Liebig, Annal. LXXII., 1849, p. 120.

—— **10.** The action of metallic compounds on the organs and tissues of the body. Chemist, I., 1849–50, pp. 127–129.

—— **11.** The behaviour of Strontia and Baryta salts before the blow-pipe. Chemist, I., 1849–50, p. 65.

—— **12.** On the salts of Selenious Acid. Chem. Soc. Journ. II., 1850, pp. 52–70.

—— **13.** Some remarks on the blow-pipe reactions of Strontia, Baryta, &c. [1849.] Pharmaceut. Journ. IX., 1850, pp. 259–260; Liebig, Annal. LXXII., 1849, pp. 118–120.

—— **14.** Some remarks on the Bootle water. Pharmaceut. Journ. IX., 1850, p. 564.

—— **15.** Analysis of the mineral waters of Baden Baden. Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1850–57, pp. 22–23; Chemist, III., 1851–52, pp. 61–63; Pharmaceut. Journ. XI., 1852, pp. 151–153.

—— **16.** Report and analysis of an interesting spring at the Orrell Colliery, Wigan. Pharmaceut. Journ. X., 1851, pp. 59–60.

—— **17.** On Caryophylline and a new acid from cloves. [1850.] Pharmaceut. Journ. X., 1851, pp. 343–344; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 450–451.

—— **18.** On the identity of bisulphethylic with hyposulphethylic acids, and of bisulphimethylic with hyposulphamethylic acids. Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 18–23.

—— **19.** On the combination of arsenious acid and albumen. Annals of Pharm. I., 1852, pp. 197–201.

Muspratt, *James Sheridan.* **20.** The combination of arsenious acid and albumen, with remarks on Liebig's theory and the strong experimental proofs in its favour. Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 178–179 ; Annals of Pharm. I., 1852, pp. 5–11.

—— **21.** Analysis of the water of St. Ann's Well, Great Malvern, Worcestershire. Dublin, Roy. Soc. Journ. II., 1858–59, pp. 205–207 ; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 171–173.

—— **22.** Analysis of the water of Ben Rhydding, Yorkshire. Chemical News, II., 1860, pp. 242–243.

—— **23.** Scarborough Spa. Analysis of the water of these mineral springs. Chemical News, VI., 1862, p. 278.

Muspratt, *James Sheridan,* and *Joseph* **Danson.** On Carmufellic acid. Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1850–57, pp. 65–66 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 25–30 ; Phil. Mag. II., 1851, pp. 293–297.

Muspratt, *James Sheridan,* and *August Wilhelm* **Hofmann.** On certain processes in which Aniline is formed. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 249–254 ; Liebig, Annal. LIII., 1845, pp. 221–229 ; Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 581–586.

—— —— **2.** On Toluidine, a new organic base. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 367–383 ; Liebig, Annal. LIV., 1845, pp. 1–29 ; Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 178–194.

—— —— **3.** On Nitraniline, a new product of decomposition of Dinitrobenzol. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 111–124 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 138–141 ; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 459–462 ; Liebig, Annal. LVII., 1846, pp. 201–224.

Musquetier, ——. Waarnemingen met den Sympiesometer aan boord van Z. M. Fregat van der Werff, 1819–20. Amsterdam, Verz. Ber. Navig. II., 1804–22, pp. 601–639.

Mussat, *E.* Sur un Mimulus à fleurs monstrueuses. Adansonia, IV., 1863–64, pp. 75–79.

Mussat, *E.,* et *L.* **Soubeiran.** Note sur une galle de l'Hieracium umbellatum. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1853, pp. 124–125 (*Compt. Rend.*).

—— —— **2.** Note sur une galle de l'Hieracium sylvaticum. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1853, pp. 126–127 (*Compt. Rend.*).

—— —— **3.** Note sur une galle du Nasturtium palustre. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 38–41 (*Compt. Rend.*).

Mussehl, *W. C. L.* Ueber das Winterleben der Stock- oder Honigbiene (Apis mellifica, *L.*) und einige durch die Athmung derselben bedingte Erscheinungen. Görlitz, Abhandl. II., 1836, pp. 68–80 ; Oken, Isis, 1836, col. 566–573.

Musset, *Ch.* Générations spontanées. France, Congrès Scient. XXVIII., 1861, pp. 539–545.

—— **2.** Faits tendant à démontrer l'action électrique des rayons solaires. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 101–103.

—— **3.** Faits démontrant l'influence électrique des rayons solaires. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 325–326.

Musset, *Ch.,* et *N.* **Joly.** Nouvelles expériences sur l'hétérogénie, au moyen de l'air contenu dans les cavités closes des végétaux. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 627–629 ; LII., 1861, pp. 99–101 ; LV., 1862, pp. 488–490 ; Journ. Microsc. Sci. I., 1861, pp. 47–49 ; Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 16–18 ; Presse Scientifique, III., 1861, pp. 761–763 ; Toulouse, Mém. Acad. IV., 1860, pp. 412–417.

—— —— **2.** Recherches sur l'origine, la germination et la fructification de la levûre de bière (Torula cerevisiæ, *Turpin*). Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 368–371.

—— —— **3.** Études physiologiques sur l'hétérogénie. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 490–491.

—— —— **4.** Réponse aux observations critiques de M. Pasteur, relatives aux expériences exécutées dans les glaciers de la Maladetta. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 842–846.

Musset, *Ch.,* **Joly,** *N.,* et *F. A.* **Pouchet.** Expériences sur l'hétérogénie exécutées dans l'intérieur des glaciers de la Maladetta (Pyrénées d'Espagne). Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 558–561 ; Rev. et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 374–376.

Mussey, *R. D.* Fœtal bones coloured with Madder. Amer. Journ. Med. Sci. V., 1829, pp. 20–22.

Mussin-Puschkin, *Apollo* (*Graf von*). Lettre contenante des observations—1. Sur les sels et précipités de platine. 2. Sur l'amalgame du platine. 3. Sur le cobalt. 4. Sur le savon antimonial. Annal. de Chimie, XXIV., 1797, pp. 205–215 ; Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 537–541.

—— **2.** Sur la purification du phosphore et la décomposition de l'acide carbonique. Annal. de Chimie, XXV., 1798, pp. 102–106.

—— **3.** Expériences sur la mine de plomb rouge de Sibérie. (*Transl.*) Annal. de Chimie, XXXII., 1799, pp. 67–79.

—— **4.** A memoir and new experiments on the Artificial Cinnabar of Mr. Kirchoff. (*Transl.*) Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 1–7.

—— **5.** Ueber das tungsteinsaure Natron. Crell, Chem. Annal. I., 1800, pp. 23–28.

—— **6.** Ueber zwei neue Platina-Salze, und die metallische Crystallisation derselben. Crell, Chem. Annal. I., 1800, pp. 91–96.

Mussin-Puschkin, *Apollo* (*Graf von*). **7.** Ueber die Veränderung des in Salpetersäure aufgelösten rothen Bleierzes, des chromiumsauren Silbers durch Salzsäure, und eine Zerlegungsart des chromiumsauren Eisens. Crell, Chem. Annal. I., 1800, pp. 187–191.

—— **8.** Ueber die Verfertigungsart eines neuen violetten Chromium-Salzes. Crell, Chem. Annal. II., 1801, pp. 267–275.

—— **9.** Notes sur le Platine. (*Transl.*) Journ. des Mines, XV., 1803–4, pp. 195–201.

—— **10.** Letter to C. Hatchett, describing his method of preparing malleable platina. Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 65–67; Tilloch, Phil. Mag. XX., 1805, pp. 76–78.

Muston (*Dr.*). Note sur une secousse de tremblement de terre ressentie aux environs de Montbéliard. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 874–876.

Musumeci, *Mario.* Dell' antico uso di diverse specie di carta e del magistero di fabbricarla. [1827.] Catania, Atti Accad. Gioen. III., 1829, pp. 163–192.

—— **2.** Memoria sopra l'eruzione dell' Etna del 31 Ottobre 1832. Catania, Atti Accad. Gioen. IX., 1835, pp. 207–218.

Mutel, *A.* Observations sur les espèces du genre Ophrys recueillies à Bone. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. II., 1835; Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 242–244.

—— **2.** Mémoire sur plusieurs espèces nouvelles ou peu connues de la famille des Orchidées. Nord, Mém. Soc. Centr. Agric. 1835–36, pp. 77–92.

—— **3.** Note sur deux graminées Françaises (Avena sempervirens, *Vill.*, et Avena montana, *Vill.*). Lille, Mém. Soc. Sci., 1836–38, pp. 320–337.

—— **4.** Observations sur des appendices particuliers de la caudicule dans l'appareil sexuel des Orchidées, et sur plusieurs espèces de la tribu des Vandées. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 280–281.

—— **5.** Mémoire sur plusieurs Orchidées nouvelles ou peu connues, avec des observations sur les caractères génériques. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. III., 1840.

—— **6.** Note sur l'Hypochœris uniflora. Lille, Mém. Soc. Sci. 1840, pp. 43–46.

—— **7.** Note sur les dimensions et les distances des corps de notre système planétaire. Lille, Mém. Soc. Sci. 1841, pp. 16–28.

—— **8.** Description de trois espèces d'Orchidées observées au Jardin du Roi, dans le mois de Janvier 1842. [Epidendrum flavum, E. calocheilum, Barkeria elegans.] Lille, Mém. Soc. Sci. 1842, pp. 151–161.

—— **9.** Note sur le Centaurea crupina, *Linn.* Revue Botanique, I., 1845–46, pp. 398–401.

Muthuon, *C.* Rapport sur les forges du pays conquis en Espagne, dans les Pyrénées occidentales. Journ. des Mines, II. (*No.* 11), 1795, pp. 1–18.

—— **2.** Rapport sur quelques mines de l'Espagne. Journ. des Mines, II. (*No.* 11), 1795, pp. 19–24.

—— **3.** Tableau minéralogique du Guipuscoa, et de la partie de la Navarre qui joint la France. Journ. des Mines, II. (*No.* 11), 1795, pp. 25–42.

—— **4.** Mémoire sur la construction des canaux des mines et des canaux-aqueducs en général. Journ. des Mines, VIII., 1798, pp. 727–746.

—— **5.** Observations sur l'article du Rapport fait à l'Institut National par le Cit. Dolomieu, qui concerne les volcans de l'Auvergne et la volcanisation en général. Journ. des Mines, VIII., 1798, pp. 869–882.

—— **6.** Lettre [sur les Volcans] au Cit. Bertrand. Journ. des Mines, IX., 1798–99, pp. 439–448.

—— **7.** Observations sur les tremblements de terre qui ont été ressentis en Piémont. Journ. des Mines, XXIII., 1808, pp. 209–211.

—— **8.** Rapport fait au Conseil des Mines sur les tremblements de terre qui ont été ressentis en Piémont. Journ. des Mines, XXIII., 1808, pp. 212–220.

Mützell, *M. A.* Ueber eine neue Art der Gattung Deilephila (D. phileuphorbia, *Bastard*). Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 171–174.

Muvet, *J.* Liste de plantes recueillies dans les Grisons et qui sont rares en Suisse. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. VI., 1859–60, pp. 236–245.

Muynck, *J. de.* Retour des règles à un âge très-avancé. Gand, Bull. Soc. Méd. X., 1844, pp. 168–170.

Muzzy, *D.* The geological features of Madura, Trichinopoly, Tanjore, and Poothacotta. Madras, Journ. I., 1857, pp. 90–102.

Myer, *A. J.* The wild Potatoes discovered in New Mexico and Western Texas. Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 284–285.

Mylius, ——. Bemerkungen über das Zahnen der Kinder. Hufeland, Journ. Arzn. XXVI., 1807 (*Hft.* 2), pp. 188–194.

Mylius, *C.* Ueber das Vorkommen der Harnsäure in der Gartenschnecke und andern Species der Gattung Helix. Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 509–511; Bibl. Univ. XXXIII., 1841, p. 416; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 765–766.

—— **2.** Beitrag zur Kenntniss der Caryophyllins. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 105–108.

Mylne, *Robert W.* On the supply of water from wells in the London basin, with an account of the sinking of the well at the Reservoir of the New River Company, in the Hampstead Road. Civ. Eng. Institut. Trans. III., 1842, pp. 229–244.

Mynster, *Ole Jeronimus.* Microelectrometriske Undersögelser. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. V., 1807–8, pp. 71–98.

Myrin, *Claes Gust.* Anmärkningar om Wermlands och Dalslands vegetation. Stockholm, Akad. Handl. 1831, pp. 171–269.

Myrin, *Claes Gust.* **2.** Dichelyma, ett nytt slägte bland mossorna. Stockholm, Akad. Handl. 1832, pp. 273–284.

—— **3.** Om Linne's Naturhistoriska Samlingar och deras bortförande till England. Skandia, II., 1833, pp. 242–288.

—— **4.** Dagbok under en Botanisk Resa uti Vestliga Norrige 1834. Skandia, VI., 1835, pp. 17–67.

N.

N., ——. Lettre sur les causes prochaines des affections vertigineuses et comateuses, déduites de considérations physiologiques sur la circulation encéphalique. Trans. Méd. IX., 1832, pp. 44–63.

N., *A. J.* An introduction to the study of British Ornithology. Mag. Nat. Hist. I., 1829, pp. 121–124.

—— **2.** Description and history of some of the principal British Insects :—Terminology. Mag. Nat. Hist. I., 1829, pp. 421–424.

N., *J.* De la pente à donner aux talus des grandes digues. Ann. Génie Civil, II., 1863, pp. 233–237.

N., *M. N.* Demonstrations of some properties of surfaces of the second order. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 107–109.

—— **2.** On certain cases of consecutive surfaces. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 187–192.

—— **3.** On the conditions of equilibrium of a rigid system, &c. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 222–226.

—— **4.** On the transformation of the expression $(cy-bz)^2+(az-cx)^2+(bx-ay)^2$. Camb. Math. Journ. II., 1841, pp. 9–11.

N., *N.* *See* **Thomson,** *W.*

N., *N.* Ueber die Berechnung des Werths (Taxirung) der Gebäude. Crelle, Journ. Bauk. V., 1832, pp. 9–35.

N., *N.* Verhandeling ter beantwoording der vrage :—“ Welke waarde hebben de Kinaloogzouten in de Geneeskunde in het algemeen, en welke in koortsen in het bijzonder? Werken zij op dezelfde wijze als de overige Kina-bereidingen, of waarin verschillen zij, en in welke gevallen is de eene boven de andere te stellen? Kan men ze in alle koortsen, en in alle tijdperken derzelve toedienen, of behoort de Arts zich aan dezelfde regelen te binden als in de Kina-bereidingen, of aan welke andere?” Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XV., 1826, pp. 69–136.

N., *N.* **2.** Tweede verhandeling (uit het Fransch vertaald) ter beantwoording der Vrage: —“ Waarin bestaat de werking en het nut der Zeebaden ten aanzien der genezing van sommige ziekten? Welke zijn de ziekten, waartegen zij met voordeel kunnen worden aangewend? En in hoe verre kan men, op goede gronden, van de Zeebaden, meer dan van andere geneesmiddelen, in sommige ziekten, eene gunstige uitwerking verwachten?” Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XVII., 1829, pp. 87–144 (2 *Stuk*).

Naccari, ——. [Alcune osservazioni intorno alla vista degli animali invertebrati.] Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 182–183, 187–188.

Naccari, *F. L.* Ittiologia Adriatica, ossia Catalogo de' Pesci del Golfo e Lagune di Venezia. Brugnatelli, Giornale, V., 1822, pp. 325–340, 409–418.

—— **2.** Ornithologie Vénitienne, ou Catalogue des oiseaux de la province de Venise. Férussac, Bull. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 124–125.

Nachbaur, *Karl.* Ueber einige Derivate der Gallussäure. Wien, Sitz. Ber. XXIV., 1857, pp. 270–278; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 431–441.

—— **2.** Ueber einige Substitutionsproducte mit ternären Säureradicalen. Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 243–248.

—— **3.** Ueber die Sulfophloretinsäure. Wien, Sitz. Ber. XXX., 1858, pp. 120–123; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXV., 1858, pp. 45–49.

—— **4.** Ueber das sogenannte Cyanoform. Wien, Sitz. Ber. XXXV., 1859, pp. 148–154; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 398–405; Liebig, Annal. CX., 1859, pp. 303–311.

Nachet, ——. Appareil destiné à permettre l'éclairage par une lumière oblique des objets que l'on observe au microscope. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 976–977.

Nachet, ——. **2.** On a Microscope adapted for anatomical demonstrations; and on a Binocular Microscope. Journ. Microsc. Sci. II., 1854, pp. 72–74.

—— **3.** On the Camera Lucida. Journ. Microsc. Sci. VIII., 1860, pp. 156–158.

—— **4.** On an erecting prism. Journ. Microsc. Sci. VIII., 1860, pp. 206–207.

—— **5.** On a dark-ground illuminator. Journ. Microsc. Sci. VIII., 1860, pp. 207–208.

Nadal, *L.* Observations sur la maladie des vers à soie. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 520–521.

Nadeshdin, *N. J.* Von der ethnographischen Erforschung der Russischen Volksthümlichkeit. Russ. Geogr. Gesell. Denkschr. I., 1849, pp. 226–285.

Nadler, *G.* Ueber das Acetoäthylnitrat, ein Derivat des salpetersauren Aethyls. Zürich, Vierteljahrsschr. V., 1860, pp. 203–207; Liebig, Annal. CXVI., 1860, pp. 173–176.

—— **2.** Untersuchungen über den angeblichen Jodgehalt der Luft und verschiedener Nahrungsmittel. Zürich, Vierteljahrsschr. VI., 1861, pp. 382–415.

Næzén, *Daniel Erik.* Utdrag af meteorologiska dagboken, hållen i Umeå stad, år 1799. Stockholm, Akad. Handl. XXII., 1801, pp. 81-98.

—— **2.** Utdrag af meteorologiska dagboken, hållen i Umeå stad, år 1800. Stockholm, Akad. Handl. XXIII., 1802, pp. 144–159.

—— **3.** Ny förändring med blåsrör. Stockholm, Akad. Handl. XXIV., 1803, pp. 227–231.

—— **4.** Berättelse om en svart Domherre (Loxia pyrrhula nigra), och en hvit Hus-Svala (Hirundo urbica alba) funne i Wester-Botten. Stockholm, Akad. Handl. XXV., 1804, pp. 199–201.

—— **5.** Utdrag af meteorologiska dagboken, hållen i Umeå stad, år 1801. Stockholm, Akad. Handl. XXV., 1804, pp. 276–289.

—— **6.** Utdrag af meteorologiska dagboken hällen i Umeå stad, år 1802, 1803, 1804. Stockholm, Akad. Handl. XXVIII., 1807, pp. 149–161, 210–224; XXIX., pp. 65–77.

—— **7.** Flora Stockholmensis; eller Uppsats på de uti och nära omkring Stockholm vildtväxande örter. Götheborg, Nya Handl. I., 1808, pp. 65–83.

Nagel, *A.* Ueber die Reduction eines sphärischen Dreiecks von geringer Krümmung auf sein Sehnendreieck. Schlömilch, Zeitschr. I., 1856, pp. 257–275.

Nagel, *Albrecht.* Die fettige Degeneration der Netzhaut. Archiv Ophthalm. VI., 1860, pp. 191–234.

—— **2.** Ueber die gemeinschaftliche Thätigkeit beider Augen, über Einfach- und Doppeltsehen. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVII., 1860, pp. 9–12.

Nagel, *Carl.* Der wunderbare Haushalt der Ameisen. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 549–554.

—— **2.** Das Wachs der Bienenschabe. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I.,1846, pp. 565–567.

Nagel, *Carl Friedr.* Ueber die Structur der Nebennieren. Müller, Archiv, 1836, pp. 365–383.

—— **2.** Beschreibung einer männlichen Missgeburt welche in der Sternalgegend zwei obere Extremitäten, dann ein Becken mit den untern Extremitäten und den Sexual-Organen überzählig besass. Oesterr. Med. Wochenschr. 1845, col. 257–261.

—— **3.** Beschreibung eines höchst merkwürdig missbildeten Kopfes einer reifen menschlichen Frucht männlichen Geschlechtes. Oesterr. Med. Wochenschr. 1846, col. 129–133.

—— **4.** Vierlingsgeburt. Berlin, Verhand. Gesell. Geburts. I., 1846, pp. 116–121.

Nagel, *R.* Ueber die Verbindungen der Alkoholradicale mit der sogenannten Phosphorgruppe und dem Zinn, Blei, Zink, Quecksilber und Cadmium. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 412–446.

Nägele, *Fr. Carl.* Beschreibung eines Falles von Zwitterbildung bei einem Zwillingspaar. Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 136–140.

—— **2.** Ueber den Mechanismus der Geburt. Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 483–531.

Nägeli, *Carl.* Die Cirsien der Schweiz. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. V., 1841.

—— **2.** Ueber die Entwickelung des Pollens. Schweizer. Gesell. Verhand. 1841, pp. 85–89.

—— **3.** Botanische Beiträge. Linnæa, XVI., 1842, pp. 237-288.

—— **4.** Sur des Champignons vivant dans l'intérieur des cellules végétales. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 86–91.

—— **5.** Die neuern Algen Systeme und Versuch zur Begründung eines eigenen Systems der Algen und Florideen. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. IX., 1847.

—— **6.** Sur la propagation des Rhizocarpées. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1848, pp. 99–111.

—— **7.** Zwei Bemerkungen über die von WIGAND und AGARDH gemachten Ausstellungen, betreffend meine Versetzung der Florideen von den Algen zu den Geschlechtspflanzen. Botan. Zeitung, VIII., 1849, col. 569–579.

—— **8.** Gattungen einzelliger Algen physiologisch und systematisch bearbeitet. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. X., 1849.

—— **9.** Die Individualität in der Natur mit vorzüglicher Berücksichtigung des Pflanzenreiches. Zürich, Monatsschr. I., 1856, pp. 171–226.

Nägeli, *Carl.* **10.** Ueber die Siebröhren von Cucurbita. München, Sitzungsber. I., 1861, pp. 212–238.

—— **11.** Ueber die Verdunstung an der durch Korksubstanz geschützten Oberfläche von lebenden und todten Pflanzentheilen. München, Sitzungsber. I., 1861, pp. 238–264.

—— **12.** Ueber die Wirkung des Frostes auf die Pflanzenzellen. München, Sitzungsber. I., 1861, pp. 264–271.

—— **13.** Beiträge zur Morphologie und Systematik der Ceramiaceæ. München, Sitzungsber. II., 1861, pp. 297–415.

—— **14.** Beobachtungen über das Verhalten des polarisirten Lichtes gegen pflanzliche Organisation. München, Sitzungsber. I., 1862, pp. 290–324.

—— **15.** Ueber die crystallähnlichen Proteinkörper und ihre Verschiedenheit von wahren Crystallen. München, Sitzungsber. II., 1862 pp. 120–154.

—— **16.** Die Reaction von Jod auf Stärkekörner und Zellmembranen. München, Sitzungsber. II., 1862, pp. 280–312.

—— **17.** Ueber die Reaction von Jod auf Stärkekörner und Zellmembranen. München, Sitzungsber. I., 1863, pp. 161–199, 483–546.

—— **18.** Ueber die chemische Zusammensetzung der Stärkekörner und Zellmembranen. München, Sitzungsber. II., 1863, pp. 119–143.

—— **19.** Ueber die chemische Verschiedenheit der Stärkekörner. München, Sitzungsber. II., 1863, pp. 272–292.

—— **20.** Ueber die ungleiche Vertheilung gelöster Stoffe in dem Wassertropfen eines microscopischen Präparates. München, Sitzungsber. II., 1863, pp. 293–306.

Nägeli, *Carl,* und *Carl* **Cramer.** Ueber das Vorkommen und die Entstehung einiger Pflanzenschleime. Chem. Pharm. Centr. Blatt. XXVI., 1855, pp. 426–431.

Nagelmakers, ——, et **Lesoinne.** Notice sur les mines de houille de Saarbrucke. Liège, Mém. Soc. Sci. I., 1843, pp. 75–84.

Nägely, *Charles.* Die Construction der doppelten Konoide für Flyer. Schweizer. Polytechn. Zeitschr. VI., 1861, pp. 114–116.

Nagle, *David C.* Observations on the motions and sounds of the Heart. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. III., 1833, pp. 22–29.

Nagy, *Joseph.* Die Vögel der Unter-Neitraer Gespannschaft. Pressburg, Verhandl. IV., 1859 (*Abh.*), pp. 45–66.

Näher, *Julius.* Die eiserne Gitterbrücke über die Enz, Nagold und Wirm in der Stadt Pforzheim. Förster, Allg. Bauzeitg. XVII., 1852, pp. 376–384.

Nahuis, *G. H.* Schets van Benkoeleu op de westkust van het eiland Sumatra. Batav. Genootsch. Verhand. X., 1825, pp. 209–245.

Nailly, ——. Notice sur la préparation mécanique du minerai de plomb de la mine d'Huelgoët, département du Finistère, et sur les moyens employés en 1827 pour en séparer la blende. Annal. des Mines, VII., 1830, pp. 423–468.

—— **2.** Notice sur un serrement droit construit en 1823, à la mine d'Huelgoët, département du Finistère. Annal. des Mines, VIII., 1830, pp. 367–390.

—— **3.** Mémoire sur un syphon de grandes dimensions, entièrement en bois, construit en 1825 à la mine de plomb et d'argent d'Huelgoët (Finistère). Annal. des Mines, VI., 1834, pp. 399–416.

—— **4.** Mémoire sur un moyen de faire du coke avec de la houille maigre. Annal. des Mines, X., 1836, pp. 57–65.

Nairac, —— *de.* Note sur quelques phénomènes d'aimantation. Bibl. Univ. LV., 1834, pp. 15–19.

—— **2.** Sur les effets des courants d'induction observés par M. Dove. Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 621–626.

Naires, *R.* Notice respecting the real inventor of the Steam Engine. Tilloch, Phil. Mag. LVII., 1821, pp. 426–427.

Nairne, *Edward.* Artificial drying and freezing by the Air Pump. Edinb. Phil. Journ. III., 1820, pp. 56–59.

Namer, *Anton.* Der Peruanische Jungferntaback. Hermbstädt, Museum, XIV., 1818, pp. 225–239.

Namias, *Giacinto.* Se le recenti osservazioni anatomiche del Prof. Panizza appoggino la vieta sentenza dell' assorbimento venoso. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 484–488.

—— **2.** Se siano abbastanza dimostrate alcune opinioni del Prof. Lippi, e se valgano ad abbattere le osservazioni del Prof. Panizza circa il sistema assorbente, la cuticola e le membrane mucose. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 113–124.

—— **3.** Sur quelques applications de l'électricité à la médecine. Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 543–545.

—— **4.** Sopra alcuni effetti dell' atropina e del solfato di veratrina. Venezia, Atti, II., 1851, pp. 152–153.

—— **5.** Esperienze chemiche su' fluidi di persone che usarono internamente preparazioni d'Iodio. Venezia, Mem. Ist. Veneto, IV., 1852, pp. 463–471 ; Polli, Ann. di Chim. XVI., 1853, pp. 161–166.

—— **6.** Sulla tubercolosi dell' utero e degli organi ad esso attinenti. Venezia, Mem. Ist. Veneto, VII., 1857, pp. 161–168 ; IX., 1860, pp. 307–324.

Namias, *Giacinto.* **7.** Cenno sulle suppurazioni verdi e bleu. Venezia, Atti, III., 1857–58, pp. 726–727 ; IV., 1858–59, pp. 987–990; Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 240–243.

—— **8.** Apparenze lattiginose del sangue e delle orine. Polli, Ann. di Chim. XXVIII., 1859, pp. 220–225.

—— **9.** Sopra alcuni modi di applicare l'elettricità a' malati. Venezia, Atti, V., 1859–60, pp. 179–182; Nuovo Cimento, XII., 1860, pp. 189–191.

—— **10.** Dei recentissimi studii elettrofisiologici e delle loro applicazioni alla medicina. Venezia, Atti, V., 1859–60, pp. 720–740.

—— **11.** Storia d'un ano artifiziale (enterotomia) che si operò nelle sale mediche dello Spedale Civile di Venezia. Venezia, Atti, VII., 1861–62, pp. 177–186.

Namur, *Jos.* Analyse der Asche von den Blättern der weissen Rübe (Brassica rapa, *L.*). Liebig, Annal. LIX., 1846, p. 264.

Nancarrow, *John.* Calculations relating to Grist and Saw Mills, for determining the quantity of water necessary to produce the desired effect, when the head and fall are given, in order to ascertain the dimensions of a new invented Steam Engine, intended to give motion to water-wheels, in places where there is no fall and but a very small spring or stream. Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 348–361 ; Gilbert, Annal. XVI., 1804, pp. 152–155; Tilloch, Phil. Mag. IX., 1801, pp. 300–302.

Nani, *Antonio.* Della corallina di Corsica. Brera, Giorn. Med. Prat. VII., 1815, pp. 55–75.

Nanula, *Antonio.* Cenni su di un Cane mostruoso. Napoli, Atti Accad. Sci. IV., 1839, pp. 217–230.

Nanzio, *Ferdinando de.* Intorno al concepimento ed alla figliatura di una mula. Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 755–758, 789–791, 810–825 ; Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1846, pp. 256–257.

—— **2.** Sulla ricorrente epizoozia aftosa negli animali vaccini, pecorini, &c. [1852.] Napoli, Atti Ist. Incorr. VIII., 1855, pp. 203–214.

Napier, ——. Expériences sur la résistance de l'acier et du fer forgé. Cuyper, Revue Univ. VII., 1860, pp. 471–482.

Napier (*Captain*). Observations on Waterspouts. Edinb. Phil. Journ. VI., 1822, pp. 95–101 ; Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 217–220 ; Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 100–106.

Napier, *George.* Observations on Gunpowder. Irish Acad. Trans. II., 1788, pp. 97–118.

Napier, *James.* On the solubility of the metals in persulphate and perchloride of iron. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 16–20 ; Phil. Mag. XXIV., 1844, pp. 365–370.

Napier, *James.* **2.** Observations upon the decomposition of the double cyanides by an electric current. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 158–161 ; Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 379–382.

—— **3.** Observations on the decomposition of metallic salts by an electric current. [1845.] Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 255–260 ; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 159–167 ; Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 211–217.

—— **4.** Electricity developed in manufacturing processes. Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 499–501.

—— **5.** On electrical endosmose. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 28–38 ; Bibl. Univ. Archives, II., 1846, pp. 345–354 ; Phil. Mag. XXIX., 1846, pp. 10–21.

—— **6.** On the unequal decomposition of electrolytes, and the theory of electrolysis. [1846.] Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 47–53 ; Phil. Mag. XXIX., 1846, pp. 92–99.

—— **7.** On copper sheathing, and the probable cause of its deterioration. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 161–172.

—— **8.** The effects on health of inhaling the fumes of cyanide of potassium solutions. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 188–192.

—— **9.** Remarks upon mineral veins and water-worn stones. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 231–238.

—— **10.** Remarks upon sandstones used for building, &c. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 313–322.

—— **11.** On spurious coins. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 344–350.

—— **12.** On copper smelting. Phil. Mag. IV., 1852, pp. 45–59, 262–271, 345–355, 453–465 ; V., 1853, pp. 30–39, 175–184, 345–354, 486–493.

—— **13.** Observations on the trap-dykes in the sea-shore between the Bays of Brodick and Lamlash, in Arran. Edinb. New Phil. Journ. II., 1855, pp. 81–88.

—— **14.** On the action of heat on gold, and its alloy with copper. Chem. Soc. Journ. X., 1858, pp. 229–233.

—— **15.** On metallic deposits found in two chimneys attached to reverberatory furnaces, one being used for melting an alloy of silver and copper, and the other an alloy of silver and gold. Chem. Soc. Journ. XI., 1859, pp. 168–173.

—— **16.** On incrustations in steam boilers. [1858.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 191–198.

—— **17.** Analysis of a small portion of stone fused by lightning, May 1854. [1858.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. IV., 1860, p. 206.

Napier, *James.* **18.** On trap-dykes between Cordon and the south end of Whiting Bay, island of Arran. Glasgow, Phil. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 321–324.

—— **19.** Black and clayband ironstones; their composition and valuation. [1862.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. V., 1864, pp. 210–217.

Napier, *James,* and *C. J. O.* **Glassford.** On the cyanides of the metals, and their combinations with cyanide of potassium. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 82–96; Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 56–71.

Napier, *James Robert.* Experiments on the evaporation of water in copper, iron, and lead vessels. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 291–293.

—— **2.** Description of an instrument for measuring the velocity of ships, currents, &c. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 350–353.

—— **3.** Remarks on ships' compasses. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 365–375.

—— **4.** On incrustations of boilers using sea-water. Glasgow, Phil. Soc. Proc. IV., 1860, pp. 281–285.

—— **5.** On sections of least resistance for ships of limited breadth and limited draft of water. [1862.] Glasgow, Phil. Soc. Proc. V., 1864, pp. 217–221.

Napier, *Macvey.* Remarks illustrative of the scope and influence of the philosophical writings of Lord Bacon. Edinb. Roy. Soc. Trans. VIII., 1818, pp. 373–426.

Napier, *S.* On a sudden rise and fall of the sea in the dock-yard creek, Malta, on the 21st and 25th June 1843. Roy. Soc. Proc. V., 1843, p. 495.

Napiersky, *A. W.* Barometerbeobachtungen zu Mitau angestellt in dem Jahre 1849. Mitau, Arbeit. Kurländ. Gesell. VIII., 1850, pp. 93–94.

—— **2.** Ueber Bestimmung der mittleren Temperatur. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1850, col. 321–327.

—— **3.** Beobachtungen über die Elasticität der Metalle. Poggend. Annal. 1853 (*Ergänz.*), pp. 351–373.

Napione, *Charles Antoine Galeani.* Description minéralogique des montagnes de Canavois. Turin, Mém. Acad. I., 1784–85, pp. 341–374.

—— **2.** Analyse de la mine de manganèse rouge du Piémont. Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, pp. 303–308.

—— **3.** Sur une nouvelle méthode qu'on emploie en Suède pour tirer parti des scories de l'affinage du fer. Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, pp. 318–325.

—— **4.** Sur les principes constituants de la mine d'argent grise. Turin, Mém. Acad. V., 1790–91, pp. 173–185.

Napione, *Charles Antoine Galeani.* **5.** Observations lithologiques et chimiques sur une espèce singulière de marbre primitif. [1799.] Turin, Mém. Acad. VI., 1792–1800, pp. 215–222; Scherer, Journ. Chemie, VIII., 1801, pp. 689–696.

—— **6.** Exposition d'une nouvelle méthode pour séparer l'argent qui se trouve allié au cuivre dans la monnaie de billon. [1799.] Turin, Mém. Acad. VI., 1792–1800, pp. 223–238; Annal. de Chimie, XLI., 1801, pp. 160–166; Journ. des Mines, X., 1800–1, pp. 791–806; Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 266–269.

—— **7.** Lettre à M. Werner, sur la montagne de fer, près Taberg, en Suède. Journ. des Mines, XVI., 1804, pp. 429–439.

Napoli, *Raffaele.* Researches upon arseniuretted and antimoniuretted hydrogen, and their relations to toxicology. Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 190–193; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 93–94.

—— **2.** Sull' arsenico ed antimonio ricercati ne' casi di tossicologia con reazioni precise e con metodo semplice e pronto. Il Giamb. Vico, I., 1857, pp. 247–252.

—— **3.** Nuovo reagente per determinare la presenza dello zucchero nella economia animale. Il Giamb. Vico, I., 1857, pp. 428–434.

—— **4.** Sur la corrélation des forces physiques. Moigno, Cosmos, XI., 1857, pp. 301–308, 324–333.

—— **5.** Sur la corrélation des forces physiques, ou réforme des sciences physico-chimiques mise en évidence par un annuaire raisonné des progrès de ces sciences pendant l'année 1857. Moigno, Cosmos, XIV., 1859, pp. 233–264.

—— **6.** L' allotropia, lo stato nascente e le azioni catalitiche nei corpi. Napoli, Rendiconto, I., 1862, pp. 145–152.

—— **7.** Sulla produzione del sale ammoniaco nelle fumarole Vesuviane. Napoli, Rendiconto, I., 1862, pp. 239–240; Nuovo Cimento, XVI., 1862, pp. 338–339.

—— **8.** Modificazione degli elementi della pila di Volta. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 109–110.

Naquet, *A.* Action of chlorine and iodine on the oxide and salts of silver. (*Transl. from* Repert. de Chim. 1860, p. 126.) Chemical News, I., 1860, p. 241.

—— **2.** Sur le toluène trichloré. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 407–409; Liebig, Annal. II. (*Suppl.*), 1863, pp. 248–249.

—— **3.** Action de la potasse alcoolique sur le toluène bichloré et sur le toluène trichloré. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 129–131; Liebig, Annal. II. (*Suppl.*), 1863, pp. 249–253.

Naquet, *A.* **4.** Sur les toluènes bi-et trichlorés. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 482–485; Liebig, Annal. II. (*Suppl.*), 1863, pp. 258–262; Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 179–180.

—— **5.** Sur quelques dérivés nouveaux du toluène. Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 72–75.

Naranjo y Garza, *Felipe.* Reseña geognóstica y minera de una parte de la provincia de Burgos. [1840.] Madrid, An. de Minas, II., 1841, pp. 93–115.

—— **2.** Reconocimiento géológico de la cuenca del Guadiana. Revista Minera, I., 1850, pp. 65–82.

—— **3.** Discurso sobre la necesidad de una descripcion completa de la Cordillera de Sierra Morena con relacion à los tres reinos de la Historia Natural. Madrid, Mem. IV., 1856, pp. 329–339.

—— **4.** Descripcion de un ejemplar de galena argentifera de Garlitos, provincia de Badajoz. Madrid, Revista, VIII., 1858, pp. 161–162.

Naranjo y Garza, *Felipe,* y *Lino* **Peñuelas.** Sur la phosphorite de Logrosan (Estremadure). Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 157–161; Revista Minera, XI., 1860, pp. 241–252.

Narci, *C. P. T.* Exposition de quelques moyens de construction employés pour perfectionner les balances d'essai, et pour obtenir, avec beaucoup de précision, toutes les subdivisions du gramme. Journ. des Mines, VII., 1797–98, pp. 455–471.

Nardi, *Francesco.* Sui più recenti progressi della geografia. Roma, Atti, XIII., 1859–60, pp. 143–162.

—— **2.** Del clima di Gondocoro. Roma, Atti, XIV., 1860–61, pp. 297–300.

—— **3.** Diffusione geografica della vite. Roma, Atti, XV., 1861–62, pp. 201–205.

—— **4.** Sui più recenti progressi della Geografia. Roma, Atti, XVI., 1862–63, pp. 65–72.

Nardo, *Giovanni Domenico.* Descrizione di un pesce raro (Spada marina) dell' Adriatico, con osservazioni ed aggiunte all' Adriatica Ittiologia. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 116–123.

—— **2.** Osservazioni ed aggiunte all' Adriatica Ittiologia pubblicata dal Sign. Cav. F. L. Naccari. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 222–234, 249–263.

—— **3.** Prodromus observationum et disquisitionum Adriaticæ Ichthyologiæ. Brugnatelli, Giornale, X., 1827, pp. 22–40; Oken, Isis, 1826, col. 473–488.

—— **4.** Estratto di una Memoria Ittiologica inedita [Mola aspera, M. Planci, M. hispida, Lepadogaster elegans, L. piger]. Brugnatelli, Giornale, X., 1827, pp. 102–105; Férussac, Bull. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 437–438.

Nardo, *Giovanni Domenico.* **5.** Osservazioni sulla Gattorugine degli antichi. Brugnatelli, Giornale, X., 1827, pp. 209–210; Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 165–166.

—— **6.** Osservazioni sull' Alauda cristata e non cristata di Rondelezio, e sul di lui Pholide. Brugnatelli, Giornale, X., 1827, pp. 210–212; Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, p. 166.

—— **7.** Osservazioni circa il Balistes capriscus. Brugnatelli, Giornale, X., 1827, pp. 212–213; Férussac, Bull. Sci. Nat. XV., 1828, pp. 166–167.

—— **8.** Ueber die Nadeln in dem Innern des Alcyonium lynceum und A. cydonium. Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 67–68.

—— **9.** Ueber den After der Distomen. Heusinger, Zeitschrift, I., 1827, pp. 68–69.

—— **10.** De Proctostego, novo piscium genere: specimen ichthyologicum anatomicum. Poligrafo, V., 1831, pp. 55–61.

—— **11.** De Skeponopodo, novo piscium genere et de Guebucu Marcgravii, specie illi cognata. Oken, Isis, 1833, col. 416–420.

—— **12.** [Ueber die Spongien und nächst verwandten Thiergattungen.] Oken, Isis, 1833, col. 519–524.

—— **13.** Eine neue Art von Lepadogaster (L. piger). Oken, Isis, 1833, col. 548–549.

—— **14.** De cortice Pini maritimæ. [1833.] Oken, Isis, 1834, col. 669–670.

—— **15.** De cantharidibus. Oken, Isis, 1834, col. 671.

—— **16.** De algis. Oken, Isis, 1834, col. 671–672.

—— **17.** De corallinis ac nulliporis. Oken, Isis, 1834, col. 673–675.

—— **18.** De novo genere algarum cui nomen est Hildbrandtia prototypus. Oken, Isis, 1834, col. 675–676.

—— **19.** De novo algarum genere, Stifftia nuncupando. Oken, Isis, 1834, col. 677–678.

—— **20.** De genere Baillonviana Grisellini, Fucus Baillonviana, *Gmelin*, Rhodonema, *Martens*, Dasia, *Agardh.* Oken, Isis, 1834, col. 678.

—— **21.** Ueber die Spongien und Asterien. Oken, Isis, 1834, col. 714–717.

—— **22.** Canthariden oder Spanische Fliegen. (*Transl.*) Liebig, Annal. XVI., 1835, pp. 318–325; Boerhaave, II., 1840, pp. 12–19.

—— **23.** Sopra un nuovo genere di Spugne, le quali perforano le pietre ed i gusci marini. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IX., 1839, pp. 221–226.

—— **24.** Sopra un nuovo genere di conchiglie del mare Adriatico. Ann. Sci. Lomb. Veneto, X., 1840, pp. 49–51.

—— **25.** Considerazioni sulla famiglia dei pesci Mola, e sui caratteri che li distinguono. Ann. Sci. Lomb. Veneto, X., 1840, pp. 105–112.

Nardo, *Giovanni Domenico.* **26.** Nuove osservazioni anatomiche sul sistema cutaneo e sullo scheletro del Prottostego. Ann. Sci. Lomb. Veneto, X., 1840, pp. 231-236.

—— **27.** [Osservazioni intorno alla struttura della cute degli Xiphias.] Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 357–358.

—— **28.** Annotazioni medico-pratiche sulle malattie falsamente credute verminose, sui falsi vermi, et sul modo di conoscerli. [1858.] Venezia, Ateneo Esercit. IV., 1841, pp. 201–224.

—— **29.** Considerazione sopra alcune nuove famiglie de' Syngnathi e de' Plectognathi, e sui caratteri anatomici che le distinguono. Atti Scienz. Ital. 1843, pp. 244–245.

—— **30.** Distribuzione naturale in ordini, famiglie e generi della classe dei Zoofitarj, *Bl.* Atti Scienz. Ital. 1843, pp. 430–436; Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1845, pp. 104–109; Oken, Isis, 1845, col. 635–637.

—— **31.** Alcune osservazioni anatomiche comparative sull' intima struttura delle cartilagini in genere e specialmente di quelle dei Salachi. Venezia, Atti, II., 1843, pp. 330–333.

—— **32.** Nuove osservazioni sul Lepadogaster piger, e considerazioni sul posto che occupar dovrebbero i Lepadogastri nel sistema naturale de' Pesci. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIII., 1844, pp. 3–8.

—— **33.** Proposizione per la formazione di un nuovo genere di Pesci, intitolato Brachyochirus. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIII., 1844, pp. 6–8.

—— **34.** Proposizione per la formazione di un nuovo genere di Salachi, chiamato Caninoa o Caninotus, che costituirebbe una nuova sottofamiglia prossima ai Natidani. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIII., 1844, pp. 8–9.

—— **35.** Rischiarimenti e rettificazioni ai generi ed a qualche specie della famiglia de Zoofitari sarcinoidi od Alcionari stabilita dal Sig. de Blainville. Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1844, pp. 460–474; Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIV., 1845, pp. 3–12.

—— **36.** Sull' intima struttura della cute de' Pesci comparativamente considerata, e sulle cause fisiologiche e fisico-chimiche della colorazione e scolorazione dei medesimi. Venezia, Atti, III., 1844, pp. 297–299; Venezia, Mem. Ist. Veneto, V., 1855, pp. 243–272.

—— **37.** Osservazioni anatomiche comparative sull' intima struttura delle cartilagini dei Condrotterigi. [1843.] Venezia, Mem. Ist. Veneto, II., 1845, pp. 201–210.

—— **38.** Osservazioni sulla esistenza dell' organo del gusto in alcune specie di Cani marini. Venezia, Atti, V., 1846, pp. 355–357; Venezia, Mem. Ist. Veneto, IV., 1852, pp. 109–113.

Nardo, *Giovanni Domenico.* **39.** Osservazioni anatomiche sopra l' animale marino, detto volgarmente Rognone di mare. Venezia, Atti, VI., 1847, pp. 267–276.

—— **40.** Alcune osservazioni chimico-geologiche sul potere aggregatore del ferro, e sulla formazione del così detto Caranto nel bacino Adriatico. Venezia, Atti, II., 1851, pp. 157–160; Venezia, Mem. Ist. Veneto, VI., 1856, pp. 1–23.

—— **41.** Osservazioni sui costumi della Fringilla incerta, *Risso*, fatte dal Nicolò Contarini. Venezia, Atti, II., 1851, pp. 207–212.

—— **42.** Sulla natura della terra di Santorino e sulla sua applicazione alle arti ed all' agricoltura. Venezia, Atti, IV., 1853, pp. 107–111.

—— **43.** Notizie sui mammali viventi nel mare Adriatico, e specialmente sui Fisetteri presi in esso nello scorso secolo e nel presente. Venezia, Atti, IV., 1853, pp. 203–208.

—— **44.** Nota sopra il potere che hanno alcuni olii essenziali facilmente ossigenabili, di togliere il rancido ad alcuni olii grassi quando sieno, benche in piccola quantità, a questi mescolati; e sopra la presenza della Solanina nella corteccia dei tuberi, detti comunemente Pomi-di-terra o Patate. Venezia, Atti, 1855–56, pp. 91–104; Polli, Ann. di Chim. XXIII., 1856, pp. 91-94.

—— **45.** Nota sulle ombre colorate ottenute col sola concorso di luci bianche. Venezia, Atti, 1858–59, pp. 5–10; Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 352-356.

—— **46.** Prospetti sistematici degli animali delle provincie Venete e del Mare Adriatico, e distinzione delle specie in gruppi relativi alla loro geografia fisica ed all' interesse economico statistico che presentano. Venezia, Atti, 1858–59, pp. 9–70, 1035–1076; 1859–60, pp, 599–601, 785–819, 885–910.

—— **47.** Osservazioni ed aggiunte al Catalogo dei Rettili delle provincie Venete pubblicato dal Prof. Massalongo. Venezia, Atti, 1858–59, pp. 603–619.

—— **48.** Cenni illustranti le cinque specie di animali invertebrati (Apus, Branchipus, Gammarus, Gordius e Nais). Venezia, Atti, VI., 1860–61, pp. 341–344.

—— **49.** Nota illustrante gli Entomostracci monocoli delle acque stagnanti delle nostre provincie. Venezia, Atti, VI., 1860–61, pp. 487–492.

—— **50.** Osservazioni anatomiche contraddittorie a quanto scrisse il Sig. Steenstrup nella sua "Nota sulla differenza fra i pesci ossie e cartilaginosi, guardati dal punto di vista delle loro squamme." Venezia, Atti, VII., 1861–62, pp. 883–887.

Nardo, *Giovanni Domenico.* **51.** Considerazioni sulla coltura degli animali acquatici nel Veneto dominio, dirette a conoscere dove, come, fino a qual grado, e con quali speranze di tornaconto possa promuoversi l' avanzamento fra noi di tale ramo d' industria. Venezia, Atti, VIII., 1862–63, pp. 317–326, 385–426, 451–488, 855–872; IX., pp. 51–93.

Nardo, *Luigi.* Analisi chimica della corteccia del pino marittimo. Cattaneo, Giorn. Farm. XV., 1832, pp. 233–245.

Narducci, *Filippo.* Sulla vera struttura degl' organi riproduttori della mucedine devastatrice della uve, ed a chi si debba dare il vanto di averli per la prima volta veduti. Roma, Atti, V., 1851–52, pp. 444–451.

Narjol, ——. Sur le principe d' hydrodynamique relátif à la force d'impulsion des fluides. Gergonne, Ann. Math. X., 1819–20, pp. 92–96.

Narrien, *J.* Description and use of the triangular proportional compasses. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 338–341.

Nasea, *Giuseppe de.* Degli agenti della circolazione nelle ultime estremità arteriose. [1828.] Catania, Atti Accad. Gioen. IV., 1830, pp. 153–178.

Nash, ——. The fascination of Snakes. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 368–370; Froriep, Notizen, XIX., 1828, col. 100–102.

Nash, *Alanson.* Notices of the Lead mines and veins of Hampshire County, Mass., and of the geology and mineralogy of that region. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 238–271.

Nash, *D. W.* On progressive developement in cold-blooded vertebrata. Bengal, Asiat. Soc. Journ. II., 1833, pp. 465–474.

—— **2.** On the geology of Egypt and the valley of Cosseir. Edinb. New Phil. Journ. XXII., 1837, pp. 40–47.

Nash, *John.* The discovery of the atomic theory claimed for Mr. Higgins. Tilloch, Phil. Mag. XLIII., 1814, pp. 54–57.

Nasimow, *P. N.* Russische Reisen nach Japan. Sechs Wochen in Hakodade. Erman, Archiv Russ. XIX., 1860, pp. 375–388.

Nasmith, *John.* An essay on Peat, its properties and uses. Highland Soc. Trans. III., 1807, pp. 17–85.

Nasmyth, *Alexander.* On the structure, physiology, and pathology of the persistent capsular investments and pulp of the tooth. Med. Chir. Soc. Trans. XXII., 1839, pp. 310–328.

—— **2.** On the minute structure of the tusks of extinct Mastodontoid animals. Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 775–780.

—— **3.** Mémoire sur la structure celluleuse des dents et de leurs bulbes. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 678–681.

Nasmyth, *Alexander.* **4.** On the human mouth. [1845.] Edinb. New Phil. Journ. XL., 1846, pp. 161–178; Ethnol. Soc. Journ. I., 1848, pp. 192–209; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 193–198, 209–214.

Nasmyth, *James.* Description of an instrument for measuring the comparative expansibility of metals and other solid bodies. Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 225–226; Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 608–612.

—— **2.** On the bending of silvered plate-glass into mirrors. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), p. 7.

—— **3.** On an early observation of the train of the Great Comet. [1843.] Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 270–271.

—— **4.** Suggestions for improving the manufacture of optical glass. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 97–98; Astron. Soc. Mem. XVI., 1847, pp. 295–298.

—— **5.** On the telescopic appearance of the Moon. [1844.] Astron. Soc. Mem. XV., 1846, pp. 147–156.

—— **6.** On the slow transmission of heat through loosely coherent clay and sand. Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 232–233.

—— **7.** On a peculiar property of coke. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), p. 56; Silliman, Journ. VI., 1848, p. 424.

—— **8.** On a chemical character of steel. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), p. 57.

—— **9.** Experiments to ascertain whether the mixture of zinc with iron in its manufacture, is injurious to the iron or otherwise. Franklin Inst. Journ. XVI., 1848, pp. 65–67.

—— **10.** Some views respecting the source of light, &c. Astron. Soc. Month. Not. XI., 1850–51, pp. 161–163; Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 65–68.

—— **11.** On the structure of the Lunar Surface and its relation to that of the Earth. Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 267–270.

—— **12.** On the red prominences seen in total eclipses of the Sun. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, p. 5.

—— **13.** Some remarks on the probable present condition of the planets Jupiter and Saturn in reference to temperature, &c. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 40–42; Edinb. New Phil. Journ. LIV., 1853, pp. 341–346.

—— **14.** On drawings of the Moon. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), p. 14.

—— **15.** Some suggestions in explanation of the cause of the primitive incandescent condition of the Earth and other planets. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 66–68.

—— **16.** On some peculiar features in the structure of Lunar volcanic craters. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 158–159.

Nasmyth, *James.* **17.** Suggestions respecting the origin of the rotatory movements of the celestial bodies and the spiral forms of the Nebulæ as seen in Lord Rosse's telescopes. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 220–221.

—— **18.** On the form of Lightning. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), p. 14.

—— **19.** On some phenomena in connexion with molten substances. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 26–27.

—— **20.** On the structure of the luminous envelope of the Sun. [1861.] Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1862, pp. 407–411.

—— **21.** On the planet Mars. [1863.] Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1865, pp. 303–306.

Nason, *H. B.* Ueber die Einwirkung des Jodäthyls auf die Silbersalze einiger unorganischer Säuren. Liebig, Annal. CIV., 1857, pp. 126–127.

Nasse, ——. Die Natur der Pflanze. München, Gelehrte Anz. XXXI., 1850, col. 57–71.

Nasse, *Friedr.* Untersuchungen über das Verhältniss des thierischen Magnetismus zur Electricität. Reil, Archiv, IX., 1809, pp. 237–312.

—— **2.** Ueber den Einfluss, den hellrothes Blut auf die Entwickelung und die Verrichtungen des menschlichen Körpers hat, aus Beobachtungen blausüchtiger Kranken. Reil, Archiv, X., 1811, pp. 213–297.

—— **3.** Versuche über den Einfluss der Electricität auf die Staubfäden der Berberis vulgaris. Gilbert, Annal. XLI., 1812, pp. 392–416.

—— **4.** Untersuchungen über den Einfluss der Wärme auf die Staubgefässbewegungen einiger Pflanzen. Reil, Archiv, XII., 1815, pp. 258–284.

—— **5.** Versuche über den Einfluss des thierischen Magnetismus auf den Pflanzenwachsthum. Reil, Archiv, XII., 1815, pp. 285–292.

—— **6.** Bemerkungen zu Brodie's Versuchen über die thierische Wärme. Reil, Archiv, XII., 1815, pp. 404–446.

—— **7.** Vom Athmungsbedürfniss des Körpers zum Behuf der Geistesthätigkeit. Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, pp. 1–24.

—— **8.** Ueber eine besondere Einwirkung des Wassers auf die Muskelreizbarkeit. Meckel, Deutsches Archiv, II. 1816, pp. 78–85.

—— **9.** Untersuchungen über das Athmen. Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, pp. 195–241, 435–470.

—— **10.** Ueber den Schleim der Schnecken. Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, pp. 624–625.

—— **11.** Blauwerden der Haut auf den inneren Gebrauch von salpetersaurem Silber. Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, pp. 625–626.

Nasse, *Friedr.* **12.** Electrische Ladung eines Ohrläppchens. Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, p. 626.

—— **13.** Bitte an Anatomen (Messung der einzelnen Körpertheile). Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, pp. 626–629.

—— **14.** Ein, ohne alle magnetische Einwirkung clairvoyant gewordener neunjähriger Knabe. Hufeland, Journ. Arzn. LXXVI., 1833, pp. 68–70.

—— **15.** Ueber die Reizbarkeit der Staubfäden des Glaskrauts und der Nessel nebst einigen Bemerkungen über die äusseren Bedingungen der Pflanzenreizbarkeitsäusserungen. Müller, Archiv, 1835, pp. 196–201.

—— **16.** Ueber den Gehirnzustand im Irresein. Damerow, Allg. Zeits. Psychiatrie, III., 1846, pp. 381–393.

—— **17.** Die Gemüthskrankheiten. Damerow, Allg. Zeits. Psychiatrie, IV., 1847, pp. 541–561.

—— **18.** Die Wichtigkeit der Beachtung von anhaltenden Gemüthsleiden zur Verhütung von Seelen-Krankheiten. Rheinische Monatsschrift, I., 1847, pp. 649–663.

—— **19.** Das unmusikalische Gehör. Roser u. Wunderlich, Archiv, VI., 1847, pp. 447–449.

—— **20.** Leben und sein Leiden. Rheinische Monatsschrift, II., 1848, pp. 357–379, 401–427.

—— **21.** Fragen über die Quelle der in den lebenden Körpern erzeugten Wärme. Rheinische Monatsschrift, II., 1848, pp. 450–456.

—— **22.** Die krankhafte Wärme-Erzeugung im menschlichen Körper. Rheinische Monatsschrift, III., 1849, pp. 133–158.

—— **23.** Die Lebens-Empfänglichkeit, physiologisch, pathologisch und therapeutisch betrachtet. Rheinische Monatsschrift, III., 1849, pp. 449–474, 577–599, 709–736.

—— **24.** Das Gemeingefühl im Gehirn. Damerow, Allg. Zeits. Psychiatrie, VIII., 1851, pp. 345–349.

—— **25.** Die krankhafte Verbindung der Gedanken mit den willkürlichen Bewegungen vermittelst des Gehirns. Damerow, Allg. Zeits. Psychiatrie, VIII., 1851, pp. 350–362.

Nasse, *Hermann.* Ueber die Lymphe. Tiedemann, Zeitschr. V., 1833, pp. 18–35.

—— **2.** Ueber die Veränderungen der Nervenfasern nach ihrer Durchschneidung. Müller, Archiv, 1839, pp. 405–419.

—— **3.** Cholesterine in pathologischen Flüssigkeiten. Müller, Archiv, 1840, pp. 267–269.

—— **4.** Ueber die Form des geronnenen Faserstoffs. Müller, Archiv, 1841, pp. 439–445.

—— **5.** Ueber die Bestandtheile der Knochen in einigen Krankheiten. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 274–280.

Nasse, *Hermann.* **6.** Ueber die Bestandtheile des normalen Schleims der Luftwege. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 59–68.

—— **7.** Ueber das Blut der Hausthiere. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 146–154.

—— **8.** Ueber die eiförmigen Zellen der tuberkelähnlichen Ablagerungen in den Gallengängen der Kaninchen. Müller, Archiv, 1843, pp. 209–216.

—— **9.** On the constituents of the lymph. Chemical Gazette, II., 1844, pp. 133–137.

—— **10.** Ueber die Wirkung des Aderlasses auf die thierische Wärme. Heller, Archiv, 1846, pp. 177–179.

—— **11.** Hämatologische Mittheilungen. Archiv Wiss. Heilk. I., 1854, pp. 329–373; Polli, Ann. di Chim. XVIII., 1854, pp. 210–231, 296–304; XIX., 1854, pp. 102–124, 141–153.

—— **12.** Einige Versuche über die Wirkung der Durchschneidung der Nervi vagi bei Hunden. Archiv Wiss. Heilk. II., 1856, pp. 327–384.

—— **13.** Hämatologische Mittheilungen. Archiv Wiss. Heilk. III., 1858, pp. 471–486.

—— **14.** Ueber einige Verschiedenheiten im Verhalten der Leber hungernder und gefütterter Thiere. Archiv Wiss. Heilk. IV., 1860, pp. 77–98.

—— **15.** Ueber die Veränderungen des Stärkemehls durch die Galle. Archiv Wiss. Heilk. IV., 1860, pp. 445–457.

—— **16.** Azione del fosforo sul sangue. Polli, Ann. di Chim. XXXIII., 1861, pp. 283–285.

Nasse, *Otto.* Die Eihüllen der Spitzmaus und des Igels. Reichert, Archiv, 1863, pp. 730–738.

Nasse, *Otto,* und *Alfons* **Bilharz.** Elektrotonus im modificirten Nerven. Reichert, Archiv, 1862, pp. 66–89.

Nasse, *Werner.* Ueber die sogenannte gleichseitige Hemiplegie. Damerow, Allg. Zeits. Psychiatrie, VI., 1849, pp. 384–412.

—— **2.** Ueber die Beziehung des Sprachvermögens zu den vorderen Gehirnlappen. Damerow, Allg. Zeits. Psychiatrie, VIII., 1851, pp. 1–16.

Nasse, *Wilhelm.* Ueber das geschwefelte Wasserstoffgas, welches mit Schwefel-Kali bereitet wird. Grindel, Russ. Jahrb. Pharm. II., 1804, pp. 100–106.

—— **2.** Versuche über die chemische Wirkung der Galvanischen Electricität auf Wasser, in Hinsicht auf Säure- und Laugensalz-Erzeugung. Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 321–328.

—— **3.** Ueber die Ausscheidung des Natron aus dem Glaubersalze durch kohlensaures Kali. Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 341–344.

Nasse, *Wilhelm.* **4.** Notizen in Beziehung auf Davy's metallisches Kaliproduct, und eine dabei von Herrn Von Saussure und ihm beobachtete Bildung von Ammonium. Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 450–467.

—— **5.** Vermischte chemische Bemerkungen. [Ueber eisenhaltiges Selterwasser.] Schweigger, Journ. II., 1811, pp. 383–386.

—— **6.** Sur le sucre retiré de l'amidon. Journ. de Phys. LXXIV., 1812, pp. 196–203; Brugnatelli, Giornale, V., 1812, pp. 198–201.

—— **7.** Ueber Kirchhof's neue Zuckerbereitung und über Essigbildung ohne Gährung. Schweigger, Journ. IV., 1812, pp. 111–115.

—— **8.** Ueber die Auflöslichkeit des weissen Arseniks im Wasser, in Hinsicht auf dessen pharmaceutischen Gebrauch. Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 217–218.

—— **9.** Ueber Zuckerbereitung; über einen Aether mit rauchender Salzsäure, und über den Unterschied der rauchenden und nicht rauchenden Salzsäure. Schweigger, Journ. VI., 1812, pp. 393–398.

—— **10.** Ueber das Zuckerproductions-Vermögen schleimiger Pflanzenstoffe, und über die Natur des durch Kunst producirten Zuckerstoffs, nebst Bemerkungen über den Gährungs-Prozess. Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 284–309.

—— **11.** Ueber das Chrom, vorzüglich in technischer Beziehung, mit einem Zusatz von Dr. Meissner. Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 399–419.

—— **12.** Versuche mit einigen Metallen, Metalloxyden und Erden (und ihren Verbindungen) im Porzellanfeuer. Schweigger, Journ. XLVI. (= *Jahrb.* XVI.), 1826, pp. 73–93.

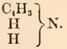
Natale, *Giuseppe de.* Ricerche anatomiche sullo Scinco variegato in rapporto ai principali tipi d' organizzazione dei Rettili. [1852.] Torino, Mem. Accad. XIII., 1853, pp. 371–436; Rouen, Trav. Acad. 1853–54, pp. 154–165.

Natani, *L.* Ueber totale und partielle Differentialgleichungen. [1860.] Crelle, Journ. LVIII., 1861, pp. 301–328.

Natanson, ——. Analyse der Functionen des Nervensystems. Roser u. Wunderlich, Archiv, III., 1844, pp. 515–535.

Natanson, *J.* Ueber Substituirung der Aldehydradicale im Ammoniak. Liebig, Annal. XCII., 1854, pp. 48–59; Annal. de Chimie, XLIV., 1855, pp. 360–362; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 164–167.

—— **2.** Ueber zwei neue künstliche Bildungsweisen des Harnstoffs. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 287–291; Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 109–110; Journ. de Pharm. XXX., 1856, p. 358.



Natanson, *J.* **3.** Ueber das Acetylamin: $\left.\begin{matrix}C_4H_3\\ H\\ H\end{matrix}\right\}N.$ Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 291–301; Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 111–113; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 242–247.

—— **4.** Ueber die Anwendung einer Modification der Gay-Lussac'schen Dampfdichtenbestimmungsmethode bei Substanzen mit hohem Siedepunct. Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 301–307.

Nathan, *E.* Bemerkungen und Ideen über die Blut-Circulation. Ammon, Monatsschrift f. Med. III., 1840, pp. 395–425.

Nathusius, ——. Morphologischer Beitrag. Flora, XVI., 1833, pp. 196–198.

—— **2.** Bericht über das dem Königl. Landes-Oekonomie-Collegium eingesandte Werk: "Trichologia mammalium, von Peter A. Browne in Philadelphia." Annal. Landwirth. XXV., 1855, pp. 177–240.

—— **3.** Bericht betreffend die Ermittelung der Wirkung eines nur Stickstoff enthaltenden Düngers gegenüber stickstofffreier, rein mineralischer Düngmittel, so wie gegenüber einem Gemisch beider. Annal. Landwirth. XXXIII., 1859, pp. 17–24.

Nathusius, *Hermann von.* Helminthologische Beiträge. Ueber einige Eingeweidewürmer des schwarzen Storchs, Filaria labiata, *Crepl.*, und Strongylus trachealis, *N.* (Syngamus trachealis, *Sieb.*). Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 52–68.

—— **2.** Beiträge zur Kenntniss der Europäischen Spitzmäuse. Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 19–48.

—— **3.** Bemerkungen über den Schädel von Lutra und Spalax. Wiegmann, Archiv, IV., 1838, p. 130.

—— **4.** Ueber einen auffallenden Raçenunterschied in der Trächtigkeitsdauer der Schafe. Frankfurt, Der Zool. Garten, III., 1862, pp. 102–105.

Nativelle, *Ad.* Sur l'extraction de tout l'acide perchlorique contenu dans le perchlorate potassique. Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 498–502; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 405–407; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 234–235; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 243–245.

—— **2.** Sur la digitale et sur la digitaline. Journ. Chimie Méd. I., 1845, pp. 61–75.

Natterer, *Johann.* Zoologische Berichte (Liste von neuen Käfern, Vögeln, Eidechsen, Hasen, u. s. w., gesammelt auf der Reise von Venedig nach Gibraltar). Oken, Isis, 1818, col. 816–817.

Natterer, *Johann.* **2.** A new species of Araçari (Pteroglossus Gouldii). Zool. Soc. Proc. V., 1837, p. 44.

—— **3.** Lepidosiren paradoxa, eine neue Gattung aus der Familie der fischähnlichen Reptilien. Wiener Mus. Annal. II., 1840, pp. 165–170.

—— **4.** Beitrag zur näheren Kenntniss der Südamericanischen Alligatoren, nach gemeinschaftlichen Untersuchungen mit L. J. Fitzinger. Wiener Mus. Annal. II., 1840, pp. 311–324.

Natterer, *Johann.* Ueber chemische Wirkungen des Lichts. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 76–81.

—— **2.** Stickstoffsoxydul in freier Luft im flüssigen und festen Zustand dargestellt. Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 132–136.

—— **3.** Ueber die Verdichtung einiger Gase. Liebig, Annal. LIV., 1845, p. 254.

—— **4.** Gasverdichtungs-Versuche. Wien, Sitz. Ber. V., 1850 (*Abth.* 2), pp. 351–358; VII., 1851, pp. 557–570; XII., 1854, pp. 199–209; Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 436–446.

Nau, *Bernh. S. von.* Hat man bis jetzt durch Versuche und Beobachtungen eine eigenthümliche Wärme in den Gewächsen erwiesen? Wetterau. Gesell. Annal. 1809, pp. 27–36; Journ. de Phys. LXXII., 1811, pp. 193–305.

—— **2.** Untersuchung des faserigen Cyanites aus der Gegend von Aschaffenburg. Wetterau. Gesell. Annal. I., 1809, pp. 86–88.

—— **3.** Pflanzenabdrücke und Versteinerungen aus dem Kohlenwerke St. Ingbert im Baierischen Rheinkreise, verglichen mit lebenden Pflanzen aus wärmern Zonen. München, Denkschr. 1818–20, pp. 283–288.

—— **4.** Memoria sull' abbassamento di temperatura nelle regioni settentrionali della terra, e sulle cause che lo produssero. Brugnatelli, Giornale, IV., 1821, pp. 398–402; Leonhard, Taschenbuch, XVI., 1822, pp. 718–728.

—— **5.** [Ueber den Porphyr des Spessart, den Basalt von Klein-Ostheim, u.s.w.] Leonhard, Zeitschrift, 1826 (*Bd.* 1), pp. 246–253.

—— **6.** [Geognostische Bemerkungen über den Spessart.] Leonhard, Zeitschrift, 1826 (*Bd.* 2), pp. 82–87, 415–422.

—— **7.** Höhen Bestimmungen mehrerer Puncte über der Meeresfläche (unter dem 50 Grade nördlicher Breite) in dem Baierischen Rheinkreise aus correspondirenden Barometer-Beobachtungen. Leonhard, Zeitschrift, 1826 (*Bd.* 2), pp. 501–507.

—— **8.** [Geognostische Beschaffenheit der Rhein-Gegend um Mainz.] Leonhard, Zeitschrift, 1827 (*Bd.* 1), pp. 68–70.

Nauche, *J.* Des effets chimiques de la pile sur l'air atmosphérique. Nauche, Journ. du Galvan. II., 1803, pp. 49–51.

Nauche, *J.* **2.** Die Bildung von Salzsäure durch Galvanismus. Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 463–465.

Nauck, *E.* Der Speckstein von Göpfersgrün. Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 129–152.

—— **2.** Ueber einen neuerlich bekannt gewordenen Basalt-Durchbruch bei Pilgramsreuth in der Baierischen Oberpfalz, und über das dortige Vorkommen des Phosphorits. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, pp. 39–42.

—— **3.** Ueber Crystallisation. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XVII., 1860, pp. 49–50.

Nauck, *E.*, **Marquart,** *Louis Clamor*, und **Nöggerath.** Ueber das zufällige Vorkommen von Aluminium und Magnesium in alten Bronzen. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XV., 1858, pp. 46–47.

Naudin, *Charles.* Quelques observations au sujet d'un Traité de Physiologie comparée, par M. Dugès. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, pp. 376–379.

—— **2.** Note sur des bourgeons nés sur une feuille de Drosera intermedia. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1840, pp. 14–16.

—— **3.** Résumé de quelques observations sur le développement des organes appendiculaires des végétaux. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 360–365.

—— **4.** Nouvelles recherches sur le développement des axes et des appendices dans les végétaux. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1844, pp. 162–176.

—— **5.** Additions à la Flore du Brésil Méridional. Description de genres nouveaux, et rectification de quelques anciens genres appartenant à la famille des Mélastomacées. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1844, pp. 140–156 ; III., pp. 169–192 ; IV., pp. 48–57.

—— **6.** Melastomacearum quæ in Musæo Parisiensi continentur monographicæ descriptionis et secundum affinitates distributionis tentamen. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1849, pp. 196–284 ; XIII., pp. 25–38, 126–159, 272–303, 347–363 ; XIV., pp. 53–76, 118–165 ; XV., pp. 43–79, 276–345 ; XVI., pp. 83–246 ; XVII., pp. 305–382 ; XVIII., pp. 85–154, 257–294.

—— **7.** Du sulfate de fer et de l'ammoniaque dans le jardinage. Journ. Agric. Prat. I., 1850, pp. 323–324.

—— **8.** Observations relatives à la nature des vrilles et à la structure de la fleur chez les Cucurbitacées. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 720–724 ; Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1855, pp. 5–19.

—— **9.** Nouvelles recherches sur les caractères spécifiques et les variétés des plantes du genre Cucurbita. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1856, pp. 5–73.

Naudin, *Charles.* **10.** Remarques au sujet du croisement supposé des variétés blanche et violette du Haricot d'Espagne. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 179–181.

—— **11.** Observation constatant le retour simultané de la descendance d'une plante hybride aux types paternel et maternel. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 625–628.

—— **12.** Observations relatives à la fécondation incomplète et à ses conséquences dans les végétaux phanérogames. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 845–850.

—— **13.** Observation relative à un cas d'hybridité anormale. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1003–1008.

—— **14.** Observations relatives à la formation des graines sans le secours du pollen. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 538–542 ; Hooker, Journ. Botany, IX., 1857, pp. 53–57.

—— **15.** Description d'une nouvelle espèce du genre Coccinia (C. Schimperi). Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1857, pp. 365–366.

—— **16.** Remarques au sujet des observations de M. le Dr. Clos, relatives aux vrilles des Cucurbitacées. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 109–111.

—— **17.** Observations sur l'accroissement de certains ovaires et leur conversion en fruit, sans développement de graines embryonnées. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 383–387.

—— **18.** Observations concernant quelques plantes hybrides qui ont été cultivées au Muséum. Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1858, pp. 257–278.

—— **19.** Description d'une nouvelle espèce du genre Bryonia (B. Pancheri). Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1858, pp. 396–398.

—— **20.** Quelques considérations sur l'espèce et la variété ; modification proposée à la définition de l'espèce, en botanique. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 340–344.

—— **21.** Essais d'une monographie des espèces et des variétés du genre Cucumis. Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1859, pp. 5–87.

—— **22.** Revue des Cucurbitacées cultivées au Muséum. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1859, pp. 79–164.

—— **23.** Observation d'un cas d'hybridité disjointe entre deux espèces de Datura. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 616–619.

—— **24.** Espèces et variétés nouvelles de Cucurbitacées cultivées au Muséum d'Hist. Nat. en 1860 et 1861. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1862, pp. 154–199.

—— **25.** Retour définitif et complet de plantes hybrides aux formes des espèces productrices. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 321–323.

Naudin, *Charles.* **26.** Cucurbitacées cultivées au Muséum d'Histoire Naturelle en 1862. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1863, pp. 159-208.

—— **27.** Nouvelles recherches sur l'hybridité dans les végétaux. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1863, pp. 180-203; Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1864, pp. 220-239.

—— **28.** Sur la fécondation artificielle des céréales. Journ. Agric. Prat. II., 1863, pp. 432-436; Presse Scientifique, II., 1863, pp. 497-504.

Naudin, *Charles,* et *Aug. de* **St. Hilaire.** Revue de la Flore du Brésil méridional. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 24-54, 209-213.

Naudot, ——. Note sur une mâchoire fossile d'une Sarigue. Férussac, Bull. Sci. Nat. XII., 1827, p. 112.

—— **2.** Note sur les os fossiles de Palæotherium, de Lophiodon et de Crocodile, découverts à Provins dans un banc régulier de calcaire lacustre. Ann. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 426-433.

Naumann, *A.* Ueber Bildung von Butylmilchsäure aus Buttersäure durch Vermittelung der Monobrombuttersäure. Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 115-120.

—— **2.** Ueber Bildung von Anderthalbfach-Chlor-Kohlenstoff durch Einwirkung von Chlor auf Buttersäure. Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 120-121.

Naumann, *C. F.* Några ord om byggnaden af främre extremiteten hos slägtet Vespertilio. Stockholm, Akad. Handl. 1850, pp. 139-154.

Naumann, *Carl Friedrich.* Etwas über allgemeine Crystallisations-Systeme. Leonhard, Taschenbuch, XV., 1821, pp. 315-336.

—— **2.** Andeutungen für naturhistorische Systematik, vorzüglich in Bezug auf Geognosie. Oken, Isis, 1821, col. 356-363, 446-453.

—— **3.** Fragment über meine Wanderung von Kongsberg nach Suledal in Stavangers Amt. Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 69-89.

—— **4.** Einige Bemerkungen auf einer Wanderung über Lang-Field und Dovre-Field nach Trondheim in Norwegen. Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 177-199.

—— **5.** Einige Bemerkungen auf Ausflügen in die Norwegischen Schneegefilde. Oken, Isis, 1822, col. 641-663; Leonhard, Taschenbuch, XVII., 1823, pp. 129-188.

—— **6.** Ueber die zweckmässigste Wahl der Grundgestalt für die Crystallreihe des prismatischen Titan-Erzes. Oken, Isis, 1823, col. 1103-1107.

—— **7.** Ueber die Bezeichnung der Crystallreihe des Topas. Oken, Isis, 1824, col. 487-501.

Naumann, *Carl Friedrich.* **8.** Ueber plagiobasische Crystall-Systeme. Oken, Isis, 1824, col. 954-959.

—— **9.** Ueber Dimensionen der Grundgestalten der Crystallographie. Oken, Isis, 1824, col. 1086-1096.

—— **10.** Einige Bemerkungen über den Porphyr von Töplitz, und über den Klingstein des Schlossberges. Leonhard, Zeitschrift, II., 1825, pp. 289-306.

—— **11.** [Geognostische Verhältnisse der Gegend um Christiania.] Leonhard, Zeitschrift, II., 1825, pp. 541-543.

—— **12.** Magnetische Beobachtungen in Norwegen. Poggend. Annal. IV., 1825, pp. 287-220.

—— **13.** Einige Bemerkungen über die Gegend von Aussig bis Lobositz, und von da bis Milleschau. Leonhard, Zeitschrift, 1826, pp. 231-245.

—— **14.** Ueber einige Combinationen des Bleivitriols. Oken, Isis, 1826, col. 688-692.

—— **15.** Crystallographische Frage. Oken, Isis, 1826, col. 879-881.

—— **16.** Leichte Methode die Gestalten des Tesseral-Systemes zu zeichnen. Oken, Isis, 1826, col. 1042-1048.

—— **17.** Notiz über die Crystallformen des stängligen Kobaltkieses. Poggend. Annal. VII., 1826, pp. 337-340.

—— **18.** Ueber die parallelflächig-semitesseralen Combinationen. Oken, Isis, 1827, col. 770-781.

—— **19.** Bemerkungen in Bezug auf einige Stellen in dem Aufsatze des Herrn Breithaupt über die Feldspäthe. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 107-112.

—— **20.** Ueber die mathematische Behandlung des hexagonalen Crystall-Systemes. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 245-254, 469-478.

—— **21.** Bemerkungen, veranlasst durch die Auffindung eines siebenten Crystallsystems. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 514-515.

—— **22.** Zeichnungsmethode für triclinometrische Crystalle. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 229-234.

—— **23.** Crystallographische Notizen. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 235-238; XVI., 1829, pp. 486-487; XVIII., 1830, pp. 272-273.

—— **24.** Ueber die Crystallreihe des Bleiglanzes. Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 487-490.

—— **25.** Ueber die Crystallform des Miargyrits. Poggend. Annal. XVII., 1829., pp. 142-145.

—— **26.** Mathematische Theorie der gewöhnlichen Zwillingscrystalle des Tesseral-Systems. Poggeud. Annal. XVIII., 1830, pp. 260-271.

Naumann, *Carl Friedrich.* **27.** Ueber die Granitformation im östlichen Theile des Königreichs Sachsen. Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 437–440.

—— **28.** Notiz über den Fehler der Excentricität der Kante bei Messungen mit Wollaston's Goniometer. Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 395–398.

—— **29.** Ueber die Grenze des Granites und Schiefers am linken Elbufer. Karsten, Archiv, IV., 1832, pp. 184–198; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, pp. 95–96.

—— **30.** Ueber Lempe's Methode zur Bestimmung des Hauptstreichens. Karsten, Archiv, IV., 1832, pp. 210–217.

—— **31.** Ueber die südliche Weisssteingränze im Zschoppauthale. Karsten, Archiv, V., 1832, pp. 393–401.

—— **32.** Beitrag zur Kenntniss der Crystallisation des gediegenen Silbers. Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 384–385.

—— **33.** Ueber einige geologische Erscheinungen in der Gegend von Mittweida. Karsten, Archiv, VI., 1833, pp. 277–289.

—— **34.** Ueber den linearen Parallelismus mancher Felsarten. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, pp. 383–391.

—— **35.** Ueber eine eigenthümliche Zwillingsbildung des weissen Speisskobalts. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 537–539.

—— **36.** Ueber die Hemiëdrie und die Hemimorphie des wolframsauren Bleioxyds. Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 373–376.

—— **37.** Ueber die Zurückführung der hexagonalen Gestalten auf drei rechtwinkliche Axen. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 363–370.

—— **38.** Bericht von einem merkwürdigen Blitzschlag. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 519–521.

—— **39.** Einige Bemerkungen zu Herrn T. E. Gumprecht's Schrift: "Beiträge zur geognostischen Kenntniss einiger Theile Sachsens und Böhmens." Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1836, pp. 1–13.

—— **40.** [Der Sächsische Pläner, das Æquivalent des Gault.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 665–667.

—— **41.** Beiträge zur Crystallographie. Poggend. Annal. XLIII., 1838, pp. 243–256.

—— **42.** Ueber die Zeichnung der Crystallformen. Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 155–167.

—— **43.** Ueber den Linear-Parallelismus oder die Streckung mancher Gebirgssteine. Karsten, Archiv, XII., 1839, pp. 23–38.

—— **44.** Geognostische Skizze des Königreichs Sachsen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 127–155.

Naumann, *Carl Friedrich.* **45.** [Ueber das Böhmische Mittel-Gebirge; Hebung des Erzgebirges.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 426–428.

—— **46.** [Westliche Basaltgebirge Böhmens.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 91–92.

—— **47.** Ueber die Gegend von Tschermig im Saatzer Kreise in Böhmen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 301–306.

—— **48.** [Winkel-Messung an Kernen versteinerter Schnecken.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 462–463.

—— **49.** Beitrag zur Conchyliometrie. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 223–236; Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1842, pp. 129–142, 274–288.

—— **50.** Ueber die Spiralen der Ammoniten. Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 245–260.

—— **51.** [Voigtländische und Fichtelgebirgische Grauwacke Formation nach Lagerung und Versteinerungen.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 193–196.

—— **52.** Ueber den Quincunx, als Gesetz der Blattstellung bei Sigillaria und Lepidodendrum. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 410–425; Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 1–36.

—— **53.** Ueber die gewöhnlischste Reihe der Blattstellungsgesetze. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 521–534.

—— **54.** Ueber die Blattstellung einiger Mamillarien und Syngenesisten. Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 550–555.

—— **55.** [Ueber Metamorphose von Sediment Gesteinen.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 444–445.

—— **56.** [Fels-Schliffe an Porphyr-Hügeln bei Kollmen.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 557–558.

—— **57.** Versuch einer reihenförmigen Zusammenstellung der Mineral-Species. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 641–665.

—— **58.** [Abweichendes zwischen Schichtung und Schieferung.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 682–685.

—— **59.** Versuch einer Gruppirung der Mineralspecies. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. IV., 1845, col. 456–462, 497–509; Edinb. New Phil. Journ. XXXIX., 1845, pp. 29–48.

—— **60.** Ueber die wahre Spirale der Ammoniten. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 538–542.

—— **61.** Ueber den polymeren Isomorphismus. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 196–304.

—— **62.** Ueber die Spiralen der Conchylien. Leipzig, Abhand. Jablon. Gesell. 1846, pp. 151–196.

Naumann, *Carl Friedrich.* **63.** Ueber die cyclocentrische Conchospirale und über das Windungsgesetz von Planorbis corneus. Leipzig, Berichte, I., 1846–47, pp. 164–170; Leipzig, Abh. Math. Phys. I., 1852, pp. 169–197.

—— **64.** Ueber die Felsenschliffe der Hohburger Porphyrberge unweit Wurzen. Leipzig, Berichte, I., 1846–47, pp. 392–410; Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 161–164.

—— **65.** Ueber das Verhältniss des Aspasioliths zu dem Cordierit. Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 1–7.

—— **66.** Ueber ein Missverständniss in Betreff der sogenannten gemischten Mineralsysteme. Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 321–323.

—— **67.** Ueber die wahrscheinlich eruptive Natur mancher Gneisse und Gneisse-Granite. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1847, pp. 297–310.

—— **68.** Terrain permien d'Oschatz. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 301–302.

—— **69.** Ueber die Condensation der Wasseratome in den wasserhaltigen Säuren. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 1–10.

—— **70.** Ueber die logarithmische Spirale von Nautilus Pompilius und Ammonites galeatus. Leipzig, Berichte, II., 1848, pp. 26–34.

—— **71.** Nachträgliche Bemerkung über die Condensation der Wasseratome in der Schwefelsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 385–387.

—— **72.** On the developement of the Permian system in Saxony. Geol. Soc. Journ. IV., 1849, pp. 1–4.

—— **73.** Ueber die trapezoëdrischen Crystalle des Salmiaks. Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 11–20.

—— **74.** Ueber rhomboëdrische Crystalle des Salmiaks. Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 310–314.

—— **75.** Ueber neuere Formationen von Gneiss und crystallinischen Schiefern. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1851, pp. 513–535.

—— **76.** Versuch einer neuen Interpretation der Turmalin-Analysen. Leipzig, Berichte, 1852, pp. 4–14; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 385–395.

—— **77.** Resumé einer grösseren crystallographischen Abhandlung über das Gesetz der Rationalität der Tangenten aller Winkel einer und derselben Zone. Leipzig, Berichte, 1854, pp. 1–3.

—— **78.** Ueber die Rationalität der Tangenten-Verhältnisse tautozonaler Crystallflächen. Leipzig, Abh. Math. Phys. II., 1855, pp. 505–528.

—— **79.** Ueber die Gesetze der Blattstellung. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 249–256.

Naumann, *Carl Friedrich.* **80.** Notiz über die Tetartoëdrie im Tesseral-Systeme. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 465–468.

—— **81.** Notiz über die radialen Abstände der Insertionspuncte in der Blattrosette. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 345–347.

—— **82.** Ueber die rhombotype Hemiedrie des Tetragonalsystems. Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 580–584.

—— **83.** Ueber die Crystall-Reihe des Quarzes, nach Descloizeaux. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1856, pp. 146–166.

—— **84.** Ueber die Bildung der Sächsischen Granulit-Formation. Wien, Geol. Jahrb. VII., 1856, pp. 766–771.

—— **85.** Ueber die neue Becken-Eintheilung der Erzgebirgischen Steinkohlenformation. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XIX., 1860, pp. 193–196.

—— **86.** Ueber die geotectonischen Verhältnisse des Melaphyr-Gebietes von Ilfeld. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1860, pp. 1–35.

—— **87.** Ueber die Münchberger Gneiss-Bildung. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 1–15.

—— **88.** Noch einige Bemerkungen über die Münchberger Gneissbildung. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 531–540.

Naumann, *Joh. Fr.* Ornithologische Bemerkungen und Beobachtungen, als Resultate einer Reise durch einen Theil der Herzogthümer Holstein, Schleswig und die Inseln der Dänischen Westsee. Oken, Isis, 1819, col. 1845–1861.

—— **2.** Ornithologische Neuigkeiten. Oken, Isis, 1821, col. 779–787.

—— **3.** Unerhörtes Vorkommen eines ausländischen Vogels (Turdus minor) in der Mitte von Deutschland. Oken, Isis, 1826, col. 520–521.

—— **4.** Ornithologische Reise nach und durch Ungarn. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 69–110; Froriep, Notizen, V., 1838, col. 311–313.

—— **5.** Zwei Arten Singschwäne (Cygnus musicus und C. islandicus) in Deutschland. Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 361–371.

—— **6.** Ornithologische Notiz (Vorkommen von Turdus pallidus, *Pall.*, oder T. Seyffertitzii, *Brehm.*, in der Mitte Deutschlands). Wiegmann, Archiv, IV., 1838, p. 372.

—— **7.** Ueber den Vogelzug, mit besonderer Hinsicht auf Helgoland. Rhea, 1846, pp. 18–27.

—— **8.** Das Vorkommen seltener Europäischer Vögel in Anhalt. Naumannia, 1849 (*Hft.* 1), pp. 1–14; 1850 (*Hft.* 2), pp. 1–23.

—— **9.** Critische Bemerkungen über einige in Deutschland seltene Drosselarten. Naumannia, 1850 (*Hft.* 3), pp. 1–12.

Naumann, *Joh. Fr.* **10.** Vorläufige Anzeige der seit circa 30 und einigen Jahren in Deutschland vorgekommenen, früher hier nicht bemerkten oder übersehenen, fremden Drossel-Arten. Naumannia, 1851 (*Hft.* 4), pp. 1–9.

—— **11.** Die düsterfarbige Drossel (Turdus illuminus, *Löbenstein*). Naumannia, 1852, pp. 80–84.

—— **12.** Einige Notizen über die in der Umgegend der Colonie Sarepta vorkommenden seltneren Vögel. Naumannia, 1853, pp. 23–30.

—— **13.** Weissschwänziger Adlerbussard (Buteo leucurus). Naumannia, 1853, pp. 256–267.

—— **14.** Das Frühjahr 1853 und unsere Zugvögel in Anhalt. Naumannia, 1853, pp. 353–362.

—— **15.** Reminiscenzen über stufenweise Entwickelung der vaterländischen Ornithologie in der ersten Hälfte unseres Jahrhunderts. Naumannia, 1854, pp. 149–160.

Naumann, *M.* Ueber die physiologische und pathologische Bedeutung der Menstruation. Ammon, Monatsschrift f. Med. II., 1839, pp. 18–34.

—— **2.** Ueber das Wesen der Miasmen und der Contagien. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 268–274.

—— **3.** Bemerkungen über einige Symptome des Nervensystems. Haeser, Archiv Med. VIII., 1846, pp. 145–164.

—— **4.** Pathologisches über Schlaf und Traum. Deutsche Klinik, III., 1851, pp. 2–3, 13–15.

—— **5.** Ueber die Bedingungen und über den Entwickelungsgang der Entzündung. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XV., 1858, pp. lxviii–lxxii.

—— **6.** Ueber die Faserstoffe. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVIII., 1861, pp. 10–15.

—— **7.** Ueber Ernährung und Eigenschaften verschiedenartiger Gewebe. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIX., 1862, pp. 144–157.

—— **8.** Uebersicht der Lehre vom Myelin (Lecythin). Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XX., 1863, pp. 72–79.

Naumann, *Oswald.* Beiträge zur Lehre vom Puls, insbesondere vom doppelschlägigen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, XVIII., 1863, pp. 193–216.

Naumburg, *J. S.* Beschreibung der Pflanze Ammi copticum, welche das neue Arzneimittel, den Semen Adiowaen, liefert. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. VI., 1799, pp. 253–264.

—— **2.** Abhandlung über eine neue Art Pflanzenvermehrung. Römer, Archiv Botan. II., 1799–1801, pp. 14–17.

—— **3.** Orchis resupinata. Römer, Archiv Botan. II., 1799–1801, pp. 238–239.

Naunyn, *B.* Die Hornborsten am Schwanze des Elephanten. Reichert, Archiv, 1861, pp. 670–674.

—— **2.** Ueber die angeblichen peripherischen Endorgane der motorischen Nervenfaser. Reichert, Archiv, 1862, pp. 481–496.

—— **3.** Entwickelung des Echinococcus. Reichert, Archiv, 1862, pp. 612–638.

—— **4.** Ueber die zu Echinococcus hominis gehörige Tänie. Reichert, Archiv, 1863, pp. 412–416.

—— **5.** Ueber Bestandtheile der Echinococcus-Flüssigkeiten. Reichert, Archiv, 1863, pp. 417–421.

Nava, *Ambrogio.* Alcune osservazioni pratiche sul traspiantamento de' Gelsi. Bibl. Ital. LXIV., 1833, pp. 116–119.

—— **2.** Sull' innesto dei Gelsi. Bibl. Ital. LXXVII., 1835, pp. 190–194.

Nava, *Davide.* Del torso e del gambo del Zea-Mais (frumentone) come sostanze alimentari. Polli, Ann. di Chim. XX., 1855, pp. 287–295.

—— **2.** Del modi di utilizzare le frutta acerbe o guaste. Polli, Ann. di Chim. XX., 1855, pp. 329–338.

—— **3.** Frutti che colla fermentazione danno degli acidi in luogo di alcool. Polli, Ann. di Chim. XXIV., 1857, pp. 39–48.

—— **4.** Studj sul latte e sul presame ad illustrazione di alcuni fenomeni chimici nella fabbricazione del Formaggio Lombardo detto Lodigiano. Polli, Ann. di Chim. XXV., 1857, pp. 361–369.

—— **5.** Ricerche chimico-fisiologiche sulle foglie dei Gelsi e sui bachi da seta. Polli, Ann. di Chim. XXVI., 1858, pp. 315–323.

—— **6.** Ricerche chimico-fisiologiche sulla nutrizione del baco da seta. Polli, Ann. di Chim. XXXI., 1860, pp. 233–237.

Navarrete, ——. Sur l'invention du bâteau à vapeur. Zach, Corresp. XIV., 1826, pp. 30–32, 230–233.

Navarro de Campos, *Luiz Thomaz de.* Itinerario da viagem que fez por terra, da Bahia ao Rio de Janeiro. Rio, Revista, VII., 1845, pp. 433–468.

Nave, *Johann.* Die Momente, welche bei der Wahl eines Microscopes vorzüglich zu beachten sind. Brünn, Jahresheft Naturwiss. Sect. 1859 (*Sitzb.*), pp. xv–xxii.

—— **2.** Ueber die Entwickelung und Fortpflanzung der Algen. Brünn, Jahresheft Naturwiss. Sect. 1859 (*Aufs.*), pp. 84–101.

—— **3.** Algologische Notizen. Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 131–133.

—— **4.** Ueber die Grenzen und Berührungspuncte des Thierreichs und der Pflanzenwelt. Brünn, Verhandl. I., 1862, pp. 43–53.

Nave, *Johann.* **5.** Die Algen Mährens und Schlesiens. Brünn, Verhandl. II., 1863 (*Abh.*), pp. 17–58.

Naveran, *Manuel de.* Observaciones hechas en Bilbao sobre el eclipse total de Sol del 18 de Julio de 1860. Madrid, Mem. V., 1861, pp. 215–222.

—— **2.** Observacion del eclipse de Sol del 31 de Diciembre de 1861. Madrid, Revista, XII., 1862, p. 9.

Navez, ——. Beschrijving van den Electroballistischen Slinger. Swart, Verhandel. 1856 (*Afd.* 2), pp. 227–240.

Navier, *C. L. M. H.* Note sur la vis D'ARCHIMÈDE. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 45–48.

—— **2.** Sur les cas où l'équation déduite du principe des vitesses virtuelles a lieu entre les espaces finis, décrits par les corps, lors des changements de position d'un système. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 49–52.

—— **3.** Détails historiques sur l'emploi du principe des forces vives dans la théorie des machines, et sur diverses roues hydrauliques. Annal. de Chimie, IX., 1818, pp. 146–159.

—— **4.** Examen de la tontine perpétuelle d'amortissement fondé par JANSON DE SAILLY. Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 103–109.

—— **5.** Sur la variation de température qui accompagne les changements de volume des gaz. Paris, Soc. Philom. Bull. 1820, pp. 97–100; Annal. de Chimie, XVII., 1821, pp. 372–379.

—— **6.** Note sur l'action mécanique des combustibles. Annal. de Chimie, XVII., 1821, pp. 357–372; Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 311–313.

—— **7.** Note sur les nivellements barométriques. Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 60–65; Astr. Nachr. I., 1823, col. 237–240; Oken, Isis, 1822, col. 923–926.

—— **8.** Sur les lois des mouvements des fluides en ayant égard à l'adhésion des molécules. Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 244–260; Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 75–79.

—— **9.** Mémoire sur les lois du mouvement des fluides. [1822.] Paris, Mém. Acad. Sci. VI., 1823, pp. 389–440.

—— **10.** Observations communiquées à l'occasion du Mémoire de M. CAUCHY: "Recherches sur l'équilibre et le mouvement intérieur des corps solides ou fluides, élastiques ou inélastiques." Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 36–37.

—— **11.** Sur les effets des secousses imprimées aux poids suspendus à des fils ou à des verges élastiques. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 73–76.

Navier, *C. L. M. H.* **12.** Sur la flexion des plans élastiques. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 92–102.

—— **13.** Sur les lois de l'équilibre et du mouvement des corps solides élastiques. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 177–181.

—— **14.** Sur un procédé proposé pour faire mouvoir les bateaux contre le courant des rivières. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, p. 4.

—— **15.** Sur les questions de statique dans lesquelles on considère un corps pesant supporté par un nombre de points d'appui surpassant trois. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 35–37.

—— **16.** Sur les lois du mouvement des fluides, en ayant égard à l'adhésion des molécules. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 49–52.

—— **17.** Sur le calcul des conditions d'inégalité. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 66–68, 81–84.

—— **18.** Sur la flexion des verges élastiques courbes. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 98–100, 114–118.

—— **19.** Solution de diverses questions relatives aux mouvements de vibration des corps solides. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 178–181.

—— **20.** Expériences sur la résistance de diverses substances à la rupture causée par une tension longitudinale. Annal. de Chimie, XXXIII., 1826, pp. 225–240; Baumgartner, Zeitschrift, II., 1827, pp. 469–484; Quart. Journ. Sci. I., 1827, p. 223.

—— **21.** Sur le mouvement d'un fluide élastique qui s'écoule hors d'un reservoir ou gazomètre. Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 400–407; Roy. Inst. Journ. I., 1831, p. 599.

—— **22.** Rapport sur un Mémoire relatif à un phénomène que présente l'écoulement des fluides élastiques, et au danger des soupapes de sureté employées dans les appareils à vapeur. Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 69–80.

—— **23.** Mémoire sur les lois de l'équilibre et du mouvement des corps solides élastiques. [1821.] Paris, Mém. Acad. Sci. VII., 1827, pp. 375–394.

—— **24.** Réclamation relative à ses recherches sur l'équilibre et le mouvement des corps élastiques. Réponse à M. POISSON. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 304–314; XXXIX., 1828, pp. 145–151.

—— **25.** [Lettre à M. ARAGO, relative à la discussion qui s'est élevée entre M. POISSON et l'auteur.] Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 99–107.

—— **26.** Mémoire sur l'écoulement des fluides élastiques dans les vases et les tuyaux de conduite. Annal. des Mines, VI., 1829, pp. 371–442; Férussac, Bull. Sci. Math. XIII., 1830, pp. 97–104; Paris, Journ. Génie Civ. V., 1829, pp. 608–662; Paris, Mém. Acad. Sci. IX., 1830, pp. 311–378.

Navier, *C. L. M. H.* **27.** Note relative à la question de l'équilibre et du mouvement des corps solides élastiques. Férussac, Bull. Sci. Math. XI., 1829, pp. 243–253.

—— **28.** Note relative à l'emploi du fer dans les constructions en maçonnerie. Paris, Journ. Génie Civ. III., 1829, pp. 341–347.

—— **29.** Note sur la flexion d'une pièce courbe dont la figure naturelle est circulaire. Paris, Journ. Génie Civ. IV., 1829, pp. 633–641 ; Paris, Annal. Ponts et Chauss. I., 1831, pp. 428–436.

—— **30.** Sur la quantité d'action ou de travail mécanique qui peut être obtenue par la production d'une quantité donnée de vapeur. Paris, Journ. Génie Civ. VII., 1830, pp. 423–427.

—— **31.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur un Mémoire de M. Raucourt, relatif à la mesure des vitesses de la Néva. Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 87–97.

—— **32.** Rapport sur un Mémoire de M. Chabrier, concernant les moyens de voyager dans l'air et de s'y diriger, contenant une nouvelle théorie des mouvements progressifs. Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832 (*Hist.*), pp. 61–118.

—— **33.** Note sur la comparaison des avantages respectifs de diverses lignes de chemins de fer, et sur l'emploi des machines locomotives. Paris, Annal. Ponts et Chauss. IX., 1835, pp. 129–179, 381–385.

—— **34.** Nouvelles considérations sur l'emploi des machines locomotives dans les chemins de fer, et sur l'influence des pentes diversement inclinées relativement à la dépense du transport. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XI., 1836, pp. 1–43.

Navier, *C. M. L. H.*, et **Poisson.** Variations de pression et de vitesse moyenne qui ont lieu dans les machines à vapeur, et particulièrement dans les machines locomotives. L'Institut, II., 1834, pp. 99–100.

Nawratil, *Joseph.* Ueber die Metamorphosen der Thiere. Salzburg, Program. Gymnas., 1858.

Nawrocki, *Felix.* Der Stannius'sche Herzversuch und die Einwirkung constanter Ströme auf das Herz. Breslau, Studien Physiol. Inst. I., 1861, pp. 110–138.

—— **2.** Ueber die Methoden, den Sauerstoff im Blute zu bestimmen. Breslau, Studien Physiol. Inst. II., 1863, pp. 144–167 ; Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 117–137.

Nawrocki, *Felix*, et *Joseph* **Giannuzzi.** Influence des nerfs sur les sphincters de la vessie et de l'anus. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1102–1103.

Nayler, *Edward.* The variation of the compass occasioned by a non-coincidence between the pole of the Earth and the pole of the Ecliptic. Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 520–529 ; IV., pp. 104–131.

Neale, ——. Einige zum Theil sonderbare Thatsachen über die Klapperschlangen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 84–85.

Neale, *A.* Notice of fossil bones at Portland. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, p. 109.

Neale, *E. Vansittart.* On typical selection, as a means of removing the difficulties attending the doctrine of the origin of species by natural selection. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 1–11 ; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 330–340.

Neale, *V. P.* Remarks on the study of Entomology, with a short account of the early stages of Bombyx versicolor. Entom. Soc. Trans. I., 1812, pp. 323–326.

Nebel, *Daniel Wilhelm.* Nachricht von einer verknöcherten, 54 Jahre lang ausser dem Fruchtbehälter im Unterleibe befindlich gewesenen menschlichen Frucht. Isenflamm, Beitr. Zerglied. II., 1803, pp. 319–334.

Nebolsin, *Paul.* Eine Reise nach den Sibirischen Goldgruben. Erman, Archiv Russ. IX., 1851, pp. 183–210.

Neboux, ——. Descriptions d'oiseaux nouveaux recueillis pendant l'expédition de La Vénus. Revue Zool. III., 1840, pp. 289–291, 320–325.

Necker de Saussure, *Louis Albert.* Coup-d'œil sur la nature dans les Iles Hébrides. Bibl. Britannique, XLII., 1809, pp. 55–92.

—— **2.** Observations diverses faites pendant l'éclipse solaire du 7 Septembre. Bibl. Univ. XV., 1820, pp. 14–18.

—— **3.** De l'influence des fruits verts sur l'air avant leur maturité. Genève, Mém. Soc. Phys. I., 1821, pp. 245–287.

—— **4.** Mémoire sur les Oiseaux des environs de Genève. Genève, Mem. Soc. Phys. II., 1823, pp. 29–122 ; Edinb. Journ. Sci. IV., 1826, pp. 269–278 ; Meisner, Annalen, I., 1824, pp. 69–114.

—— **5.** Mémoire sur le Mont-Somma. [1822.] Gèneve, Mém. Soc. Phys. II., 1823, pp. 155–203.

—— **6.** Discourse on the history and progress of Geology. Edinb. Phil. Journ. XII., 1825, pp. 322–328 ; XIII., 1825, pp. 292–300.

—— **7.** Uebersicht der geognostischen Verhältnisse von Schottland. (*Transl.*) Leonhard, Zeitschrift, I., 1825, pp. 187–213.

—— **8.** Lettre sur les filons granitiques et porphyriques de Valorsine et sur le gisement des couches coquillières des montagnes de Sales, des Fizs, et de Platet. Bibl. Univ. XXXIII., 1826, pp. 62–92.

Necker de Saussure, *Louis Albert.* **9.** Note sur un échantillon remarquable de la substance nommée par Haüy "cuivre hydrosiliceux," et par Léonhard "Kieselmalachit." Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 54–59.

—— **10.** Sur la vallée de Valorsine. [1828.] Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 209–246.

—— **11.** Extrait d'une lettre à M. Alex. Brongniart, au sujet des brèches en même temps osseuses et ferrugineuses des mines de fer de la Carniole. Ann. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 91–104.

—— **12.** Notice sur l'Hyperstène et la Siénite hypersténique de la Valtéline. Bibl. Univ. XLII., 1829, pp. 123–138.

—— **13.** Sur quelques rapports entre la direction générale de la stratification et celle des lignes d'égale intensité magnétique dans l'hémisphère boréal. Bibl. Univ. XLIII., 1830, pp. 166–180; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 372–374.

—— **14.** Note sur la Gismondine de Carpi, et sur un nouveau minéral (Berzeline) des environs de Rome. Bibl. Univ. XLVI., 1831, pp. 52–59.

—— **15.** Observations on the cause of Halos, and of the phenomena of diverging and converging beams. Edinb. Journ. Sci. VI., 1832, pp. 251–261.

—— **16.** On Mineralogy considered as a branch of Natural History, and outlines of an arrangement of minerals founded on the principles of the natural method of classification. Edinb. New Phil. Journ. XII., 1832, pp. 209–265.

—— **17.** Observations on some remarkable optical phenomena seen in Switzerland; and on an optical phenomenon which occurs on viewing a figure of a crystal or geometrical solid. Phil. Mag. I., 1832, pp. 329–337; Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 494–504.

—— **18.** Sur l'action magnétique des volcans. Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 206–208.

—— **19.** On the determination of the position of strata in stratified rocks. [1832.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XII., 1834, pp. 363–378.

—— **20.** An attempt to bring under general geological laws the relative position of metalliferous deposits, with regard to the rock-formations of which the crust of the earth is formed. [1832.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 392–394; Phil. Mag. I., 1832, pp. 225–227.

—— **21.** Sur une espèce particulière de rayons divergents qui ne se manifestent que longtemps après le coucher du soleil. Annal. de Chimie, LXX., 1839, pp. 113–154, 225–250; Bibl. Univ. XXIII., 1839, pp. 355–382.

Necker de Saussure, *Louis Albert.* **22.** Note sur la nature minéralogique des coquilles terrestres fluviatiles et marines. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 52–55; Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 160–163; Froriep, Notizen, XI., 1839, col. 310–312.

—— **23.** Sur les rayons crépusculaires. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 32–33.

—— **24.** Aperçu sur une manière nouvelle d'envisager la théorie cristallographique dans le but d'établir les rapports de celle-ci avec la forme sphérique ou elliptique des molécules, ainsi qu'avec l'effet des milieux sur la forme cristalline. Roy. Soc. Proc. IV., 1839, pp. 116–118.

—— **25.** Notice sur l'Aurore Boréale qui a eu lieu le 3 Janvier 1840. Bibl. Univ. XXV., 1840, pp. 181–182; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 67–69.

—— **26.** Notes on some rare Scottish minerals. Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 75–77.

—— **27.** Documents sur les dykes de trap d'une partie de l'île d'Arran. Edinb. Roy. Soc. Trans. XIV., 1840, pp. 667–698.

—— **28.** Aurores Boréales et lueurs remarquables au nord, observées dans différentes parties de l'Écosse, pendant les années 1837–40. Annal. de Chimie, I., 1841, pp. 270–291; Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 510–513.

—— **29.** Résumé des observations d'Aurores Boréales, faites dans différentes parties de l'Écosse. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 346–348.

—— **30.** [Ueber Gletscher-Moränen und Eis-Zeit.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 350–354.

—— **31.** On a probable cause of certain earthquakes. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 37–40.

Nedden, *H. M. C. zur.* Die electrischen Bilder und die Lichtbilder. Dingler, Polytechn. Journ. CLIV., 1859, pp. 278–286. 365–374; CLV., 1860, pp. 295–299.

Nedderman, et *Rudolph* **Brandes.** Notice sur la préparation de l'acide hypochloreux. Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 144–147.

Née, *Luis.* Descripcion de varias especies nuevas de Encina (Quercus, *Linn.*) Madrid, An. Hist. Nat. III., 1801, pp. 260–278; Annals of Botany, II., 1806, pp. 98–111.

—— **2.** De la Abacá, que es la Musa textilis. Madrid, An. Hist. Nat. IV., 1801, pp. 123–130; Annals of Botany, I., 1805, pp. 200–206.

—— **3.** De la Pistia stratiotes. Madrid, An. Hist. Nat. V., 1802, pp. 76–82; Annals of Botany, II., 1806, pp. 252–255.

—— **4.** Del Buyo. Madrid, An. Hist. Nat. VI., 1803, pp. 289–297.

Née, *Luis.* **5.** Noticias sobre el volcan de Albay y sus cercanías. Madrid, An. Hist. Nat. VI., 1803, pp. 297–303.

Neeb, ——. Ueber eine der Lebenskraft jeder Pflanze eigenthümlichen Wahlanziehung gegen die ihr zuträglichen Nahrungs-Stoffe. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 314–318.

Needles, *Caleb H.* On Juniperus sabina. American Journ. Pharm. VII., 1842, pp. 11–15.

Neef, ——. [Ueber Electromagnetismus.] Schweigger, Journ. XXXI. (=*Jahrb.* I.), 1821, pp. 32–34.

—— **2.** Das Blitzrad. Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 352–365; Dingler, Polytechn. Journ. LX., 1836, pp. 279–281.

—— **3.** [Sternschnuppen-Beobachtungen angestellt zu Frankfurt am Main.] Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 357–363.

—— **4.** Ueber einen neuen Magnetelectromotor. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 104–108; Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839–40, pp. 66–70.

—— **5.** Verbesserung am Magnetelectromotor. Poggend. Annal. L., 1840, p. 236.

—— **6.** Ueber das Verhältniss der electrischen Polarität zu Licht und Wärme. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 414–434; Bibl. Univ. Archives, I., 1846, pp. 30–52; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 401–417.

—— **7.** Nachträgliches über das Verhältniss der electrischen Polarität zu Licht und Wärme. Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 141–142.

Neergaard, *H.* Nachricht von des Dr. Carbonell neuer Methode, anzustreichen vermittelst Serum oder Blutwassers. Gilbert, Annal. XVI., 1804, pp. 253–256.

Nees, ——. Merkwürdige Verunstaltung der Gliedmassen aus gichtischen Ursachen; sammt einigen Bemerkungen über das Wesentliche der Gicht und verwandter Krankheiten. Hufeland, Journ. Arzn. XVI., 1803 (*Hft.* 2), pp. 173–216.

Nees, *Fr.* Uebergang der Thiere in Pflanzen, und umgekehrt. Oken, Isis, 1818, col. 306.

Nees von Esenbeck, *Christian Gottfried.* Ichneumonides adsciti in genera et familias divisi. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. V., 1811, pp. 3–37; VI., pp. 183–221; VII., 1816, pp. 243–277.

—— **2.** Bemerkungen über die Gattung Lemna, *Lin.* Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VII., 1816, pp. 15–24.

—— **3.** Lapton femoralis, eine neue Ichneumonidengattung, nebst einigen Bemerkungen über verschiedene unter Ophion, *Fabr.*, stehende Ichneumoniden-Arten. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VII., 1816, pp. 45–52.

—— **4.** Etwas über die Monographie der Schlupfwespen (Ichneumonoides) des Herrn Prof. Gravenhorst. Oken, Isis, I., 1817, col. 1233–1243.

Nees von Esenbeck, *Christian Gottfried.* **5.** Ueber die bartmündigen Enzianarten (Gentianæ fauce barbata). Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, IX., 1818, pp. 141–178.

—— **6.** Appendix ad J. L. C. Gravenhorst: Conspectum generum et familiarum Ichneumonidum, genera et familias Ichneumonidum adscitorum exhibens. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, IX., 1818, pp. 299–310.

—— **7.** Duvalia, novum genus ex ordine Hepaticorum cum Hepaticis elateratis comparatum. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VIII., 1818, pp. 269–272.

—— **8.** Die Fresswerkzeuge der Insecten. Oken, Isis, 1818, col. 1385–1405.

—— **9.** Chara capitata, eine neue Art von Armleuchter, nebst Bemerkungen über die Fruchttheile der Gattung. Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. I., 1818 (*Abth.* 2), pp. 64–83.

—— **10.** Excursion in die Gegend von Muggendorf. Flora, II., 1819, pp. 289–304.

—— **11.** Ueber Henschels Schrift von der Sexualität der Pflanzen. Flora, IV., 1821, pp. 1–44.

—— **12.** Hornschuchia, novum plantarum Brasiliensium genus. Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. II., 1822, pp. 159–164.

—— **13.** Nachtrag über Byssus, Hypha und Xylostroma. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 558–568.

—— **14.** Bemerkungen über Conferva coactilis, *Sauter*, und Conferva ægagropila, *Auct.* Flora, VII., 1824, pp. 273–277.

—— **15.** Sur un nouveau genre de la famille des Gesnériées. Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 290–299.

—— **16.** Beitrag zur Geschichte der Fortschritte in der Kenntniss der Farrnkräuter, von Brunfels bis auf unsere Zeit. Flora, VIII., 1825, pp. 1–16.

—— **17.** Fridericia et Zollernia, nova plantarum genera. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIII., 1826, pp. vii–xviii.

—— **18.** Beitrag zur Kenntniss der Familien der Restiaceen in Rücksicht auf Gattungen und Arten. Linnæa, V., 1830, pp. 627–666.

—— **19.** Etwas über die Anlage zu einer dreizähligen Frucht bei den Gräsern. Linnæa, V., 1830, pp. 679–681.

—— **20.** Ichneumonologia Europæa, von Gravenhorst, eine Critik. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 1210–1222.

—— **21.** Ueber die Gattungen Maranta und Thalia. Linnæa, VI., 1831, pp. 303–342.

—— **22.** Versuch einer Verständigung über die Arten der Gattung Physalis. Linnæa, VI., 1831, pp. 431–483.

Nees von Esenbeck, *Christian Gottfried.* **23.** Berichtigungen zur "Enumeratio plantarum cryptogamicarum Javæ." Linnæa, VI., 1831, pp. 602–623.

—— **24.** Plantæ Ecklonianæ: Gramineæ, Cyperaceæ. Linnæa, VII., 1832, pp. 273–339, 339–356, 491–537.

—— **25.** Betrachtungen über die Gramineen in THUNBERG's "Flora Capensis," als Anhang zu der Aufzählung der Gramineen der Ecklonschen Sammlung. Linnæa, VII., 1832, pp. 339–356.

—— **26.** Cyperaceæ Capenses Ecklonianæ. Linnæa, VII., 1832, pp. 491–537.

—— **27.** Beiträge zur Naturgeschichte der Deutschen Lebermoose. Flora, XVI., 1833, pp. 385–391, 401–412.

—— **28.** Ueber den Bau des Fruchtknotens der Laurinen. Linnæa, VIII., 1833, pp. 1–6.

—— **29.** Revisio Laurinarum a B. SELLOWIO in Brasilia collectarum, et jam in Herbario Regio Berolinensi asservatarum. Adjecti sunt generum et specierum characteres. Linnæa, VIII., 1833, pp. 36–51.

—— **30.** Ueber die Bedeutung der Schüppchen (Lodiculæ) in der Grasblüthe. Linnæa, VIII., 1833, pp. 57–66.

—— **31.** Herrn Prof. SCHRADER's "Analecta ad floram Capensem," verglichen mit NEES VON ESENBECK's Erläuterungen der Capschen Cyperaceen in Herrn ECKLON's Sammlung. Linnæa, VIII., 1833, pp. 75–94.

—— **32.** Der Rosenstreit. Flora, XVII., 1834, pp. 385–396, 401–410.

—— **33.** Uebersicht der Cyperaceengattungen. Linnæa, IX., 1834, pp. 273–306.

—— **34.** Bambuseæ Brasilienses et aliæ in India Orientali provenientes. Linnæa, IX., 1834, pp. 461–491.

—— **35.** New genera of Indian Grasses. Edinb. New Phil. Journ. XVIII., 1835, pp. 180–186.

—— **36.** Excursus de Solano Wightii. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII., 1836, pp. 356–360.

—— **37.** Characters of new species of Indian Acanthaceæ. Hooker, Comp. Bot. Mag. II., 1836, pp. 310–313.

—— **38.** Cyperaceæ Capenses secundum novissimas Ecklonii collectiones. Linnæa, X., 1836, pp. 129–207.

—— **39.** Monograph of the East Indian Solaneæ. [1832.] Linn. Soc. Trans. XVII., 1837, pp. 37–82.

—— **40.** Characters of nine new Species of Glumaceæ. Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 283–285.

—— **41.** De Kamptzia, novo Myrtacearum genere. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII. (*Suppl. prim.*), 1841, pp. i–xix, xlv–xlvi.

Nees von Esenbeck, *Christian Gottfried.* **42.** Zusatz zu obiger Abhandlung (Ueber Javan'sche Balanophoreen). Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVIII. (*Suppl. prim.*), 1841, pp. 225–228.

—— **43.** Monographia generis Lepidagathis. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX. (*Suppl. sec.*), 1841, pp. xvii–lvi.

—— **44.** Characters of new genera and species of New Holland: Cyperaceæ, Restiaceæ, and Juncaceæ. Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 45–51.

—— **45.** Acanthaceæ Africæ australioris ab ECKLONIO collectæ, adjectis nonnullis Dregeanis. Linnæa, XV., 1841, pp. 351–376.

—— **46.** Observationes in Acanthaceas horti Vratislaviensis. Linnæa, XVI., 1842, pp. 289–308; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 298–311.

—— **47.** Observationes botanicæ in itinere circum terram institutæ: auct. F. J. F. MEYEN. Opus posthumum sociorum Academiæ curis repletum.—Cyperaceæ, Juncaceæ, et Gramineæ. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1843 (*Suppl. prim.*), pp. 53–124, 125–132, 133–208.

—— **48.** Gramina Novæ Hollandiæ, præsertim Insulæ Van Diemen, collectionis Lindleyanæ, a v. cl. DRUMMOND, GUNN, aliisque collecta. Hooker, Lond. Journ. Bot. II., 1843, pp. 409–420.

—— **49.** Laurineæ: "Beiträge zu einer Flora der Aequinoctial-Gegenden der Neuen Welt," von KLOTZSCH. Linnæa, XXI., 1848, pp. 387–526.

—— **50.** Descriptive Catalogue of the Gramineæ and Cyperaceæ contained in the Indian Herbarium of Dr. ROYLE. Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 92–95.

—— **51.** Delectus seminum Hort. Botanici Vratislaviensis. [1851.] Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1850, pp. 346–349.

—— **52.** Gramineæ Herbarii Lindleyani. Hooker, Journ. Botany, II., 1850, pp. 97–105.

—— **53.** Cyperaceæ Cumingianæ (Insularum Philippinensium) Herbarii Lindleyani. Hooker, Journ. Botany, VI., 1854, pp. 27–30.

—— **54.** Glumaceen der Landenge von Panama. Bonplandia, III., 1855, pp. 83–87.

Nees von Esenbeck, *Christian Gottfried* und *Theodor Friedrich Ludwig.* De plantis nonnullis e Mycetoidearum regno tum nuper detectis, tum minus cognitis commentatio prior. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, IX., 1818, pp. 227–262.

—— —— **2.** Polypori Pisachapani illustratio. Paris, Mém. Soc. Linn. III., 1825, pp. 258–261.

—— —— **3.** De Polyporo Pisachapani, singulari fungorum Javanicorum specie. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIII., 1826, pp. 1–8.

Nees von Esenbeck, *Christian Gottfried* und *Theodor Friedrich Ludwig.* **4.** Berichtigungen zur "Disputatio de Cinnamomo" in den *Amœnitates botanicæ Bonnenses.* Flora, XIV., 1831, pp. 577–606.

Nees von Esenbeck, *Christian Gottfried* und *Theodor Friedrich Ludwig,* **Bischoff,** und **Nöggerath.** Die unterirdischen Rhizomorphen, ein leuchtender Lebensprocess. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 603–712; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 97–102.

Nees von Esenbeck, *Christian Gottfried,* und **Bischoff.** Lunularia alpina und Corsinia lamellosa, zwei neue Europäische Lebermoose. Flora, XIII., 1830, pp. 393–404.

Nees von Esenbeck, *Christian Gottfried,* et **Blume.** Pugillus plantarum Javanicarum, e Cryptogamicarum variis ordinibus selectus. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 117–138.

Nees von Esenbeck, *Christian Gottfried,* **Blume,** et **Reinwardt.** Hepaticæ Javanicæ. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XII., 1825, pp. 181–238, 409–417.

Nees von Esenbeck, *Christian Gottfried,* und **Flotow.** Einige neue Flechtenarten. Linnæa, IX., 1834, pp. 495–502; Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 238–240.

Nees von Esenbeck, *Christian Gottfried,* et **Martius.** Goethea, novum plantarum genus. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 89–102.

—— —— **2.** Fraxinella: plantarum familia naturalis definita et secundum genera disposita, adjectis specierum Brasiliensium descriptionibus. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 147–190.

Nees von Esenbeck, *Christian Gottfried,* et **Montagne.** Jungermanniearum Herbarii Montagneani species. Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1836, pp. 52–72.

Nees von Esenbeck, *Christian Gottfried,* **Martius,** und **Neuwied.** Beitrag zur Flora Brasiliens. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 1–88; XII., 1825, pp. 1–54.

Nees von Esenbeck, *Christian Gottfried,* und **Nöggerath.** Rhizomorphen, in den zartesten Klüften des Gesteins und der Steinkohle wachsend. Schweigger, Journ. XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 67–74.

Nees von Esenbeck, *Christian Gottfried,* und **Reinwardt.** Spiridens, novum muscorum diploperistomiorum genus. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 141–146; Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 335–336.

Nees von Esenbeck, *Christian Gottfried,* et **Schauer.** Annotationes botanicæ ex indice seminum Hort. Bot. Vratislaviensis excerptæ. [1835.] Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1836, pp. 103–107.

—— —— **2.** Annotationes ad indicem seminum Horti Vratislaviensis, anno 1841. Linnæa, XVI., 1842, pp. 216–224.

—— —— **3.** Enumeratio et descriptiones generum novorum specierumque plantarum in terris Mexicanis crescentium quas Ruhlandus de Berghes et Aschenborn collegerunt. Linnæa, XIX., 1847, pp. 681–734; XX., 1847, pp. 697–750.

Nees von Esenbeck, *Theodor Friedrich Ludwig.* Ueber botanische Anstalten in Bonn. Flora, II., 1819, pp. 8–10.

—— **2.** Skizze einer botanischen Reise in den Niederlanden. Flora, II., 1819, pp. 177–192.

—— **3.** Ueber Calycanthus præcox, *L.* Flora, II., 1819, pp. 577–588.

—— **4.** Boleti fomentarii, *Pers.*, varietas singularis ex fodinis lithanthracum Leodiensibus. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, X., 1821, pp. 235–238.

—— **5.** Zergliederung der männlichen Blüthen von Sphagnum capillifolium, *Br.* Flora, V., 1822, pp. 33–48.

—— **6.** Beiträge zur Characteristik der Flora von Bonn und seiner Umgegend. Flora, V., 1822, pp. 177–195.

—— **7.** Ueber die Gattungen Calycanthus, Meratia, Punica, und ihre Stelle in dem natürlichen System. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 103–116.

—— **8.** Ueber das Leuchten der Rhizomorpha subterranea. Flora, VI., 1823, pp. 115–123.

—— **9.** Nouvelles observations sur le genre Nepenthes. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 365–370.

—— **10.** [Ueber eine merkwürdige in Wasser erzeugte Schimmelart.] Flora, VII., 1824, pp. 161–164.

—— **11.** Beobachtungen über die Entstehung organischer Wesen durch Generatio originaria. Kastner, Archiv Naturl. III., 1824, pp. 306–310.

—— **12.** Entwickelungsgeschichte der Pteris serrulata. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XII., 1825, pp. 157–166.

—— **13.** Beobachtungen über die Entwickelung der Laubmoose aus ihren Keimkörnen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XII., 1825, pp. 167–180.

—— **14.** De l'écorce de Cedrela febrifuga. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 518–519.

—— **15.** Ueber Gymnosporangium juniperinum. Flora, IX., 1826, pp. 373–374.

Nees von Esenbeck, *Theodor Friedrich Ludwig.* **16.** Ueber ein von Infusorien geröthetes Wasser. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 116–119.

—— **17.** Chemische Untersuchung des Inhalts einer vergrösserten Talgdrüse der Haut (Glandula sebacea) oder einer sogenannten Fettbalg-Geschwulst (Atheroma). Kastner, Archiv Naturl. XII., 1827, pp. 460–466.

—— **18.** Chemische Bemerkungen über die giftige Eigenschaft der Coriaria myrtifolia. Hufeland, Journ. Arzn. LXVIII., 1829 (*Heft* 4), pp. 43–81.

—— **19.** Plantarum nonnullarum Mycetoidearum in Horto Medico Bonnensi observatarum evolutio. [1821.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 89–100.

—— **20.** Vegetation auf Norderney. Unterschied zwischen Plumbago Europæa und P. lapathifolia. Ein neues Silphium. Ueber Rumex pratensis und Aconitum Störkeanum. Flora, XV., 1832, pp. 74–79.

—— **21.** Ueber Artemisia Indica und eine ihr verwandte neue Art. Flora, XV., 1832, pp. 289–290.

—— **22.** Bemerkungen über Catechu. Liebig, Annal. I., 1832, pp. 243–245.

—— **23.** Ueber Salicin aus den Blättern von Salix helix, *W.* Liebig, Annal. IV., 1832, pp. 33–35.

—— **24.** Noch etwas über die krausen Münzen. Liebig, Annal. V., 1833, pp. 217–220.

—— **25.** Ueber eine mir unter dem Namen China-regia falsa zugekommene Chinarinde. Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 318–320.

—— **26.** Ueber die Familie der Orchideen. Flora, XVII., 1834, pp. 747–752.

—— **27.** Ueber eine neue Sorte von Sennesblättern, nebst Beschreibung und Abbildung der Tephrosia apollinea, *DC.* Berlin, Jahrb. Pharm. XXXVI., 1836, pp. 30–37; Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 94–98.

—— **28.** Ueber einen blau-rothen Farbstoff, der sich bei der Zersetzung von Oscillatorien bildet. Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 75–82; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 347–352.

—— **29.** Spilanthes oleracea, *Linn.* Die Para-Kresse oder Kohlfleckenblume. Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 192–195.

—— **30.** Ueber Herba Schœnanthi. Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 50–56.

Nees von Esenbeck, *Theodor Friedrich Ludwig,* und **Blume.** Fungi Javanici. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, III., 1826, pp. 9–22.

Nees von Esenbeck, *Theodor Friedrich Ludwig,* und **Marquart.** Ueber Radix Jalapæ und ihre Mutterpflanze. Liebig, Annal. X., 1834, pp. 118–127.

Nees von Esenbeck, *Theodor Friedrich Ludwig,* und **Marquart.** **2.** Ueber das Lackharz (Gummi Laccæ) und eine neue Sorte Schellack. Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 286–307.

—— —— **3.** Ueber den Milchsaft der Feigenbäume, Viscin und Cautschuk. Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 43–50.

Neese, *Nic.* Ueber die Analogieen des Chroms mit dem Eisen und Mangan. Riga, Arb. Natf. Ver. I., 1848, pp. 290–297.

—— **2.** Ueber das Tödten der Insecten. Riga, Corresp. Blatt. Natf. Ver. V., 1852, pp. 1–3.

—— **3.** Ueber Beobachtungen der Pflanzenwelt. Riga, Corresp. Blatt. Natf. Ver. V., 1852, pp. 105–109.

—— **4.** Beobachtungen an der Vegetation in Riga. Riga, Corresp. Blatt. Natf. Ver. VII., 1854, pp. 97–103.

Neftel, ——. [Climatische] Beobachtungen aus den Kirgisen-Steppen. Würzburg. Med. Zeitschr. I., 1860, pp. 61–68.

Nega, *Julius.* Beiträge zur Kenntniss der Function der Atrio-Ventricular-Klappen und Erzeugung der Herztöne. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1850, pp. 164–171; Casper, Wochenschrift, 1851, pp. 661–668, 673–679.

—— **2.** Ueber Echinococcus hominis. Günsburg, Zeitschr. Klin. Med. I., 1850, pp. 309–316.

Negelein, *C. W. von.* Verzeichniss der im Herzogthum Oldenburg vorkommenden, hier brütenden und seltenen Vögel. Naumannia, 1853, pp. 53–64.

—— **2.** Zusätze und Berichtigungen zu dem Verzeichnisse der im Grossherzogthum Oldenburg vorkommenden Vögel. Naumannia, 1853, pp. 447–449.

Neger, *J.*, und *O.* **Kypke.** Ueber einige neue Seleucyanverbindungen. Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 207–211.

Negrelli, *R.* Ueber die Durchstechung der Landenge von Suez. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. I., 1857, p. 120.

Negretti, *H.*, and **Zambra.** On the new Maximum Thermometer. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 24–25.

Negri, ——. Besteigung des Vulcans Popocatepetl durch die Herren Truqui und Craveri im September 1855. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 358–361.

Negri, ——, et **Brun-Rollet.** Excursion dans la région supérieure du Nil. Paris, Soc. Géogr. Bull. IV., 1852, pp. 397–421.

Negrisoli, *Gaetano.* Analisi qualitativa di un' acqua marziale, scoperta nel borgo S. Luca presso il ponte di S. Paolo al mezzodì di Ferrara. Giorn. Arcad. XCI., 1842, pp. 378–379.

Negro, *Salvatore dal.* Descrizione di un nuovo elettrometro ed alcune esperienze relative alla carica della colonna Voltiana. Modena, Mem. Soc. Ital. XI., 1804, pp. 623–634.

—— **2.** Nuovo oligo-cronometro. Padova, Nuovi Saggi, I., 1817, pp. 127–158.

—— **3.** Della velocità iniziale dei projetti. [1818.] Padova, Nuovi Saggi, II., 1825, pp. 201–213; Brugnatelli, Giorn. IX., 1826, pp. 24–34.

—— **4.** Saggio di esperimenti relativi alla velocità iniziale dei projetti. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 28–31; Padova, Nuovi Saggi, III., 1831, pp. 372–376.

—— **5.** Breve notizia di nuovi esperimenti elettro-magnetici. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 278–280.

—— **6.** Nuove esperienze ed osservazioni elettromagnetiche. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 434–447; II., 1832, pp. 273–288; Baumgartner, Zeitschr. I., 1832, pp. 321–342; Padova, Nuovi Saggi, III., 1831, pp. 352–371.

—— **7.** Nuovi esperimenti relativi all' azione del magnetismo sulle spirali elettrodinamiche, e descrizione di una nuova batteria elettromotrice. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 109–111; Baumgartner, Zeitschr. I., 1832, pp. 145–149; Bibl. Univ. XLIX., 1832, pp. 377–381.

—— **8.** Nuove proprietà degli elettromotori elementari. Ann. Sci. Lomb. Veneto, III., 1833, pp. 105–106; Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 193–194.

—— **9.** Esperimenti diretti a confermare le nuove proprietà degli elettromotori del Volta. Ann. Sci. Lomb. Veneto, III., 1833, pp. 120–126.

—— **10.** Seconda serie di esperimenti diretti a confermare maggiormente l' efficacia dei perimetri delle lamine metalliche costituenti gli elementi elettrici del Volta. Ann. Sci. Lomb. Veneto, III., 1833, pp. 228–231; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 261–265.

—— **11.** Nuova macchina elettro-magnetica. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 67–80.

—— **12.** Terza serie di esperimenti, che servono di fondamento ad un principio che rende ragione delle nuove proprietà degli elettromotori del Volta. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 324–336.

—— **13.** Progressi della scienza elettro-magnetica. Poligrafo, I., 1834, pp. 216–229; Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 189–192.

—— **14.** Nuovi esperimenti sul magnetismo temporario. Ann. Sci. Lomb. Veneto, V., 1835, pp. 165–175.

—— **15.** Ariete elettro-magnetico. Bibl. Ital. LXXXVIII., 1837, pp. 323–325; Bibl. Univ. VIII., 1837, pp. 220–223.

—— **16.** Dinamo-magnetometro. [1837.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXI., 1837, pp. 323–334.

Negro, *Salvatore dal.* **17.** Descrizione degli arieti elettro-magnetici tanto semplici, quanto composti. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VIII., 1838, pp. 3–16.

—— **18.** Sopra le proprietà dei perimetri dei due metalli costituenti gli elementi voltiani. Ann. Sci. Lomb. Veneto, VIII., 1838, pp. 194–204; Padova, Nuovi Saggi, IV., 1838, pp. 389–401.

Nehje, *Charles.* Method of ascertaining the flow of high pressure steam through a pipe open to the atmosphere. Amer. Polytechn. Journ. III., 1854, pp. 414–415.

Néhou, ——. Recherches sur les mortiers hydrauliques et les bétons du Calaisis. Paris, Annal. Ponts et Chauss. IX., 1835, pp. 105–113.

Nehr, ——. Beobachtungen über fortgesetztes siebenstündiges Leben der Placenta und des Fötus nach dem Tode der Mutter. Berlin, Neue Zeits. Geburtsk. IV., 1836, pp. 58–60.

Nehus, ——. [Beobachtung eines Meteors.] Astr. Nachr. III., 1825, col. 253–254.

Neigebaur, ——. Bemerkungen über die natürliche Beschaffenheit Sicilien's. Berghaus, Zeits. f. Erdk. IX., 1849, pp. 366–374.

—— **2.** Die Insel Lampedusa. Berghaus, Zeits. f. Erdk. IX., 1849, pp. 434–446.

Neikter, *Jac. F.* Rigidiores hiemes, ex annalibus, præsertim medii ævi, collectæ. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VI., 1799. pp. 270–319.

Neill, *John.* Observations on the occipital and superior maxillary bones of the African Cranium. Amer. Journ. Med. Sci. XIX., 1850, pp. 78–83.

—— **2.** On the structure of the mucous membrane of the human stomach. Amer. Journ. Med. Sci. XXI., 1851, pp. 13–20.

Neill, *Patrick.* Useful notes and observations respecting the islands of Orkney and Shetland. Nicholson, Journ. XVI., 1807, pp. 145–153.

—— **2.** Account of the small whales in the seas near the Shetland Isles. Nicholson, Journ. XVI., 1807, pp. 310–315.

—— **3.** Some account of a Fin Whale stranded near Alloa. [1809.] Edinb. Mem. Wern. Soc. I., 1808–10, pp. 201–214.

—— **4.** List of Fishes found in the Frith of Forth, and rivers and lakes near Edinburgh, with remarks. [1808.] Edinb. Mem. Wern. Soc. I., 1808–10, pp. 526–555.

—— **5.** Observations on the natural history of the Divers. Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 81–85.

—— **6.** Account of some fossil remains of the Beaver (Castor fiber, *L.*) found in Perthshire and Berwickshire, proving that this animal was formerly a native of Scotland. [1819.] Edinb. Mem. Wern. Soc. III., 1817–20, pp. 207–219; Edinb. Phil. Journ. I., 1819, pp. 177–187.

Neill, *Patrick.* **7.** Account of the Ayrshire Rose. Edinb. Phil. Journ. II., 1820, pp. 102–107.

—— **8.** Account of a remarkable shower of Hail, which fell in Orkney on the 24th of July 1818. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 365–371 ; Edinb. Roy. Soc. Trans. IX., 1823, pp. 187–200 ; Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 316–321.

—— **9.** Account of a rare fish (Sciæna aquila) found in the Shetland Seas. Edinb. New Phil. Journ. I., 1826, pp. 135–141.

—— **10.** Some account of the habits of a specimen of the Siren lacertina. Edinb. New Phil. Journ. IV., 1828, pp. 346–355 ; Froriep, Notizen, XXI., 1828, col. 1–8.

—— **11.** Account of the habits of a specimen of the Simia Jacchus, *Linn.*, or Jacchus vulgaris, *Geoff.* Mag. Nat. Hist. I., 1829, pp. 18–20 ; Froriep, Notizen, XXI., 1828, col. 81–86.

—— **12.** Notice regarding a specimen of Siren lacertina which was preserved alive for more than six years, at Canonmills, near Edinburgh. Edinb. New Phil. Journ. XII., 1832, pp. 298–301 ; Froriep, Notizen, XXXIII., 1832, col. 321–324.

—— **13.** Notes on Phrynosoma Harlani, *Wieg.* Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 99–100.

Neill, *Patrick*, and *J.* **Barclay.** Account of a Beluga, or White Whale, killed in the Frith of Forth. Edinb. Mem. Wern. Soc. III., 1817–20, pp. 371–395.

Neilreich, *August.* Zweifelhafte Pflanzen der Wiener Flora. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. I., 1852, pp. 37–45.

—— **2.** Ueber Poa cenisia, *Alb.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. I., 1852, pp. 68–72.

—— **3.** Ueber hybride Pflanzen der Wiener Flora. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. I., 1852, pp. 114–131.

—— **4.** Ueber Hieracium vulgare. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. I., 1852, pp. 186–199.

—— **5.** Aufforderung zur Untersuchung der Flora von Nieder-Oesterreich. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. II., 1852, pp. 51–54.

—— **6.** Nachricht über zwei, für die Wiener Flora, neue Arten (Luzula Forsteri, *DC.*, und Veronica anagalloides, *Guss.*). Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 14–15.

—— **7.** Ueber Juncus atratus. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 123–124.

—— **8.** Das Marchfeld, eine botanische Skizze. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Abh.*), pp. 395–400.

—— **9.** Ueber Aconitum Störkianum, *Rchb.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Abh.*), pp. 535–540.

—— **10.** Geschichte der Botanik in Nieder-Oesterreich. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 23–76.

Neilreich, *August.* **11.** Ueber unrichtige Arten-Synonyme der Flora Nieder-Oesterreichs. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 13–17.

—— **12.** Ueber Ornithogalum brevistylum, *Wolfn.*, dann Ornithogalum narbonense und pyramidale, *L.* Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 117–120.

—— **13.** Ueber das Vorkommen des Ornithogalum Kochii, *Parlatore*, bei Wien. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 417–420, 502–504.

—— **14.** Ueber die Vegetationsverhältnisse der aufzulassenden Festungswerke Wiens. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IX., 1859 (*Abh.*), pp. 167–176.

—— **15.** Ueber Dianthus diutinus, *Kitaibel.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 101–104.

—— **16.** Ueber Ranunculus tuberosus, *Schur.* Skofitz, Botan. Zeitschr. XII., 1862, pp. 205–207.

—— **17.** Cirsium pannonico-palustre. Skofitz, Botan. Zeitschr. XII., 1862, pp. 243–244.

Neilson, *J. B.* On the hot-air Blast. Civ. Eng. Inst. Trans. I., 1836, pp. 81–84.

Neimke, *H.* Erfahrungen bei der Sprengarbeit in den Oberharzer Gruben. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. IX., 1857, pp. 11–12 ; Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVI., 1857, pp. 171–174.

Neisler, *Hugh M.* Observations on the fructification of the Arachis hypogæa. Silliman, Journ. XIX., 1855, pp. 212–213 ; Ann. Nat. Hist. XV., 1855, pp. 385–386.

—— **2.** Notes on the habits of the common Cane (Arundinaria macrosperma, *Michx.*). Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 14–16.

Nélis, —— *de.* Sur la suite de ses expériences électriques. Journ. de Phys. LXXIV., 1812, pp. 224–225.

—— **2.** Sur des phénomènes électriques. Journ. de Phys. LXXIV., 1812, pp. 435–437.

—— **3.** Sur l'action électrique. Journ. de Phys. LXXVII., 1813, pp. 462–465.

—— **4.** Sur les phénomènes électriques. Journ. de Phys. LXXXII., 1816, pp. 405–408 ; Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 127–130.

—— **5.** Sur l'électricité. Journ. de Phys. LXXXIV., 1817, pp. 193–196.

—— **6.** Sur une nouvelle expérience d'électricité. Journ. de Phys. LXXXV., 1817, pp. 158–159.

Neljubin, *Alexander.* Chemische Untersuchung kleiner Aëroliten, die innerhalb der Hagelkörner enthalten waren. Kastner, Archiv Naturl. X., 1827, pp. 378–387.

—— **2.** Die Caucasischen Mineralquellen in der grossen Kabarda und ihre chemische Untersuchung. Kastner, Archiv Naturl. XIII., 1828, pp. 465–499 ; XIV., 1828, pp. 1–30.

Nell, *A. M.* Methode, die geradlinigen Asymptoten einer Curve aus ihrer Polargleichung zu bestimmen. Grunert, Archiv, XV., 1850, pp. 315–334.

—— **2.** Melpomene-Beobachtungen. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 111–114.

—— **3.** Nachrichten über die Mannheimer Sternwarte, und Beobachtungen des letzten Cometen (von KLINKERFUES) auf derselben. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 149–152.

—— **4.** Beobachtungen und Elemente des Cometen II., 1854. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 311–312.

—— **5.** Beobachtungen des Cometen III., 1854, auf der Sternwarte zu Mannheim. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 47–48.

—— **6.** Beobachtungen des Cometen IV., 1854, auf der Sternwarte zu Mannheim. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 137–138.

—— **7.** Ueber das Wiedererscheinen der Cometen, insbesondere desjenigen von 1556. Mannheim, Jahresb. Ver. Naturk. XXII., 1855.

Nell, *Louis.* An introductory paper on the investigation of Singhalese music. Ceylon, Asiat. Soc. Journ. III., 1856–58, pp. 200–206.

Nell de Bréauté, ——. Considérations sur les variations simultanées du baromètre à de grandes distances. Bibl. Univ. XVIII., 1821, pp. 261–266.

—— **2.** Observations faites à La Chapelle près Dieppe. Zach, Corresp. VI., 1822, pp. 113–139; Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 98–104.

—— **3.** Sur l'abaissement extraordinaire du baromètre. Bibl. Univ. XXIII., 1823, pp. 178–181.

—— **4.** Note sur un abaissement remarquable du baromètre observé à La Chapelle près de Dieppe. Bibl. Univ. XXVII., 1824, pp. 190–191.

—— **5.** Note sur les vérifications des glaces d'horizons artificiels. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 408–410.

—— **6.** Bolide observé à La Chapelle près Dieppe le 11 Mai 1852. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 772–773.

Nelson, *Alfred.* On a new dry collodion process. Dublin, Roy. Soc. Journ. II., 1858–59, pp. 295–297.

Nelson, *Henry.* The reproduction of the Ascaris mystax. [1851.] Phil. Trans. 1852, pp. 563–594.

—— **2.** Further observations on the fecundation of the ova in Ascaris mystax. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 131.

Nelson, *Richard J.* Geological Survey of the island of Jersey. Quart. Journ. Sci. II., 1829, pp. 359–378.

Nelson, *Richard J.* **2.** On the geology of the Bermudas. [1834.] Geol. Soc. Trans. V., 1837, pp. 103–124; Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 81–82.

—— **3.** Report on the last 150 miles of the Great Fish River, South Africa. Roy. Engineers' Papers, V., 1842, pp. 7–15.

—— **4.** Notices on various sorts of timber. Roy. Engineers' Papers, V., 1842, pp. 91–107.

—— **5.** Memoranda on transition lime and limestone as obtained from different quarries at Plymouth. [1844.] Roy. Engineers' Papers, VII., 1845, pp. 52–57.

—— **6.** On the geology of the Bahamas, and on coral formations generally. [1852.] Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 200–214.

Nendtvich, *C. M.* Ueber eine chemisch-technische Untersuchung des Muraközer und Hagymàdfalver Bergtheeres in Ungarn. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 185–191.

—— **2.** Ungarns Steinkohlen in chemisch-technischer Beziehung. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 8–31; XLII., 1847, pp. 365–378: Haidinger, Bericht, IV., 1848, pp. 6–50.

—— **3.** Ueber den Bergtheer. Haidinger, Bericht, III., 1847, pp. 271–274.

—— **4.** Ueber den Sand von Oláppian [Ohlapian] in Siebenbürgen. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 10–11.

—— **5.** Chemisch-technische Untersuchung der vorzüglicheren Steinkohlen-Lager Ungarns. Wien, Sitz. Ber. 1851, pp. 487–537 (*Abth.* 2).

—— **6.** Hausners unterer Brunnen analysirt. Ungar. Nat. Wiss. Ver. Jahrb. 1858, pp. 57–68.

—— **7.** Analyse des Mineralwassers von Borsod-Tapolcza bei Miskolcz. Ungar. Nat. Wiss. Ver. Jahrb. 1858, pp. 95–105.

Neovius, ——. Härledning af en sats för beräkningen af en sferisk zon. [1850.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. III., 1852, pp. 807–809.

Nepveu, *Charles.* Note sur les fondations en rivière. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1855, pp. 173–215.

Nerenburger, ——. Expériences sur la rotation des corps. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 134–138.

—— **2.** Sur la transformation de figures planes irrégulières en figures régulières. Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 149–152.

—— **3.** Sur les triangulations qui ont été faites en Belgique, antérieurement à 1830. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXIII., 1856 (*pte.* 2), pp. 430–479; I., 1857, pp. 281–344.

—— **4.** Sur la mesure de l'arc de parallèle Européen de plus grand développement. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, pp. 457–467.

Nernst, ——. Bemerkungen über die niedere Feldmesskunst, insbesondere über den allgemeineren Gebrauch des Rückwärtseinschneidens. Grunert, Archiv, X., 1847, pp. 428–431.

—— **2.** Ein neues Verfahren, ohne Winkelmess-Instrumente, fast ohne alle Kenntnisse in der Geometrie, und nur mit geringem Gebrauch der Messkette sehr zerschnittene Fluren genau und schnell aufzunehmen und zu cartiren, etc. Grunert, Archiv, XI., 1848, pp. 366–369.

Nervander, *J. J.* Mémoire sur un galvanomètre à châssis cylindrique, par lequel on obtient immédiatement et sans calcul la mesure de l'intensité du courant électrique qui produit la déviation de l'aiguille aimantée. Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 156–184.

—— **2.** Ueber das Vorkommen einer übersehenen Undulation im Gange der täglichen Temperatur-Curve. [1842.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 755–792.

—— **3.** Untersuchungen über die tägliche Veränderung der magnetischen Declination. [1839.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1840, col. 225–250.

—— **4.** Lettre à M. Hess [sur la découverte d'une nouvelle loi météorologique]. [1844.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1845, col. 2–16.

—— **5.** Ueber das Dasein einer bisher unbekannten Variation der Sonnenwärme. Poggend. Annal. LXVIII., 1846, pp. 188–204.

—— **6.** Berechnung von Beobachtungen des täglichen Ganges der Temperatur in einigen arctischen Gegenden. [1846.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 945–1008.

Nervaux, —— *de.* Lettre sur les mœurs du Rossignol. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 569–570.

Nesbit, *J. C.* On electro-magnetic coil machines. Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 203–206.

—— **2.** Analyses of the mineral ingredients of the Hop. Agric. Soc. Journ. VII., 1846, pp. 210–222.

—— **3.** On the presence of phosphoric acid in the subordinate members of the chalk formation. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, p. 262.

—— **4.** On a new method for the quantitative determination of nitric acid, and other compounds of nitrogen. [1848.] Chem. Soc. Journ. I., 1849, pp. 281–285.

Nesselmann, *G. H. F.* Beiträge zur Chronologie. Crelle, Journ. XXVI., 1843, pp. 32–80.

—— **2.** Sur les divers noms de l'algèbre. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 445–448.

Nessler, *Julius.* Verhalten des Jodquecksilbers zu Ammoniak, und eine neue Reaction auf Ammoniak. Chem. Centr. Blatt, I., 1856, pp. 529–541.

Nessler, *Julius,* und *H.* **Fischer.** Ueber ein neues Vanadin-Mineral, Eusynchit, aus der Nähe von Freiburg im Breisgau. [1854.] Freiburg, Berichte, I., 1858, pp. 33–42.

Nesti, *Filippo.* Memoria sopra alcune ossa fossili di mammiferi che s' incontrano nel Valdarno. Firenze, Ann. Mus. Imp. I., 1808.

—— **2.** Notizie intorno alla prehnite della Toscana, e ad altri minerali di quelle contrade. Bibl. Ital. VII., 1817, pp. 75–78.

—— **3.** Descrizione osteologica dell' Ippopotamo maggiore fossile. Verona, Soc. Ital. Mem. XVIII. (*pte.* 2), 1820, pp. 415–435.

—— **4.** Note sur l'existence de deux espèces d'ours fossiles in Toscane. Bibl. Univ. XXIV., 1823, pp. 206–208.

Nestler, ——. Notice sur le Sedum repens. Strasbourg, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1830.

Nestmann, *C. H.* Ueber das Verhalten der Magnetnadel zu der Leidner Flasche. Kastner, Archiv Naturl. XIV., 1828, pp. 388–391; XVII., 1829, pp. 184–189.

—— **2.** Ueber Entstehung und Zusammenhang der Erdbeben, Feuerkugeln, Nordlichter, Seuchen (Cholera morbus, etc.), magnetische Abweichung, u. s. w. Kastner, Archiv Chemie, II., 1830, pp. 393–400; IV., pp. 273–278.

—— **3.** Wie lässt sich vermittelst meteorologischer Instrumente auf eine zuverlässige Weise, auf kurze Zeiten, die Witterung vorherbestimmen. Kastner, Archiv Chemie, IV., 1831, pp. 95–119.

—— **4.** Zur Kenntniss der Cholera und der Erdbeben. Kastner, Archiv Chemie, V., 1832, pp. 124–129.

—— **5.** Ueber die Hagelstürme in Indien und die Theorie der Hagelbildung überhaupt. Schweigger, Journ. LXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1832, pp. 358–359.

—— **6.** Zur Kenntniss des Electromagnetismus und verwandter Phänomene. Kastner, Archiv Chemie, VII., 1833, pp. 175–181.

Netolička, *Eugen.* Naturhistorisches aus Homer. Brünn, Program. Gymnas., 1855.

Netscher, *E.* Togtjes in het gebied van Riouw en Onderhoorigheden. Batavia, Tijdschr. XII., 1862, pp. 233–254, 357–379.

Netscher, *F. H. J.* Poeloe Si-Maloe (Hog-Island der Engelsche Zeekaarten). Batavia, Tijdschr. V., 1856, pp. 397–406.

—— **2.** Reis door de zuidoostelijke grensdistrikten der Padangsche bovenlanden. Batavia, Tijdschr. VI., 1857, pp. 166–184.

Nettekoven, ——. Beitrag zur Lehre über die freiwillige Amputation der Gliedmassen des Fötus. Niederrhein. Gesell. Organ. I., 1841, pp. 380–395.

Netto, ——. Ueber den sogenannten lithographischen Hochdruck. Erdm. Journ. Prak. Chem. IV., 1835, pp. 37–43.

Netto, *G. A.* Beobachtungen über die geognostischen Verhältnisse Finnmarkens. Leonard u. Bronn, N. Jahrb. 1847, pp. 129–147.

Netto, *Lad.* Remarques sur les laticifères de plusieurs plantes du Brésil. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 917–918.

—— **2.** Sur la structure anormale des tiges des Lianes. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 554–557; Ann. Sci. Nat. XX. 1863 (*Bot.*), pp. 167–179.

Neubauer, *C.* Ueber das Arabin. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 193–202; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 318–319.

—— **2.** Ueber Ammoniakgehalt des normalen Harns. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 177–187.

—— **3.** Ueber den Ammoniakgehalt des Harns. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 278–283.

—— **4.** Ueber das Catechu und seine Säuren. Liebig, Annal. XCVI., 1855, pp. 337–360: Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 257–261.

—— **5.** Ueber die Erdphosphate des Harns. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 65–97, 491–492.

—— **6.** Ueber die flüchtige Säure, die sich bei der Gährung des diabetischen Harns bildet. Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 129–138.

—— **7.** Ueber die Zersetzung der Harnsäure im Thierkörper. Liebig, Annal. XCIX., 1856, pp. 206–222; Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 112–113.

—— **8.** Löslichkeit des oxalsauren Kalks in Phosphorsäure. Liebig, Annal. XCIX., 1856, p. 223.

—— **9.** Ueber die Zersetzung der Harnsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 45–49.

—— **10.** Ueber das Arabin. Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 105–109.

—— **11.** Versuche über die physiologische Wirkung des Kochbrunnens zu Wiesbaden. Archiv. Wiss. Heilk. III., 1858, pp. 59–80.

—— **12.** Ueber die Oxydation des Leucins und einiger Glieder der Säurereihe $C_n H_n O_4$, durch übermangansaures Kali. Liebig, Annal. CVI., 1858, pp. 59–75; Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 97–98.

—— **13.** Ueber Oxalsäurebildung. Archiv. Wiss. Heilk. IV., 1860, pp. 1–17.

—— **14.** Beiträge zur Harnanalyse. Archiv. Wiss. Heilk. IV., 1860, pp. 228–244, 245–258; V., 319–332.

Neubauer, *C.* **15.** Ist Ammoniak ein normaler Harnbestandtheil? Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 117–121.

—— **16.** Ueber Kreatinin. Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 27–52; CXX., 1861, pp. 257–268.

—— **17.** Methode zur Bestimmung der Gesammtmenge der fixen Harnbestandtheile. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, I., 1862, pp. 166–175.

—— **18.** Ueber quantitative Kreatin- und Kreatinin-Bestimmung im Muskelfleisch. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 22–34.

—— **19.** Chemische Analyse organischer Körper. 1. Qualitative Ermittelung organischer Körper. 2. Quantitative Bestimmung organischer Körper. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 79–92, 215–236, 404–421.

—— **20.** Specielle analytische Methoden:—1. Eine neue Milchprobe. 2. Ueber die Analyse der Milch. 3. Ueber das Vorkommen des salpetrigsauren Ammons in thierischen Flüssigkeiten. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 103–109.

—— **21.** Specielle analytische Methoden. Ueber die Bestimmung des Alters der Blutflecken. Ueber den specifischen Blutgeruch. Ueber das Auffinden des Phosphors bei Vergiftungen. Ueber eine neue Reaction zur Entdeckung des Phosphors in Vergiftungsfällen. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 109–115.

—— **22.** Zur Milchprüfung. Die Donné-Vogel'sche Milchprobe. Ueber Dr. A. Vogel's optische Milchprobe. Quantitative Bestimmung des Glykogens und des Zuckers in der Leber. Xanthinsediment im Menschenharn. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 445–454.

—— **23.** Ueber Indican als constanter Harnbestandtheil. Ueber die quantitative Bestimmung der Harnsäure im Harn mittelst Salzsäure. Zur Entdeckung von Jodkalium, &c. im Urin und anderen thierischen Flüssigkeiten. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 455–457.

—— **24.** Ueber normales Fæcalsediment. Versuche zur Erkennung von Blutflecken und zur Prüfung von Van Deen's Blutproben. Ueber die Hofmann'sche Reaction auf Phosphor. Ueber das Spectrum der durch Phosphor grün gefärbten Wasserstoffflamme. Ermittelung des Pikrotoxins in seiner Beimischung zum Bier. Fresenius, Zeitschr. Anal. Chemie, II., 1863, pp. 458–469.

Neubauer, *C.*, und *Armand* **Dollfus.** Chemische Untersuchung einiger Schalsteine des Herzogthums Nassau. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 199–228.

Neubauer, *C.*, und *G.* **Kerner.** Ueber das Guanin. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 318–337 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 104–108 ; Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 478–480.

—— —— **2.** Beiträge zur Kenntniss des Harnstoffs. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 337–344.

—— —— **3.** Bestimmung des Chlors in stickstoffhaltigen organischen Substanzen. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 344–346.

Neuber, ——. [Ueber ein Meteor.] Astr. Nachr. I., 1823, col. 450–452.

—— **2.** [Beobachtung des Nordlichts.] Astr. Nachr. VI., 1828, col. 93–96.

—— **3.** Feuerkugel über Dänemark. Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 169–170.

Neuber, *August Wilhelm.* Bemerkung bei der Bereitung des gummigten China-Extracts. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XIII., 1805 (*St.* 2), pp. 256–261.

—— **2.** Ueber das Leuchten des Meeres und über dessen Gehalt an eigens modificirten Thier- und Pflanzenstoffen. Hufeland, Journ. Arzn. LIX., 1824 (*Suppl.*), pp. 146–176.

—— **3.** Ueber die schwebenden Flecken im Auge. Oken, Isis, 1831, col. 1017–1035.

—— **4.** Das kranke Leben. Pfaff, Mittheil. 1840 (*Hft.* 9 und 10), pp. 1–38.

—— **5.** Ueber schwebende Flecke im Auge, oder den sogenannten Mückentanz. Pfaff, Mittheil. 1840 (*Hft.* 11 und 12), pp. 1–45.

Neuberg, ——, et **Mister.** Lieu des points de rencontre des tangentes communes à une conique et à un cercle. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 481–488.

Neubert, *W.* Ueber Züchtung von Papageien in Deutschland. Frankfurt, Der Zool. Garten, III., 1862, pp. 57–62, 76–78.

—— **2.** Notizen über einige Fälle des Brütens von Papageien in Deutschland. [1861.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 197–204.

Neuburg, ——. Bemerkungen über die kleine Haselmaus. Wetterau. Gesell. N. Annal. I., 1819, pp. 50–55.

Neudörfer, *Ignaz.* Der hydrostatische Apparat in der Chirurgie. Wien, Sitz. Ber. XXIII., 1857, pp. 431–471.

Neuenhahn, ——. Einige botanische Beobachtungen. Römer, Archiv Botan. I., 1797 (*St.* 2), pp. 21–31.

Neuffer, *W.* On changes in the temperature of plants. Edinb. New Phil. Journ. IX., 1830, pp. 140–142.

Neuffer, *W.* und *G.* **Schübler.** Ueber den Wassergehalt verschiedener Pflanzen und namentlich der in Deutschland häufiger angewandten Holzarten. Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 35–46.

Neufville, —— *von.* Ueber die Tirolischen Steinkohlenwerke zu Häringen im Unterinnthale. Moll, Annal. II., 1803, pp. 405–415.

Neufville, *J. B.* On the geography and population of Assam. Asiatick Researches, XVI., 1828, pp. 330–347.

Neugebauer, *Lud. Ad.* Systema venosum avium cum eo mammalium et imprimis hominis collatum. [1844.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXI., 1845, pp. 517–698.

—— **2.** Duplicität des grössten Theils des Körpers, beobachtet bei einem jungen Hasen (Lepus timidus). Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXIV., 1854, pp. 15–48.

Neugeboren, *Ludwig.* Die vorweltlichen Squaliden - Zähne aus dem Grobkalke bei Portsesd am Altfluss unweit Talmats. Hermannstadt, Archiv Siebenbürg. Landesk. IV., 1850, pp. 1–44, 151–214.

—— **2.** Bericht über eine wissenschaftliche Reise nach den Ablagerungen vorweltlicher Conchylien in den Gegenden von Dobra und Vajda Hunyad. Hermannstadt, Archiv Siebenbürg. Landesk. IV., 1850, pp. 129–149.

—— **3.** Foraminiferen von Felsö-Lapugy unweit Dobra. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. I., 1850, pp. 43–48, 50–53, 118–127 ; II., 1851, pp. 118–133, 140–145 ; III., 1852, pp. 34–42, 50–59 ; XI., 1860, pp. 55–57.

—— **4.** Zur vorweltlichen Conchyliologie Siebenbürgens. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. II., 1851, pp. 4–9.

—— **5.** Geognostische Skizze von der Offenbanyaer Bergwerkgegend. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. II., 1851, pp. 89–91, 99–101, 209–214.

—— **6.** Literarische Notiz über T. Heckel's "Fossile Fische Oesterreichs" und Dr. A. E. Reuss's "Neue Foraminiferen aus den Schichten des Oesterreichischen Tertiärbeckens." Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. II., 1851, pp. 101–106.

—— **7.** Der Tegelthon von Felsö-Lapugy unweit Dobra und sein Gehalt an Foraminiferen. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. II., 1851, pp. 163–171.

—— **8.** Literarische Notiz über M. T. Ackner's "Monographie geologisch-paläontologisches Verhältniss des Siebenbürgischen Grenzgebirges längs der kleinen Walachei." Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. III., 1852, pp. 23–30.

—— **9.** Bemerkungen über die Fundstätte eines Elephantenzahnes im Rothenthürmer Pass. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. III., 1852, pp. 59–60.

—— **10.** Neue Fundstätte tertiärer Conchylien bei Déva. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. III., 1852, pp. 106–108.

Neugeboren, *Ludwig.* **11.** Das Goldbergwerk bei Buda. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. III., 1852, pp. 142–146.

—— **12.** Das Conchylienlager bei Nemesey. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. III., 1852, pp. 155–159.

—— **13.** [Tertiärbildungen bei Ober Lapugy.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, pp. 672–677.

—— **14.** Beiträge zur Kenntniss der Tertiär Mollusken aus dem Tegelgebilde von Ober Lapugy. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. IV., 1853, pp. 129–136, 143–152, 163–168, 183–188, 197–204, 224–231; V., 1854, pp. 23–32, 67–72, 100–104, 115–120, 138–140, 153–155, 183–188, 198–204; VI., 1855, pp. 53-56, 99–104, 132–136, 143–152, 166–168, 180–184, 202–206; VII., 1856, pp. 43–48, 58–64, 83–84, 95–100, 107–116, 131–136, 159–160, 192–197; VIII., 1857, pp. 10–16, 22–32, 57–64, 73–80, 91–96, 103–114; IX., 1858, pp. 8–16, 57–65, 105–113, 169–170, 179–186.

—— **15.** Ueber einen neuen Fundort tertiärer Conchylien bei dem Dorfe Kostej im Banate nächst der Siebenbürgischen Grenze. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. V., 1854, pp. 148–152.

—— **16.** Ueber das erst kürzlich entdeckte Petrefactenlager bei dem Dorfe Pank unweit Ober Lapugy. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. V., 1854, pp. 194–197.

—— **17.** Eine Excursion in das Köröstbal. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VII., 1856, pp. 203–213.

—— **18.** Geognostische Skizzen von Siebenbürgen. Kronstadt, Archiv, II., 1856, pp. 218–243.

—— **19.** Die Foraminiferen aus der Ordnung der Stichostegier von Ober Lapugy in Siebenbürgen. Wien, Denkschr. XII., 1856, pp. 65–108 (2 *Abth.*); Wien, Sitz. Ber. XIX., 1856, pp. 333–335.

—— **20.** GERUBEL's "Geognostisch-oryctognostische Beschreibung der Boitzaer Bergreviere." Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VIII., 1857, pp. 36–48, 51–57.

—— **21.** Der Meteorsteinfall bei Ohaba in der Nacht vom 10 auf den 11 October 1857. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. VIII., 1857, pp. 229–230.

—— **22.** Analysen der Meteorsteine von Mezö, Madaras und Ohaba. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. IX., 1858, pp. 163–168.

—— **23.** Fossile Pflanzen der Tertiär Formation von Szakadat und Thalheim in Siebenbürgen. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. IX., 1858, pp. 206–209.

—— **24.** Der Wald bei Batiz, eine neue Fundstätte von Tertiär-Conchylien. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. X., 1859, pp. 257–258.

Neugeboren, *Ludwig.* **25.** Geschichtliches über die Siebenbürgische Paläontologie, und Literatur derselben. Kronstadt, Archiv, III., 1859, pp. 431–464.

—— **26.** Systematisches Verzeichniss der in den Straten bei Bujtur auf dem Unter-Pesteser-Dorfgebiet unweit Vajda Hunyad vorkommenden fossilen Tertiär Molluskengehäuse. Hermannstadt, Verhandl. Siebenbürg. Ver. XI., 1860, pp. 6–16, 19–28.

—— **27.** Geschichtliches über die Forschungen auf dem Gebiete der Siebenbürgischen Mineralogie und Geognosie, und die Literatur derselben. Kronstadt, Archiv, V., 1862, pp. 315–378.

Neuhaus, ——. Sur la cause probable du mouvement ciliaire. Bibl. Univ. Archives, XI., 1849, pp. 328–330.

Neuhaus, *M.* Das Nordlicht am 4 December 1858 zu Gaesdonck bei Goch. Heis, Wochenschrift, II., 1859, pp. 30–32, 33–34.

—— **2.** Das Nordlicht vom 21 und 22 April. Heis, Wochenschrift, II., 1859, pp. 153–159.

Neukomm, *J.* Ueber die Nachweisung der Gallensäuren und die Umwandlung derselben in der Blutbahn. Zürich, Vierteljahrsschr. V., 1860, pp. 105–134; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 180–183; Liebig, Annal. CXVI., 1860, pp. 30–57; Reichert, Archiv, 1860, pp. 364–386.

—— **2.** Ueber das Vorkommen von Leucin, Tyrosin und anderen Umsatzstoffen im menschlichen Körper bei Krankheiten. Reichert, Archiv, 1860, pp. 1-49.

—— **3.** Bemerkungen zur Leucin- und Tyrosinfrage. Reichert, Archiv, 1860, pp. 46–49.

Neukrantz, ——, und **Russel,** ——. Ueber die mechanische Wirkung der Kurbel. Dingler, Polytechn. Journ. LXXVIII., 1840, pp. 4–18.

Neumann, ——. Ephemeride des Hind'schen Cometen. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 291–292.

—— **2.** Elemente des neuen von Herrn HENCKE entdeckten Planeten [Hebe.] Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 79–80.

Neumann, ——. Ueber den Flächenraum der Erdzonen. Zach, Monat. Corresp. IX., 1804, pp. 295–300.

Neumann, ——. Merkwürdiger Fall einer Hydatide in der vordern Augenkammer eines vierzehnjährigen Knaben. Rust, Magazin, XXXIII., 1831, pp. 529–553.

Neumann, ——. Der Einfluss der Schwangerschaft und des Wochenbettes auf das Gemüth der Frauen. Siebold, Journ. f. Geburtshülfe, XI., 1831, pp. 234–273, 437–479.

—— **2.** Physische Folgen der weiblichen Wollust. Siebold, Journ. f. Geburtshülfe, XIII., 1834, pp. 365–397.

—— **3.** Ueber den Einfluss der Geschlechtsbefriedigung auf die Vitalität des Menschen. Berlin, Neue Zeitschr. Geburtsk., VII., 1839, pp. 396–402.

Neumann, ——. Ueber eine noch unbeschriebene Form der Gattung Pinus. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 95–96.

Neumann, ——. Neue Ansichten der Mischungsverhältnisse von Pigmenten organischen Ursprungs und deren Abhängigkeit von Kohlenstoffoxyden. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 113–114.

Neumann, ——. Ueber die Thermen von Aachen und Burtscheid. Niederrhein. Gesell. Organ. I., 1841, pp. 436–443.

Neumann, ——. Ueber Anbau und Benutzung der Erdmandel (Cyperus esculentus). Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1854, pp. 194–196.

Neumann (*Prof.*). Psychologisch-physiologische Betrachtungen über die Zurechnungsfähigkeit. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1842, pp. 42–44.

—— **2.** Ueber die Paralyse der Irren. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, p. 135.

Neumann, *A. C.* Chemische Analyse des Darmcanals des Hundes. Casper, Wochenschrift, 1845, pp. 356–357.

—— **2.** Chemische Analyse des Darmcanals des Schäferhundes. Casper, Wochenschrift, 1845, pp. 357–361.

Neumann, *August.* Ueber die Gestalt der Bruchstücke zerschossener Glastafeln. Baumgartner, Zeitschr. IV., 1828, pp. 193–194.

—— **2.** Ueber das Sehen mit beiden Augen. Baumgartner, Zeitschr. I., 1832, pp. 149–155.

—— **3.** Vorschlag zu einem neuen Pyrometer und nähere Betrachtung der Metallthermometer von Breguet und Holzmann. Baumgartner, Zeitschr. X., 1832, pp. 284–294.

—— **4.** Ueber die Verwandlung der Baumé'schen Grade in Angaben des specifischen Gewichtes. Baumgartner, Zeitschrift, III., 1835, pp. 372–376.

—— **5.** Ueber das Rollen des Donners. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1837, pp. 363–372.

—— **6.** Beschreibung eines ganz einfachen Heliostates, welcher für das Kabinet des K. K. polytechnischen Institutes in Wien in der Institutswerkstätte im Jahre 1834 ist verfertigt worden. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1837, pp. 372–374.

—— **7.** Ueber Prüfung und Theilung der Aräometer-Scalen. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 76–96.

—— **8.** Merkwürdiger Hof um den Mond, welcher am 4ten März 1838 sichtbar war. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 346–347.

Neumann, *Carl.* De problemate quodam mechanico, quod ad primam integralium ultraellipticorum classem revocatur. Crelle, Journ. LVI., 1859, pp. 46–63.

—— **2.** Zur Theorie der Elasticität. Crelle, Journ. LVII., 1860, pp. 281–318.

Neumann, *Carl.* **3.** Geometrische Methode, um das Potential der von einer Kugel auf innere oder äussere Puncte ausgeübten Wirkung zu bestimmen. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 629–632.

—— **4.** Ueber die Integration der partiellen Differentialgleichung: $\frac{d^2\phi}{dx^2}+\frac{d^2\phi}{dy^2}=0$. Crelle, Journ. LIX., 1861, pp. 335–366.

—— **5.** Einfaches Gesetz für die Vertheilung der Electricität auf einem Ellipsoid. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 506–507.

—— **6.** Ueber die thermischen Axen der Crystalle des ein- und eingliedrigen Systems. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 492–504.

—— **7.** Ueber das Gleichgewicht der Wärme und das der Electricität in einem Körper, welcher von zwei nicht concentrischen Kugelflächen begrenzt wird. [1862.] Crelle, Journ. LXII., 1863, pp. 36–49.

Neumann, *E.* Beitrag zur Lehre von den cavernösen Geschwülsten. Virchow, Archiv, XXI., 1861, pp. 280–284.

Neumann, *F. E.* Ueber das Crystallsystem des Axinits. Poggend. Annal. IV., 1825, pp. 63–78.

—— **2.** De tactionibus atque intersectionibus circulorum et in plano et in sphæra sitorum, sphærarum atque conorum ex eodem vertice pergentium, commentatio geometrica. Oken, Isis, 1826, col. 349–369, 466–489.

—— **3.** Das Crystall-System des Albites und der ihm verwandten Gattungen. Berlin, Abhandl. 1830, pp. 189–230.

—— **4.** Untersuchung über die specifische Wärme der Mineralien. Poggend. Annal. XXIII., 1831, pp. 1–39.

—— **5.** Bestimmung der specifischen Wärme des Wassers in der Nähe des Siedpuncts gegen Wasser von niedriger Temperatur. Poggend. Annal. XXIII., 1831, pp. 40–53.

—— **6.** Das Gesetz der relativen Stellung der Individuen in den Crystall-Zwillingen. Schweigger, Journ. LXIII. (= *Jahrb.* III.), 1831, pp. 444–459.

—— **7.** [Ueber das (2 + 1) gliedrige Crystallsystem.] Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 390–392.

—— **8.** Theorie der doppelten Strahlenbrechung. Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 418–454.

—— **9.** Theorie der elliptischen Polarisation des Lichts, welche durch Reflexion von Metallen erzeugt wird. Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 89–122.

—— **10.** Die thermischen, optischen und crystallographischen Axen des Crystallsystems des Gypses. Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 240–274.

—— **11.** Ueber das Elasticitätsmaas crystallinischer Substanzen der homoëdrischen Abtheilung. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 177–192.

Neumann, *F. E.* **12.** Ueber die optischen Axen und die Farben zweiaxiger Crystalle im polarisirten Licht. Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 257–281.

—— **13.** Theoretische Untersuchung der Gesetze, nach welchen das Licht an der Grenze zweier vollkommen durchsichtigen Medien reflectirt und gebrochen wird. Berlin, Abhandl. 1835, pp. 1–160.

—— **14.** Ueber die optischen Eigenschaften der hemiprismatischen oder zwei- und eingliedrigen Crystalle. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 81–94.

—— **15.** Nachträgliche Beobachtungen in Betreff der optischen Eigenschaften hemiprismatischer Crystalle. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 203–205.

—— **16.** Photometrisches Verfahren, die Intensität der ordentlichen und ausserordentlichen Strahlen, so wie die des reflectirten Lichts zu bestimmen; Bemerkungen zu Herrn Cauchy's Vervielfältigung des Lichts in der totalen Reflexion; Reproduction der Fresnel'schen Formeln über totale Reflexion, u. s. w. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 497–514; Taylor, Scientif. Mem. IV., 1846, pp. 402–414.

—— **17.** Beobachtungen über den Einfluss der Crystallflächen auf das reflectirte Licht und über die Intensität des ordentlichen und ausserordentlichen Strahls. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 1–29.

—— **18.** Ueber eine neue Eigenschaft der Laplace'schen $Y^{(n)}$ und ihre Anwendung zur analytischen Darstellung derjenigen Phänomene, welche Functionen der geographischen Länge und Breite sind. Astr. Nachr. XV., 1838, col. 313–324.

—— **19.** Die Gesetze der Doppelbrechung des Lichtes in comprimirten oder ungleichförmig erwärmten uncrystallinischen Körpern. Berlin, Abhandl. 1841 (*Phil.*), pp. 1–254; Berlin, Bericht, 1841, pp. 331–353; Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 449–476.

—— **20.** Allgemeine Gesetze der inducirten electrischen Ströme. Berlin, Abhandl. 1845, pp. 1–88; Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 31–44.

—— **21.** Ueber ein allgemeines Princip der mathematischen Theorie inducirter electrischer Ströme. Berlin, Abhandl. 1847 (*Phys.*), pp. 1–72.

—— **22.** Entwickelung der in elliptischen Coordinaten ausgedrückten reciproken Entfernung zweier Puncte in Reihen, welche nach den Laplace'schen $Y^{(n)}$, fortschreiten, und Anwendung dieser Reihen zur Bestimmung des magnetischen Zustandes eines Rotations-Ellipsoïds, welcher durch vertheilende Kräfte erregt ist. Crelle, Journ. XXXVII., 1848, pp. 21–50.

Neumann, *F. E.* **23.** Recherches sur la théorie mathématique de l'induction. Liouville, Journ. Math. XIII., 1848, pp. 113–178.

—— **24.** Expériences sur la conductibilité calorifique des solides. Annal. de Chimie, LXVI., 1862, pp. 183–187; Phil. Mag. XXV., 1863, pp. 63–65.

Neumann, *F. L.* Wegen Haidinger's Aufsatz über axotomen Bleibaryt. Oken, Isis, 1825, col. 424–428.

Neumann, *Franz.* Ueber den Ozongehalt der Atmosphäre. Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 614–618.

—— **2.** Das Ozon und seine Verbreitung in der Atmosphäre. Heis, Wochenschrift, I., 1858, pp. 5–6, 11–12, 28–30, 75–78, 106–108, 133–134.

—— **3.** Die Aufgabe der Meteorologie. Heis, Wochenschrift, I., 1858, pp. 108–110.

Neumann, *J.* Kurzer historischer Ueberblick über die Gründung und die weitere Entwickelung des Troppauer Gymnasial-Museums. Brünn, Verhandl. II., 1863 (*Abh.*), pp. 94–98.

Neumann, *J.* Ueber die crystallinische Structur des Meteoreisens von Braunau. Haidinger, Bericht, IV., 1848, pp. 86–87; Haidinger, Abhandl. III., 1850 (*Abth.* 2), pp. 45–56.

Neumann, *Johann.* Natur und Offenbarung in ihren gegenseitigen Uebereinstimmungen. Troppau, Program. Gymnas. 1856.

Neumann, *K.* Die Provinz Catamarca in der Argentinischen Conföderation. Zeitschr. Allg. Erdkunde, I., 1856, pp. 56–80, 155–175.

—— **2.** Die Americanische Expedition nach Japan. Zeitschr. Allg. Erdkunde, I., 1856, pp. 306–325, 389–424.

—— **3.** Ueber die Provinz Coquimbo in Chile. Zeitschr. Allg. Erdkunde, II., 1857, pp. 52–70.

—— **4.** Uebersicht der Projecte einer interoceanischen Canal-Verbindung durch den Mittelamericanischen Isthmus. Zeitschr. Allg. Erdkunde, II., 1857, pp. 235–253, 434–461, 518–563.

—— **5.** Das Chilenische Colonisations-Territorium an der Magalhaens-Strasse. Zeitschr. Allg. Erdkunde, III., 1857, pp. 312–358.

—— **6.** Die Gold- und Silber-Region im östlichen Honduras. Zeitschr. Allg. Erdkunde, III., 1857, pp. 440–481.

—— **7.** Zur Geographie und Statistik des Staates Buenos Aires. Zeitschr. Allg. Erdkunde, IV., 1858, pp. 131–143.

—— **8.** Vom Fort Laramie nach dem Grossen Salzsee. Zeitschr. Allg. Erdkunde, IV., 1858, pp. 468–502.

—— **9.** Die letzten Entdeckungsreisen in Süd-Australien. Zeitschr. Allg. Erdkunde, V., 1858, pp. 134–163.

—— **10.** Beiträge zur Kenntniss der Republic Chile. Zeitschr. Allg. Erdkunde, VI., 1859, pp. 124–146, 343–355.

Neumann, *K. A.* Der verwünschte Burggraf in Ellbogen in Böhmen, ein Meteorolit. Gilbert, Annal. XLII., 1812, pp. 197–209.

—— **2.** Erfahrungen und Bemerkungen über die Verfahrungsarten der Herren Deyeup, Barruel, Isnard, Drappiez, Hermbstädt, und Achard, den Zucker aus Runkelrüben darzustellen. Schweigger, Journ. IV., 1812, pp. 259–303, 347–361.

—— **3.** Ueber Meteoroliten. Gilbert, Annal. XLIV., 1813, pp. 104–106.

—— **4.** Anmerkung über salzsaures Kupferoxyd. Schweigger, Journ. XIII., 1815, p. 358.

—— **5.** Erzeugung von Glasflüssen, Compositionssteinen und Glasperlen in Böhmen. Böhm. Monatschr. Ges. Mus. II., 1829, pp. 39–40.

—— **6.** Ueber die bei der Zuckerfabrication aus einheimischen Gewächsen hinsichtlich der Erzeugungskosten zu berücksichtigenden Umstände. Dingler, Polytechn. Journ. LXVII., 1838, pp. 277–304.

—— **7.** Ueber die Auffindung fossilen Eisens bei Chotzen. Wien, Jahrb. Geol. VIII., 1857, pp. 351–354.

—— **8.** Bemerkungen über das Eisen von Chotzen. Wien, Geol. Jahrb. VIII., 1857, pp. 354–358.

Neumann, *K. G.* Der Schlaf, eine physiologisch-pathologische Abbandlung. Erlangen, Abhandl. II., 1812, pp. 314–336.

Neumann, *L.* Note sur la culture et la greffe des Luculia. Adansonia, II., 1861–62, pp. 198–201.

—— **2.** Des causes qui déterminent les brûlures et les taches des feuilles, spécialement dans les serres. Adansonia, II., 1861–62, pp. 312–315.

Neumann, *L.*, et *L.* **Soubeiran.** Note sur quelques cas tératologiques du Nymphæa stellata, *Willd.* Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 173–175 (*Compt. Rend.*).

Neumann, *Rudolph.* Ueber Antheræ anticæ und posticæ und deren Uebergänge in einander. Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 353–363, 371–383, 399–404.

—— **2.** Die Flora der Wehlauer Gegend. N. Preuss. Provinz. Blätt. VII., 1855, pp. 425–434.

Neumayer, *G.* Description and system of working of the Flagstaff Observatory. Victoria, Trans. Phil. Inst. III., 1858, pp. 94–103.

—— **2.** Some facts illustrative of the meteorology of the month of August 1858. Victoria, Trans. Phil. Inst. III., 1858, pp. 104–113.

—— **3.** On Dove's law of the turning of the wind, as illustrated and supported by observations made at the Flagstaff Meteorological and Magnetic Observatory, Melbourne. Victoria, Trans. Phil. Inst. IV., 1859, pp. 102–122.

Neuschild, *Carl.* Tabellen zur Berechnung der Windmengen bei gegebenen Manometerständen und Düsendurchmessern mit Rücksicht auf die Temperatur der äusseren Luft und den Barometerstand. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVIII., 1859, pp. 27–30.

Neuschler, *Edmund.* Ueber optische Harnzuckerbestimmung. Roser u. Wunderlich, Archiv, II., 1858, pp. 401–410.

Neuss, ——. Ueber Eisenbahnen bei'm Oberharzischen Bergbau und Anwendung derselben in dasigen älteren thonlägigen Schächten. Göttingen, Studien Verein, IV., 1841, pp. 365–371.

Neustädt, *A.* Ueber die in Schlesien vorkommenden Arten der beiden Gattungen Leucania und Nonagria. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1852, pp. 98–101.

—— **2.** [Bemerkungen gegen "Mann's Nicht-Identität von Lithosia depressa und helveola."] Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854, pp. 61–62 (*Sitzber.*).

—— **3.** Vortrag über die Spinner-Familie Notodontidæ. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1854, pp. 90–94.

—— **4.** Beitrag zu den im Monat Juli um Gräfenberg und um Altvater vorkommenden Falterarten. Breslau, Zeitschr. Entom. IX. (*Lepid.*), 1855, pp. 29–36.

Neuwied, *Maximilian* (*Prinz*) *von.* Naturhistorische Reise in Brasilien. Oken, Isis, I., 1817, col. 937–952.

—— **2.** Ueber ein noch unbeschriebenes Säugethier aus der Familie der Nager. Oken, Isis, 1820, col. 43.

—— **3.** Ueber den Fliegenfänger mit verticalen Schwanz-Federn. Oken, Isis, 1821, col. 647–649.

—— **4.** Ueber die Brasilianischen Hirscharten. Oken, Isis, 1821, col. 649–651.

—— **5.** Ueber die Selbstständigkeit der Species des Ursus ferox, *Desm.*, mit anatomischen Bemerkungen von A. F. Mayer. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXVI., 1857, pp. 33–87.

—— **6.** Verzeichniss der Vögel, welche auf einer Reise in Nord-America beobachtet wurden. Cabanis, Journ. Ornithol. VI., 1858, pp 1–29, 97–124, 177–204, 257–284, 337–354, 417–444 ; VII., pp. 81–96, 161–180, 241–260.

Neuwyler, *M.* Anatomische Untersuchungen über den Flusskrebs. Schweizer. Gesell. Verh. 1841, pp. 176–185.

—— **2.** Die Generationsorgane von Unio und Anodonta. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. VI., 1842 ; Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 134–136 ; Oken, Isis, 1841, col. 218–220.

Nevermann, ——. Beiträge zur Geburtshülfe, Frauenzimmer- und Kinderkrankheiten des Nordens. Eine Graviditas peritonealis. Siebold, Journ. f. Geburtshülfe, XVII., 1838, pp. 611–612.

—— **2.** Die Spulwürmer in enormer Menge bei Individuen. Siebold, Journ. f. Geburtshülfe, XVII., 1838, pp. 636–637.

—— **3.** Ueber das Versehen und dessen physiologische Erörterung. Ammon, Monatsschrift f. Med. II., 1839, pp. 290–293.

—— **4.** Physiologische Erörterung über die Vitalität des Herzens. Ammon, Monatsschrift f. Med. II., 1839, pp. 294–297.

Neveu (*Prof.*). Cours préliminaire sur les arts relatifs au dessin. Paris, École Polytechn. Journ. (1er *cah.*) 1795, pp. 81–91 ; (2e *cah.*), pp. 107–123 ; (3e *cah.*), pp. 315–336 ; (4e *cah.*), pp. 698–726 ; (5e *cah.*), 1798, pp. 119–154 ; (6e *cah.*), pp. 419–438.

Neveu, ——. Mémoire sur les salines de Bavière et du pays de Salzbourg. Journ. des Mines, XIII., 1802–3, pp. 233–243, 326–343.

Neveu, —— *de.* Observations de pluie par un temps serein. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 777–779.

Neville, ——, **Lee,** *W.*, and **Riley**. Further evidence to prove the existence of the Kraken in the ocean, and tending to show that this huge creature is a species of Sepia or Squid. [1817.] Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 301–303.

Neville, *John.* An investigation of some formulæ for finding the maximum amount of resistance required to sustain banks of earth or other materials, and the position of the fracture requiring that resistance. Ireland, Inst. Civ. Eng. Trans. I., 1845, pp. 108–137.

—— **2.** On the maximum amount of resistance required to sustain banks of earth. Irish Acad. Proc. III., 1847, pp. 84–88.

—— **3.** On the maximum amount of resistance required to sustain banks with sloping tops and faces. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 275–282.

Nevins, *Hugh N.* Some remarks on three localities of Silurian Fossils in the county of Waterford. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, pp. 78–79.

Nevins, *John Birkbeck.* Action of hard water on lead. Pharmaceut. Journ. X., 1851, pp. 595–597 ; Chemist, II., 1850–51, pp. 475–477.

—— **2.** Examination of the storms which have visited England and Ireland during the years 1852, 1853, and 1854, with reference to the theory of rotatory storms. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 30–34.

Nevins, *John Birkbeck.* **3.** On the phytotype or archetype of the flowering division of the vegetable kingdom. Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 355–357 ; Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XIV., 1860, pp. 78–94.

—— **4.** On some new and hitherto unexplained phenomena exhibited by the Gyroscope. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XVII., 1862–63, pp. 71–76.

—— **5.** On the introduction and cultivation of Chinchona in India. Pharmaceut. Journ. IV., 1863, pp. 549–558.

Nevins, *John Birkbeck,* and *J. B.* **Edwards.** Results of an inquiry into the action of Liverpool water upon lead. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. XI., 1856–57, pp. 129–132.

Névrouzian, *A.* Théorème sur le cercle inscrit et le cercle circonscrit au triangle. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 216–217.

New, *John.* On the identity of the base of Charcoal with Hydrogen, or its base. Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 71–72.

Newberry, *J. S.* Geographical distribution of certain species of Fluviatile and Terrestrial Shells. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 105–106.

—— **2.** On the structure and affinities of certain fossil plants of the Carboniferous era. Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 157–162.

—— **3.** On the Carboniferous Flora of Ohio, with descriptions of fifty new species of fossil plants. Amer. Assoc. Proc. 1853, pp. 163–166.

—— **4.** Description of several new genera (Mecolepis, Elonichthys, Cœlacanthus, Pygopterus, Diplodus, etc.) and species of Fossil Fishes, from the Carboniferous Strata of Ohio. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VIII., 1856, pp. 96–100.

—— **5.** On the mode of formation of Cannel Coal. Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 212–215.

—— **6.** New fossil fishes from the Devonian Rocks of Ohio (Agassichthys, Onychodus, Psammodus, Machæracanthus, Oracanthus). Silliman, Journ. XXIV., 1857, pp. 147–149.

—— **7.** Catalogue of the Ferns and Flowering Plants of Ohio. Ohio, Agric. Report, 1859, pp. 235–273.

—— **8.** The rock-oils of Ohio. Ohio, Agric. Report, 1859, pp. 605–618.

—— **9.** The oil wells of Mecca. Canadian Naturalist, V., 1860, pp. 325–326.

—— **10.** Notes on the ancient vegetation of North America. Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 208–218 ; Canadian Naturalist, VI., 1861, pp. 73–80.

—— **11.** Notes on American Fossil Fishes. Silliman, Journ. XXXIV., 1862, pp. 73–78.

Newberry, *J. S.* **12.** Descriptions of the fossil plants collected by Mr. Geo. Gibbs, geologist to the United States North-west Boundary Commission. [1862.] Boston, Journ. Nat. Hist. VII., 1863, pp. 506–524.

—— **13.** Notes on the surface geology of the basin of the Great Lakes. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IX., 1863, pp. 42–46.

Newbigging, *P. S. K.* On certain circumstances affecting the colour of blood during coagulation. Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 358–362; Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 67–72.

Newbold, *T. J.* Some account of the territory and inhabitants of Naning, in the Malayan Peninsula. Bengal, Journ. Asiat. Soc. III., 1834, pp. 601–616.

—— **2.** Sketch of the four Menángkábowe States, in the interior of the Malayan Peninsula. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 241–251.

—— **3.** Note on the occurrence of volcanic scoria in the Southern Peninsula of India. Bengal, Journ. Asiat. Soc. V., 1836, p. 670; Bibl. Univ. XII., 1837, pp. 223–224.

—— **4.** Sur les mines d'étain de Malacca. [1836.] Bibl. Univ. VIII., 1837, pp. 435–437.

—— **5.** On the Ipoh or Upas poison used by the Jacoons and other aboriginal tribes of the Malay Peninsula. Phil. Trans. 1837, pp. 427–430; Roy. Soc. Proc. III., 1837, pp. 483–484.

—— **6.** Sketch of the Malayan Peninsula. Madras Journ. VII., 1838, pp. 52–77.

—— **7.** On the Régar [Regur] or black cotton soil of India. Roy. Soc. Proc. IV., 1838, pp. 53–54.

—— **8.** Some account, historical, geographical, and statistical of the Ceded Districts. Madras Journ. X., 1839, pp. 109–131.

—— **9.** A cursory notice of the Gold tract in the Kupputgode Range; Manganese mines near Wodoorti; Flint excavations in the Southern Mahratta country; the Corundum pits of the western part of Mysore, and the Diamond Mines of Kurnool. Madras Journ. XI., 1840, pp. 42–48.

—— **10.** Notes, principally geological, on Southern India from the banks of the Tumbuddra to those of the Cauvery. Madras Journ. XI., 1840, pp. 126–143.

—— **11.** Account of a carboniferous stratum at Baypoor near Calicut, Malabar Coast. Madras Journ. XI., 1840, pp. 239–243.

—— **12.** Note on the geological position of the Laterite in the vicinity of Beder. Madras Journ. XI., 1840, pp. 244–245.

Newbold, *T. J.* **13.** List of Minerals for presentation to the Society, collected from various parts of the Nizam's territories, Ceded Districts, Kurnool, the Southern Mahratta Country, Mysore, &c. Madras Journ. XII., 1840, pp. 16–30.

—— **14.** Beryl Mine of Paddioor, and geognostic position of this Gem in Coimbatoor, Southern India. Madras Journ. XII., 1840, pp. 171–175; Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 241–245.

—— **15.** Notes, principally geological, on the tract between Bellary and Bijapore. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XI., 1842, pp. 929–957.

—— **16.** Geological specimens offered to the Asiatic Society of Bengal. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XI., 1842, pp. 1131–1135.

—— **17.** On rock-basins in the bed of the Toombuddra, Southern India (lat. 15° to 16° N.). Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 702–705.

—— **18.** On the geology of Egypt. Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 782–792; Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 215–225; Sturgeon, Ann. Electr. X., 1843, pp. 464–475.

—— **19.** Visit from Wadi Tor to Gebel Nakús, or the Mountain of the Bell, peninsula of Mount Sinai. Asiat. Soc. Journ. VI., 1843, pp. 78–82, 202.

—— **20.** On the processes prevailing among the Hindus, and formerly among the Egyptians, of quarrying and polishing granite; its uses, &c.; with a few remarks on the tendency of this rock in India to separate by concentric exfoliation. Asiat. Soc. Journ. VII., 1843, pp. 113-128.

—— **21.** On some ancient mounds of scorious ashes in Southern India. Asiat. Soc. Journ. VII., 1843, pp. 129–136.

—— **22.** Mineral resources of Southern India. Asiat. Soc. Journ. VII., 1843, pp. 150–171, 203–204.

—— **23.** Note on a recent fossil fresh-water deposit in Southern India, with a few remarks on the origin and age of the Kunker, and on the supposed decrease of thermal temperature in India. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIII., 1844, pp. 313–318; Bibl. Univ. LIX., 1845, pp. 186–190; Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 526–532.

—— **24.** On the osseous breccia and deposit in the caves of Billa Soorgum. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIII., 1844, pp. 610–611.

—— **25.** Notes, chiefly geological, across the Peninsula from Masulipatam to Goa, comprising remarks on the origin of the Regur and Laterite; occurrence of Manganese veins on the latter, and on certain traces of aqueous denudation on the surface of S. India. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIII., 1844, pp. 984–1004.

Newbold, *T. J.* **26.** On the Alpine Glacier, Iceberg, Diluvial and Wave Translation Theories, with reference to the deposits of Southern India, its furrowed and striated Rocks, and Rock-basins. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIV., 1845, pp. 217–246.

—— **27.** Notes, principally geological, on the South Mahratta country. Falls of Gokauk. Classification of Rocks. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIV., 1845, pp. 268–305.

—— **28.** Notes, principally geological, across the Peninsula of Southern India, from Kistapatam on the east, to Honawer on the west. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIV., 1845, pp. 398–425.

—— **29.** Notes, chiefly geological, across the Peninsula of Southern India, from Madras to Goa. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIV., 1845, pp. 497–521.

—— **30.** Notes, chiefly geological, across the Peninsula from Mangalore to Madras. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIV., 1845, pp. 641–659.

—— **31.** Notes, chiefly geological, across South India from Pondicherry to Beypoor. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIV., 1845, pp. 759–782.

—— **32.** On the temperature of the springs, wells, and rivers of India, and of the sea and table-lands within the Tropics. [1844.] Phil. Trans. 1845, pp. 125–140; Edinb. New Phil. Journ. XL., 1846, pp. 99–115; Froriep, Notizen, XXX., 1844, col. 261–263; Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 477–480.

—— **33.** Summary of the geology of Southern India. Asiat. Soc. Journ. VIII., 1846, pp. 138–171, 213–270, 315–318; IX., pp. 1–42; XII., pp. 78–88.

—— **34.** The Chenchwars: a wild tribe inhabiting the forests of the Eastern Ghauts. Asiat. Soc. Journ. VIII., 1846, pp. 271–278.

—— **35.** Visit to the Bitter Lakes, isthmus of Suez, by the bed of the ancient Canal of Nechos, the "Khalij al Kadium" of the Arabs, in June 1842. Asiat. Soc. Journ. VIII., 1846, pp. 355–360.

—— **36.** Notes, chiefly geological, on the coast of Coromandel, from Pennaur to Pondicherry; from Seringapatam to Cannanore, on the western coast of South India; and from Koompta on the western coast to Cumbum. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XV., 1846, pp. 204–212, 224–231, 315–322; XVI., 1847, pp. 477–486.

—— **37.** Notes, chiefly geological, from Koompta on the western coast (S. India) by the Devamunni and Nundi-Cunnama Passes, easterly to Cumbum, and thence southerly to Chittoor; comprising a notice of the Diamond and Lead excavations of Buswapûr. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XV., 1846, pp. 380–396.

Newbold, *T. J.* **38.** Visit to Mount Sinai, to which is prefixed a brief geological sketch of the peninsula of Sinai. Madras Journ. XIV., 1847 (*pt.* 2), pp. 47–73.

—— **39.** On the geology of Egypt. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 324–349.

—— **40.** On the geological position of the silicified wood of the Egyptian and Libyan Deserts, with a description of the "Petrified Forest" near Cairo. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 349–357.

—— **41.** On the thermal springs of Calwa and Mahanandi in the Kurnool province. Madras Journ. XV., 1848, pp. 160–162.

—— **42.** On the site of Hai or Ai, a royal city of the Canaanites; with a notice of those of Nob, Azmaveth, and other cities of Benjamin, the "Mount of the Amalekites," &c. Bombay, Geogr. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 335–359.

—— **43.** On the mountainous country, the portion of Asher, between the coasts of Tyre and Sidon, and the Jordan. Asiat. Soc. Journ. XII., 1850, pp. 348–371.

—— **44.** On the Lake Phiala, the Jordan, and its sources. Asiat. Soc. Journ. XVI., 1856, pp. 8–31.

—— **45.** On the site of Caranus, and the island of Ar-Ruád, the Arbad or Arpad of Scripture. Asiat. Soc. Journ. XVI., 1856, pp. 32–36.

—— **46.** The gypsies of Egypt. Asiat. Soc. Journ. XVI., 1856, pp. 285–299.

Newcomb, *Simon.* On the secular variations and mutual relations of the orbits of the asteroids. Amer. Acad. Proc. IV., 1857–60, pp. 417–418.

—— **2.** On the objections raised by Mr. Mill and others against Laplace's presentation of the doctrine of probabilities. Amer. Acad. Proc. IV., 1857–60, pp. 433–440.

—— **3.** On a method in dynamics. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 121–127.

—— **4.** Elliptic elements of Comet 1858, V. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 178.

—— **5.** On the secular variations of the eccentricities and perihelia of certain of the Asteroids. Amer. Assoc. Proc. 1859, pp. 158–162.

—— **6.** Notes on the theory of Probabilities. Camb. (Mass.) Math. Monthly, I., 1859, pp. 136–139, 233–235, 331–335; II., 1860, pp. 134–143, 272–275; III., 1861, pp. 119–125, 343–349.

—— **7.** On the mathematical theory of heat in equilibrium. Camb. (Mass.) Math. Monthly, II., 1860, pp. 346–354.

—— **8.** Investigation of the dynamical theory of gases. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 112–114.

Newcomb, *Simon.* **9.** On the secular variations of the eccentricities and perihelions of the asteroids Vesta, Metis, Hygea, and Parthenope. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 65–67.

—— **10.** Comparison of the Lunar Ephemeris in the American Ephemeris and Nautical Almanack, with Greenwich Observations. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 67–69, 175–176.

—— **11.** On the supposed intra-Mercurial planets. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 162–163.

—— **12.** On some illusions, and other phenomena, attendant on vision through coloured media. Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 418–419.

—— **13.** [Ueber Dr. Lehmann's neue Bestimmung der Gauss'ischen Constante.] Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 65–68.

—— **14.** Determination of the law of distribution of the nodes and perihelia of the small planets between Mars and Jupiter. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 209–220.

—— **15.** On the secular variations and mutual relations of the orbits of the Asteroids. Boston, Mem. Amer. Acad. VIII., 1863, pp. 122–152.

Newcomb, *Simon*, and *T. H.* **Safford.** Elements and ephemeris of the fifty-fourth Asteroid. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 162.

Newcomb, *W.* Descriptions of seventy-nine new species of Achatinella, *Swains.*, a genus of Pulmoniferous mollusks, in the collection of Hugh Cuming, Esq. Zool. Soc. Proc. XXI. 1853, pp. 128–157.

—— **2.** Abstract of descriptions of some animals of Achatinella, and other remarks. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 310–311.

—— **3.** Descriptions of five species of Achatinella (A. physa, A. undulata, A. nigra, A. tetras, and A succincta). Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. V., 1854–56, pp. 218–220.

—— **4.** Descriptions of some new species of Achatinella, from the Sandwich Islands. [1853.] New York, Annal. Lyceum, VI., 1858, pp. 18–30.

—— **5.** Descriptions of some new species of Achatinella. [1855.] New York, Annal. Lyceum, VI., 1858, pp. 142–147.

—— **6.** Synopsis of the genus Achatinella. New York, Annal. Lyceum, VI., 1858, pp. 303–336.

—— **7.** Descriptions of new shells, Helix Bridgesii, H. Traskii, Vitrina Pfeifferi, Tornatellina striata, Achatinella Anthonii, and Pisidium occidentale. Calif. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 91–94.

—— **8.** Descriptions of Helix Carpenteri, H. Ayresiana, and Physa costata. Calif. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 103–104.

Newcomb, *W.* **9.** Descriptions of new species of the genera Achatinella and Pupa. New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 145–146.

—— **10.** Description of a new species of Helix from Bougainsville Island. New York, Annal. Lyceum, VII., 1862, pp. 283–284.

Newell, *Jonathan.* The quantity of water (including the snow reduced to water) which fell in Stow from 1792 to 1804. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1809, pp. 122–123.

Newell, *Thomas.* Observations upon extra-uterine Fœtation. Midl. Med. Surg. Rep. II., 1830–31, pp. 291–299.

Newlands, *John A. R.* Suggestions for a new system of chemical nomenclature, with reference more particularly to organic substances. Chemical News, IV., 1861, pp. 281–282.

—— **2.** On the construction of tables exhibiting the composition and mutual relations of organic substances. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 36–40.

Newman, *Edward.* Polyommatus Argiolus, Melitæa Euphrosyne and Selene. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, p. 558.

—— **2.** Microgaster glomeratus, a hair-like appendage to the abdomen of its larva. Mag. Nat. Hist. V., 1832, p. 109.

—— **3.** An account of the parasitic Musca larvarum preyed on by parasitic Pteromali, while both were in the body of Phalæna bombyx caja. Mag. Nat. Hist. V., 1832, pp. 252–255.

—— **4.** Some observations on Blight. Entom. Mag. I., 1833, pp. 33–37, 143–146, 217–224, 363–367, 425–431.

—— **5.** Sphinx vespiformis. Entom. Mag. I., 1833, pp. 44–47.

—— **6.** Monographia Ægeriarum Angliæ. Entom. Mag. I., 1833, pp. 66–84.

—— **7.** Entomological Notes. Entom. Mag. I., 1833, pp. 283–288, 413–416, 505–514.

—— **8.** Osteology, or external anatomy, of Insects. Entom. Mag. I., 1833, pp. 394–413; II., pp. 60–93.

—— **9.** Observations on the nomenclature of divisions in systematical arrangements of the subjects of Natural History. Mag. Nat. Hist. VI., 1833, pp. 481–485.

—— **10.** Sur les métamorphoses des Insectes. L'Institut, 1834, p. 176.

—— **11.** Entomological Notes. Entom. Mag. II., 1835, pp. 200–205, 313–315, 512–516.

—— **12.** Attempted division of British insects into natural orders. Entom. Mag. II., 1835, pp. 379–431.

—— **13.** Private lives of Insects. Entom. Mag. II., 1835, pp. 505–512.

—— **14.** A few words on the transformation of Insects. Entom. Mag. III., 1836, pp. 12–20.

Newman, *Edward.* **15.** Entomological Notes. Entom. Mag. III., 1836, pp. 499–501.

— **16.** Further observations on the Septenary system. Entom. Mag. IV., 1837, pp. 234–251.

— **17.** Description of two Scarabæi (Propomacrus Arbaces and Scar. Crœsus) in the cabinet of Samuel Hanson. Entom. Mag. IV., 1837, pp. 255–257.

— **18.** Notes on Tenthredinina. Entom. Mag. IV., 1837, pp. 258–263.

— **19.** Entomological Notes. Entom. Mag. V., 1838, pp. 168–181, 372–402, 483–500.

— **20.** A few notes on the British species of the genus Polypodium, *Linn.* Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 141–149.

— **21.** A few remarks on the Antennæ of Insects, in relation to the theory that these appendages are analogous to the ears of higher animals. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 268–274.

— **22.** Twenty-one new species of Popillia, *Leach.* Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 336–338.

— **23.** A descriptive list of the species of Rhysodes. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 663–667.

— **24.** On the synonymy of Passandra, with descriptions of all the old and of a few new Species. Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 388–399; III., 1839, pp. 303–305.

— **25.** On the synonymy of the Perlites, together with brief characters of the old and of a few new species. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 32–37, 84–90.

— **26.** Description of a new species of Lamia. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 147–148.

— **27.** Description of new Popilliæ (P. varia, P. gemma, and Paracrusis cyanipes). Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 365–366.

— **28.** Notes on Irish Natural History, more especially Ferns. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 548–551, 569–577; IV., pp. 16–23, 64–75, 112–124, 173–179.

— **29.** Nonnullorum Cerambycitum novorum, Novam Hollandiam et Insulam Van Diemen habitantium, characteres. Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 14–21.

— **30.** Description of a new species of Trachyderes. Ann. Nat. Hist. VI., 1840, p. 479.

— **31.** Calosoma sycophanta. Mag. Nat. Hist. IV., 1840, p. 150.

— **32.** Descriptions of a few Longicorns, MS. names of which are published in the Sale-Catalogue of Mr. Children's Insects. Mag. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 194–196.

Newman, *Edward.* **33.** A few notes on British Ferns. Mag. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 241–244.

— **34.** Descriptions of eight new species of Cryptocephali, captured near St. John's Bluff, East Florida (C. bivius, C. larvatus, C. lautus, C. limbatus, C. mammifer, C. geminatus, C. lixus, C. luteolus). Mag. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 249–250.

— **35.** Descriptions of some new species of Coleopterous Insects (Hydnocera humeralis, H. rufipes, H. serrata, H. curtipennis, and H. ægra). Mag. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 362–368.

— **36.** Entomological notes. Newman, Entomologist, 1840–42, pp. 31–37, 67–80, 90–95, 110–112, 169–171, 220–223, 413–415.

— **37.** History of the Gooseberry-grub. Newman, Entomologist, 1840–42, pp. 148–154.

— **38.** Cerambycitum Insularum Manillarum Dom. Cuming captorum enumeratio digesta. Newman, Entomologist, 1840–42, pp. 243–248, 275–277, 288–293, 298–305, 318–324.

— **39.** List of Longicorns collected at Port Philip, South Australia, by Edmund Higgins. Newman, Entomologist, 1840–42, pp. 351–354, 361–369, 401–405.

— **40.** Supplementary note to the Descriptive Catalogue of Longicorn Beetles collected in the Philippine islands, by Hugh Cuming. Newman, Entomologist, 1840–42, pp. 369–371, 381–383.

— **41.** Descriptive list of the species of Popillia in the collection of F. W. Hope. Entom. Soc. Trans. III., 1841–43, pp. 32–50.

— **42.** Note on the Pterodactyle tribe considered as marsupial bats. Newman, Zoologist, I., 1843, pp. 129–131.

— **43.** Description of a new British Butterfly (Erebia Melampus, *Boisduval*). Newman, Zoologist, II., 1844, pp. 729–734.

— **44.** A history of the British Lycopodia and allied Genera. Phytologist, I., 1844, pp. 1–7, 17–20, 33–36, 49–51, 65–67, 81–86, 153–160, 209–211.

— **45.** Notes on the supposed parasitism of Monotropa hypopitys. Phytologist, I., 1844, pp. 297–299.

— **46.** A history of the British Equiseta. Phytologist, I., 1844, pp. 337–340, 529–535, 593–594, 627–630, 689–700, 721–731.

— **47.** Addendum to the "Synonymy of the Perlites." Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 852–854.

— **48.** Description of the Griffon Vulture. Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 985–988.

— **49.** Description of the new British quail, Andalusian quail (Hemipodius tachydromus?). Newman, Zoologist, III., 1845, pp. 989–990.

Newman, *Edward.* **50.** Note on the supposed Equisetum limosum, *Linn.* Phytologist, II., 1845, pp. 25-27.

—— **51.** Description of the Spotted Eagle (Aquila nævia). Newman, Zoologist, IV., 1846, pp. 1207–1209.

—— **52.** On the occurrence of the Australian Spine-tailed Swallow (Acanthylis caudacuta) in England. Newman, Zoologist, IV., 1846, pp. 1492–1496.

—— **53.** On the identity of Nephrodium fœnisecii, var. alatum, of Madeira, with Lastræa recurva, of Britain. Phytologist, II., 1846, pp. 509–512.

—— **54.** Fairy Rings. Phytologist, II., 1846, pp. 669–671.

—— **55.** The system of nature, as displayed in the vegetable kingdom. Phytologist, II., 1846, pp. 698–711.

—— **56.** Affinities of the Stylopites. Newman, Zoologist, V., 1847, pp. 1792–1804; VIII., 1850, pp. 2684–2695.

—— **57.** Remarks on three new British Coccinellidæ, together with descriptions of two of them. Newman, Zoologist, V., 1847, p. 1865.

—— **58.** On the melanism or abnormal Colouring of Ferns. Phytologist, II., 1847, pp. 892–893.

—— **59.** Note on Trichomanes speciosum. Phytologist, II., 1847, pp. 1023–1025.

—— **60.** Occurrence of a new British Crab on the coast of Sussex. Newman, Zoologist, VI., 1848, p. 2325.

—— **61.** Note on raising Jacquin's Primula (Primula Jacquinii), commonly called the Bardfield Oxlip, from seed. Phytologist, III., 1848, pp. 180–181.

—— **62.** Attempt to characterize undescribed species of Lastrea. Phytologist, III., 1849, pp. 678–680.

—— **63.** Description of a lepidopterous insect of the genus Psyche, recently discovered in Britain. Newman, Zoologist, VIII., 1850, pp. xciv–xcv.

—— **64.** Description of a second lepidopterous insect of the genus Psyche, recently discovered in Britain, and proposed separation of a well-known European species under a new generic name. Newman, Zoologist, VIII., 1850, pp. xcix–cii.

—— **65.** Description of certain Longicorn Coleoptera from New Holland (Hemesthocera flavilinea, Skeletodes tetrops, Tritocosmia atricilla, etc.). Newman, Zoologist, VIII., 1850, pp. cxi–cxvi.

—— **66.** Description of a Pentamerous Coleopterous insect from New Holland. Newman, Zoologist, VIII., 1850, pp. cxvi–cxviii.

Newman, *Edward.* **67.** Description of three Coleopterous insects from New Zealand (Clerus (?) hilaris, Clytus spinicornis, and Saperda bilabilis). Newman, Zoologist, VIII., 1850, pp. cxix–cxx.

—— **68.** Description of an Agrion from the interior of South America. Newman, Zoologist, VIII., 1850, pp. cxx–cxxi.

—— **69.** Description of an apparently new Lepidopterous insect, of the family Glaucopidæ, from the Upper Amazons. Newman, Zoologist, VIII., 1850, pp. cxxii–cxxiii.

—— **70.** Description of two Coleopterous insects from New Holland (Silphomorpha albopicta and Phacodes Mossmanni). Newman, Zoologist, VIII., 1850, p. cxxiv.

—— **71.** Note on an aberration in the floral envelopes of a Fuchsia. Phytologist, III., 1850, pp. 950-951.

—— **72.** First thoughts on a physiological arrangement of Birds. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 46–48.

—— **73.** Description of Panorpa ruficeps from New Holland. Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, p. 14 (*Proc.*).

—— **74.** The way Bees open the Snapdragons. Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 37–38 (*Proc.*).

—— **75.** Description of new insects from New Holland (Pempsamacra pygmæa, Cerambyx pullus, Omotes punctissima, Rhytiphora Donovani, etc.). Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. cxxviii–cxxxii.

—— **76.** On the characters and affinities of Dohrnia, an Australian genus of Hormocerous Coleoptera. Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. cxxxiii–cxxxvii.

—— **77.** Characters of a second species of Pseudocephalus, a Longicorn insect from New Holland. Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. cxxxvii–cxxxviii.

—— **78.** Note on the genus Ametalla, with characters of three species supposed to be previously undescribed (A. xanthura, A. uber, and A. decolor). Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. cxxxviii–cxl.

—— **79.** On the word hermaphrodite, as employed in zoology; considered especially with regard to a Bee accidentally possessing some of the distinguishing characteristics of both sexes. Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. cxl–cxlii.

—— **80.** Affinities of the Pulicites. Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. cxliii–cxlix.

—— **81.** Characters of two apparently undescribed species of Longicorn Coleoptera (Lamia dichotoma and Monohammus Helenor). Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. clxxix–clxxx.

Newman, *Edward.* **82.** Description of the Orpheus warbler (Sylvia Orphea). Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. 3107–3111.

—— **83.** Attempt to characterize another apparently undescribed species of Lastrea. Phytologist, IV., 1851, pp. 256–258.

—— **84.** Proposed addition of three new species and three new genera to our list of British Ferns. Phytologist, IV., 1851, pp. 368–371.

—— **85.** A few words on the synonymy of Distichocera, a genus of Longicorn Coleoptera from New Holland, with characters of three species supposed to be undescribed (Distichocera maculicollis, D. Par, and D. Kirbyi). Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 75–81.

—— **86.** A few observations on the Fungus-Blight in Wheat, founded chiefly on the discoveries of FONTANA and Sir Joseph BANKS. Phytologist, IV., 1852, pp. 700–705.

—— **87.** [On the presence of pollen-masses attached to a specimen of Hipparchia Janira.] Entom. Soc. Trans. II., 1852–53, p. 106 (*Proc.*).

—— **88.** Bees destroyed by Toads. Entom. Soc. Trans. II., 1852–53, pp. 131–133 (*Proc.*).

—— **89.** Proposed division of Neuroptera into two classes. Newman, Zoologist, XI., 1853, pp. clxxxi–cciv.

—— **90.** Description of a new Irish Equisetum (E. Moorei). Phytologist, V., 1854, pp. 17–19.

—— **91.** Contributions towards a history of an Irish Asplenium, considered as a distinct species, and as entitled to a place in the British Flora. Phytologist, V., 1854, pp. 36–43.

—— **92.** Contributions towards a history of a British Botrychium, considered as a distinct species, and as entitled to a place in the British Flora. Phytologist, V., 1854, p. 134.

—— **93.** Note on Pseudatherium flexile. Phytologist, V., 1854, pp. 239–240.

—— **94.** Notice of a sackbearing Bombyx found by Mr. BATES near Santarem, on the Amazons. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 1–8.

—— **95.** Silk Felt produced by Saturnia Pavonia media. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, p. 42 (*Proc.*).

—— **96.** Note on Helobia impressa. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, p. 42 (*Proc.*).

—— **97.** A word for the Cockroach (a destroyer of the common bug). Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, p. 77 (*Proc.*).

—— **98.** Habits of Eastern Butterflies. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, p. 81 (*Proc.*).

—— **99.** South African Honey-bee. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 81–82 (*Proc.*).

Newman, *Edward.* **100.** A new enemy to the Honey-bee. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 82–83 (*Proc.*).

—— **101.** Remarkable variety of Cynthia cardui. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, p. 90 (*Proc.*).

—— **102.** Note on Otiorhynchus sulcatus. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 100–102 (*Proc.*).

—— **103.** Silk-spinning Acarus of the Furze. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 113–114 (*Proc.*).

—— **104.** The old Aurelians outdone. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, p. 117 (*Proc.*).

—— **105.** Characters of three Pseudomorphina in the Cabinet of Mr. WATERHOUSE. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 126–128.

—— **106.** A fact bearing on the function of the Antennæ. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 117–119 (*Proc.*).

—— **107.** Memorandum on the wing-rays of insects. Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 225–231.

—— **108.** Characters of two undescribed species of Thrips, *Lin.* Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 264–267.

—— **109.** Characters of a few Australian Lepidoptera, collected by Mr. Thomas OXLEY (Zeuzera Duponchelii, Teara denticulata, T. Edwardsii, Termessa Shepherdi, etc.). Entom. Soc. Trans. III., 1854–56, pp. 281–300.

—— **110.** Characters and some account of the economy of a supposed new species of Australian Bombyx. Newman, Zoologist, XIII., 1855, pp. ccxi–ccxii.

—— **111.** On the parturition of Dorthesia characias. Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, pp. 5–7 (*Proc.*).

—— **112.** On the genus Synemon. Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, p. 10 (*Proc.*).

—— **113.** Poison with Laurel Leaves. Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, pp. 23–24 (*Proc.*).

—— **114.** Characters of a few apparently undescribed Insects (Elater (Alaus) Gibboni, Stenoderus quietus, Deilephila Dalii, Castulo Doubledayi, etc.), collected by James GIBBON, Esq., at Moreton Bay. [1856.] Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, pp. 51–57.

—— **115.** Note on pairs of species of British Lepidoptera which are Heterocampous and Isomyious. Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, pp. 58–60 (*Proc.*).

—— **116.** Characters of an apparently undescribed Crimean Carabus (C. Blakistoni). Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, pp. 60–61 (*Proc.*).

—— **117.** Remarkable variety of Arctia Caja. Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, pp. 62–63 (*Proc.*).

Newman, *Edward.* **118.** What is the Scutellar Depression? Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, pp. 67–68 (*Proc.*).

—— **119.** A word on the Pseudogynous Lepidoptera. Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, pp. 72–73 (*Proc.*).

—— **120.** Note on a supposed species of Pelopæus. [1856.] Linn. Soc. Proc. I., 1857 (*Zool.*), p. 39.

—— **121.** Note on Lepidosiren annectens. [1856.] Linn. Soc. Proc. I., 1857 (*Zool.*), pp. 73–74.

—— **122.** On diminutive cocoons of Cossus ligniperda. Newman, Zoologist, XVI., 1858, pp. 6191–6192.

—— **123.** Note on Scolytus destructor. Entom. Soc. Trans. V., 1858–61, pp. 24–25 (*Proc.*).

—— **124.** Is the Mud-fish a fish or an amphibian? Newman, Zoologist, XVII., 1859, pp. 6450–6461.

—— **125.** The Snake-stone. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 6983–6985.

—— **126.** Note on an ophioid fish lately taken in the island of Bermuda, which appears to be new to science. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 6989–6993.

—— **127.** British Hemiptera; a few words on them not in scientific language. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 7019–7023.

—— **128.** Collected observations on the nests and eggs of British Birds. Newman, Zoologist, XIX., 1861, pp. 7393–7400, 7439–7449, 7474–7503.

—— **129.** The economy of Limenitis sibylla. Newman, Zoologist, XIX., 1861, pp. 7563–7565.

—— **130.** Has the Giraffe two horns or three? Newman, Zoologist, XX., 1862, pp. 8221–8224.

—— **131.** Food of small birds. Newman, Zoologist, XXI., 1863, pp. 8760–8765.

Newman, *Edward*, and *T. V.* **Wollaston.** Revision of the characters of Deretaphrus and descriptions of two new species (D. Wollastoni and D. Erichsoni). Newman, Zoologist, XIII., 1855, pp. ccvii–ccxi.

Newman, *Francis W.* Review of Col. T. Perronet Thompson's "Geometry without Axioms." West of England Journ. I., 1836, pp. 68–82.

—— **2.** Investigation of the value of

$$\int_0^\infty \frac{\sin x dx}{x}.$$

Camb. and Dubl. Math. Journ. II., 1847, pp. 75–76.

—— **3.** On logarithmic integrals of the second order. Camb. and Dubl. Math. Journ. II., 1847, pp. 77–100, 172–191.

Newman, *Francis W.* **4.** On the general reduction of certain numerals. Mathematician, II., 1847, pp. 28–31, 87–91.

—— **5.** On Γa, especially when a is negative. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 57–60.

—— **6.** To develope $(\cos x)^a$ in a series of cosines for all values of a. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 61–63.

—— **7.** On the value of a periodic series at certain limits. Camb. and Dubl. Math. Journ. III., 1848, pp. 108–112.

—— **8.** On the third elliptic integral. Camb. and Dubl. Math. Journ. VIII., 1853, pp. 190–227.

—— **9.** On determinants, better called eliminants. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 426–431.

—— **10.** Suspension Bridge (Problem). Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 383–392.

—— **11.** The higher theory of elliptic integrals, treated from Jacobi's functions as its basis. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 704–708.

Newman, *H. W.* Account of a hornet's nest at New House, Gloucestershire. Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 72–74 (*Proc.*).

—— **2.** On the habits of the Bombinatrices. Entom. Soc. Trans. I., 1850–51, pp. 86–92.

—— **3.** On Robber-bees as described by O. Pickard-Cambridge. Newman, Zoologist, XI., 1853, pp. 3766–3768.

—— **4.** Notes on the more common species of the genus Bombus. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 7013–7018.

—— **5.** The song of birds. Newman, Zoologist, XX., 1862, pp. 7825–7830.

Newman, *John.* Account of a new Blow-pipe. Quart. Journ. Sci. I., 1816, pp. 65–66; Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 225–227.

—— **2.** Description of a new machine to measure a ship's way by the log-line. Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 90–91; Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 208–209.

—— **3.** An account of an improved Blow-pipe. Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 379–382; Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 333–336.

—— **4.** On a Mountain Barometer constructed with an iron cistern. Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 277–279.

—— **5.** On a new method of constructing a Portable Barometer. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 417–418.

—— **6.** Ueber eine Verbesserung der Davy'schen Sicherheitslampe. Dingler, Polytechn. Journ. LXIV., 1837, pp. 344–350.

Newman, *W. L.* On the Solar Eclipse of the 9th October 1847, as seen from the Observatory of the Society, and on the Longitude of York. Yorksh. Proc. Phil. Soc. 1855, pp. 72–73.

Newnham, *Philip H.* Remarks on the etymology of names of animals. Newman, Zoologist, XV., 1857, pp. 5689–5697 ; XVI., pp. 5857–5869.

Newport, *George.* On the nervous system of the Sphinx ligustri, *Linn.*, and on the changes which it undergoes during a part of the metamorphoses of the insect. Phil. Trans. 1832, pp. 383–398.

—— **2.** On the respiratory organs of the common Leech (Hirudo officinalis, *Linn.*), and their connexions with the circulatory system. Roy. Soc. Proc. III., 1833, pp. 206–207 ; L'Institut, 1834, p. 284 ; Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 237–238.

—— **3.** On the nervous system of the Sphinx ligustri, *Linn.* Part 2. During the latter stages of its pupa and imago state. Phil. Trans. 1834, pp. 389–424.

—— **4.** On the predaceous habits of the Common Wasp (Vespa vulgaris, *Linn.*). [1835.] Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. 228–229.

—— **5.** On the respiration of Insects. Phil. Trans. 1836, pp. 530–566.

—— **6.** On the temperature of insects, and its connexion with the functions of respiration and circulation in this class of invertebrated animals. Phil. Trans. 1837, pp. 259–338 ; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 124–127 ; Froriep, Notizen, IV., 1838, col. 228–232 ; Roy. Soc. Proc. III., 1837, pp. 479–482.

—— **7.** On the use of the antennæ of Insects. Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 229–247.

—— **8.** On the organs of reproduction and the developement of the Myriapoda. (Bakerian Lecture.) Phil. Trans. 1841, pp. 99–130 ; Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 389–391 ; Froriep, Notizen, XXI., 1842, col. 151–154.

—— **9.** On the habits and on the structure of the nest of gregarious Hymenoptera, particularly those of the Hive Bee and Hornet. [1839.] Entom. Soc. Trans. III., 1841–43, pp. 183–190.

—— **10.** On some new genera of the class Myriapoda (Mecistocephalus ferrugineus, M. Guildingii, M. punctilabium, and Gonibregmatus Cumingii). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 177–181 ; Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 498–502.

—— **11.** Iulus Sandvicensis and I. pilosus. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 68, 316.

—— **12.** Note on the parasitic habits of Nomadæ. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, p. 69.

Newport, *George.* **13.** On the structure, relations, and developement of the nervous and circulatory systems, and on the existence of a complete circulation of the blood in vessels, in the Myriapoda and Macrourous Arachnida. Phil. Trans. 1843, pp. 243–302 ; Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1844, pp. 58–64 ; Froriep, Notizen, XXVIII., 1843, col. 177–182.

—— **14.** On the structure and developement of the blood ; the developement of the blood-corpuscle in Insects and other Invertebrata, and its comparison with that of man and other Vertebrata. Roy. Soc. Proc. V., 1843–50, pp. 544–546 ; Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1845, pp. 364–367.

—— **15.** On the impregnation of the ovum in the Amphibia. (First series.) [1850.] Roy. Soc. Proc. 1843–50, pp. 971–975 ; Phil. Trans. 1851, pp. 169–242.

—— **16.** On the existence of Branchiæ in the perfect state of a neuropterous insect, Pteronarcys regalis, *Newm.*, and other species of the same genus. Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 21–25 ; Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1844, pp. 183–188 ; Froriep, Notizen, XXX., 1844, col. 179–182 ; Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1844, pp. 415–419.

—— **17.** A list of the species of Myriapoda, order Chilopoda, contained in the Cabinets of the British Museum, with synoptic descriptions of forty-seven new species. Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 94–101.

—— **18.** A list of the species of Myriapoda, order Chilognatha, contained in the Cabinets of the British Museum, with descriptions of a new genus and thirty-two new species. Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 263–270.

—— **19.** Monograph of the class Myriapoda, order Chilopoda. Linn. Soc. Trans. 1844, pp. 265–302, 349–440 ; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 191–196.

—— **20.** On the reproduction of lost parts in Myriapoda and Insecta. Phil. Trans. 1844, pp. 283–294 ; Froriep, Notizen, XXXIII., 1845, col. 211–212.

—— **21.** On the habits of Megachile centuncularis. [1842.] Entom. Soc. Trans. IV., 1845–47, pp. 1–3.

—— **22.** Note on the Honey Bee. [1843.] Entom. Soc. Trans. IV., 1845–47, pp. 57–61.

—— **23.** On the reproduction of lost parts in the Articulata. Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 145–150.

—— **24.** Note on the genus Atya, *Leach*, with descriptions of four apparently new species (A. scabra, A. Mexicana, A. sulcatipes, and A. spinipes), in the Cabinets of the British Museum. Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 158–160.

Newport, *George.* **25.** On the identification of a new genus of Parasitic Insects. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 513–517; IV., 1849, pp. 122–124.

—— **26.** On the natural history, anatomy, and developement of the Oil Beetle, Meloë, more especially of Meloë cicatricosus, *Leach.* [1845.] Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 268–271, 317–320, 346–348, 368–370; Linn. Soc. Trans. XX., 1851, pp. 297–320.

—— **27.** On the aqueous vapour expelled from Beehives. [1846.] Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 288–290; Linn. Soc. Trans. XX., 1851, pp. 277–280.

—— **28.** Note on the generation of Aphides. [1846.] Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 292–293; Linn. Soc. Trans. XX., 1851, pp. 281–284.

—— **29.** Note on Cryptophagus cellaris, *Payk.* Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 327–328; Linn. Soc. Trans. XX., 1851, pp. 351–353.

—— **30.** On the formation and use of the air-sacs and dilated tracheæ in insects. [1847.] Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 353–354; Linn. Soc. Trans. XX., 1851, pp. 419–424; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 120–122.

—— **31.** On the anatomy and affinities of Pteronarcys regalis, *Newm.*, with a postscript, containing descriptions of some American Perlidæ (Perla infuscata, P. abnormis, P. arenosa, P. citronella, P. minima, and P. vernalis), together with notes on their habits. [1848.] Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 370–371, 387–389; Linn. Soc. Trans. XX., 1851, pp. 425–452.

—— **32.** On the reciprocal relation of the vital and physical forces. Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 370–376; Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 133–134.

—— **33.** On the impregnation of the ovum in the Amphibia (second series); and on the nature of the impregnating influence. Roy. Soc. Proc. VI., 1850–54, pp. 82–84.

—— **34.** On the impregnation of the ovum in the Amphibia (second series revised); and on the direct agency of the Spermatozoon. [1852.] Roy. Soc. Proc. VI., 1850–54, pp. 214–217; Phil. Trans. 1853, pp. 233–290.

—— **35.** The Natural History, Anatomy, and Developement of Meloë. The history and general anatomy of Meloë, and its affinities, compared with those of the Strepsiptera and Anoplura, with reference to the connexion which exists between structure, function, and instinct. [1842.] Linn. Soc. Trans. XX., 1851, pp. 321–358.

—— **36.** Notes on the impregnation of the ovum in the Amphibia. Roy. Soc. Proc. VI., 1852, pp. 171–172.

Newport, *George.* **37.** Researches on the impregnation of the ovum in Amphibia; and on the early stages of developement of the embryo. (Third series.) Phil. Trans. 1854, pp. 229–244.

—— **38.** On Ichneumon Atropos, *Curt.* Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 54–55.

—— **39.** Notes on the dipterous parasites which attack the common Earwig and the Emperor Moth. Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 247–249.

—— **40.** On the reproduction of lost parts in Earth-worms. Linn. Soc. Proc. II., 1855, p. 256.

—— **41.** The anatomy and developement of certain Chalcididæ and Ichneumonidæ, compared with their special economy and instincts; with descriptions of a new genus and species of Bee-Parasites. [1849.] Linn. Soc. Trans. XXI., 1855, pp. 61–78, 85–94; Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 23–26, 34–37.

—— **42.** Further observations on the genus Anthophorabia. [1852.] Linn. Soc. Trans. XXI., 1855, pp. 79–84; Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 169–171.

—— **43.** Further observations on the habits of Monodontomerus; with some account of a new Acarus (Heteropus ventricosus), a parasite in the nests of Anthophora retusa. [1850.] Linn. Soc. Trans. XXI., 1855, pp. 85–91; Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 70–71.

—— **44.** On the ocelli in the genus Anthophorabia. [1853.] Linn. Soc. Trans. XXI., 1855, pp. 161–166; Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 219–220.

—— **45.** The natural history, anatomy, and developement of Meloë. The external anatomy of the larva of Meloë in its relation to the laws of developement. [1847.] Linn. Soc. Trans. XXI., 1855, pp. 167–184.

—— **46.** On the natural history of the Glow-worm (Lampyris noctiluca). Linn. Soc. Proc. I., 1857 (*Zool.*), pp. 40–71.

Newton, ——. Note sur des lieux géométriques relatifs à des faisceaux de coniques. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, p. 263.

Newton, *Alfred.* On the occurrence of the Cedar-bird (Ampelis Carolinensis). Newman, Zoologist, X., 1852, pp. 3506–3511.

—— **2.** On the habits of the Kiwi-kiwi (Apteryx Mantelli, *Bartlett*) in confinement. Newman, Zoologist, X., 1852, pp. 3605–3610.

—— **3.** Some account of a Petrel, killed at Southacre, Norfolk; with a description and a synonymy. Newman, Zoologist, X., 1852, pp. 3691–3698.

—— **4.** Naturalization of the Edible Frog (Rana esculenta, *L.*) in England. Newman, Zoologist, XVII., 1859, pp. 6538–6540.

Newton, *Alfred.* **5.** Remarks on the Harlequin-duck (Histrionicus torquatus, *Bp.*). Sclater, Ibis, I., 1859, pp. 162–166.

—— **6.** Anweisung zur Anlegung von Eiersammlungen. Cabanis, Journ. Ornithol. VIII., 1860, pp. 447–459.

—— **7.** Note on the migratory habits of the Song Thrush (Turdus musicus). Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 83–85.

—— **8.** Note on the supposed occurrence of the Hirundo bicolor of North America in England. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 131–132.

—— **9.** On some hybrid ducks. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 336–339; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 138–141.

—— **10.** Remarks on the Anas (Anser) erythropus, *Linn.* Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 339–341; Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 404–406.

—— **11.** Remarks on Pallas's Sand-Grouse (Syrrhaptes paradoxus). Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 335–336.

—— **12.** Particulars of Mr. J. Wolley's discovery of the breeding of the Waxwing (Ampelis garrulus, *Linn.*). Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 92–106.

—— **13.** Abstract of J. Wolley's researches in Iceland, respecting the Gare-fowl or Great Auk (Alca impennis, *Linn.*). Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 374–399.

—— **14.** Description of a new species of Water-Hen (Gallinula) from the island of Mauritius. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 18–19; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 417–418.

—— **15.** On some new or rare Birds' Eggs. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 393–402.

—— **16.** On the discovery of ancient remains of Emys lutaria in Norfolk. Ann. Nat. Hist. X., 1862, pp. 224–228.

—— **17.** On the supposed gular pouch of the male Bustard (Otis tarda, *L.*). Sclater, Ibis, IV., 1862, pp. 107–127.

—— **18.** Remarks on the Fringilla incerta, *Risso.* Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 128–129.

—— **19.** On the breeding of the Nutcracker (Nucifraga caryocatactes). Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 206–208.

—— **20.** Two days at Madeira. Sclater, Ibis, V., 1863, pp. 185–195.

—— **21.** On a new bird from the island of Madagascar. Zool. Soc. Proc. 1863, p. 85.

—— **22.** On an illustration of the manner in which birds may occasionally aid in the dispersion of seeds. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 127–129.

—— **23.** On two new birds from Madagascar, Circus macrosceles and Erythrosterna (?) bruneicauda. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 180–181.

Newton, *Alfred* and *Edward.* Observations on the birds of St. Croix, West Indies, made between February 20th and August 6th 1857 and between March 4th and September 28th 1858. Sclater, Ibis, I., 1859, pp. 59–69, 138–150, 252–264, 365–379.

Newton, *Edward.* Ornithological notes from Mauritius. Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 180–182, 270–277.

—— **2.** Notes of a second visit to Madagascar. Sclater, Ibis, V., 1863, pp. 333–350, 452–461.

Newton, *Edward,* and *S.* **Roch.** Notes on birds observed in Madagascar. Sclater, Ibis, V., 1863, pp. 165–177.

Newton, *Hubert A.* On the deviation of falling bodies to the south of a perpendicular. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 126–127, 133.

—— **2.** Explanation of the motion of the Gyroscope. Silliman, Journ. XXIV., 1857, pp. 253–255.

—— **3.** On the meteor of 15 Nov. 1859. Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 186–193.

—— **4.** An account of two meteoric fireballs, observed in the United States, 2nd Aug. and 6th Aug. 1860, with computation of their paths. Silliman, Journ. XXXIII., 1862, pp. 338–348.

Newton, *Isaac.* Description of an improved Cross for Land Surveyors. Tilloch, Phil. Mag. LXV., 1825, pp. 430–431.

Newton, *John.* On binocular vision and the theory of the Stereoscope. Lancashire, Trans. Hist. Soc. IX., 1857, pp. 272–279.

—— **2.** On binocular vision and binaural hearing. Liverpool, Med. Chir. Journ. II., 1858, pp. 54–68.

—— **3.** The Human Race: its origin, history, and earliest forms of civilization. Lancashire, Trans. Hist. Soc. II., 1862, pp. 95–112.

Newton, *Paul.* Remarks on the trisection of a circular arc. Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 10–14.

Newton, *Richard.* Notice on the St. Agnes Beacon. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 354–356.

Neydeck, ——. Beitrag zur Naturgeschichte der Fische. Mannheim, Jahresber. XV., 1848.

Nicaise, ——. Sur les terrains schisteux et crétacés du Petit Atlas (rive gauche de la Chiffa). Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 263–264.

—— **2.** Sur quelques points visités par l'Artémise pendant son voyage autour du monde. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 278–280.

Nicander, *Henrik.* Om Tabell-Verkets Tillstånd i Sverige och Finland ifrån 1772 till och med 1795. Stockholm, Akad. Handl. XXI., 1800, pp. 1–6, 75–82, 155–172, 319–328.

Nicander, *Henrik.* **2.** Tabell-Verkets tillstånd ifrån 1772–1795. Stockholm, Akad. Handl. XXII., 1801, pp. 56–72, 298–338.

—— **3.** Födde och Döde in Sverige och Finland åren 1796–1803. Stockholm, Akad. Handl. XXVI., 1805, pp. 134–142.

—— **4.** Om folkmängden i Sverige och Finland år 1800. Stockholm, Akad. Handl. XXVI., 1805, pp. 191–198.

—— **5.** Sjukdommars härjande i Sverige och Finland åren 1796 . . . och 1803. Stockholm, Akad. Handl. XXVI., 1805, p. 201.

—— **6.** Om Födde, Döde, och Sjukdomars härjande åren 1801–1805 i Sverige och Finland. Stockholm, Akad. Handl. XXX., 1809, pp. 1–10.

—— **7.** Om Svenska Tabell-Verket åren 1801–1805. Folkmängden. Stockholm, Akad. Handl. XXX., 1809, pp. 69–80, 115–117.

—— **8.** Utdrag af Tabell-Verket angående Födde och Döde i Sverige åren 1806–1810. Stockholm, Akad. Handl. XXXIV., 1813, pp. 63–80.

—— **9.** Utdrag af Tabell-Verket angående Folkmängden i Sverige, år 1810. Stockholm, Akad. Handl. XXXIV., 1813, pp. 155–174.

—— **10.** Utdrag af Tabell-Verket angående Utsäde, Skörd, Öpen Åker, Jordbrukare och Kreatur, åren 1806–1810. Stockholm, Akad. Handl. XXXV., 1814, pp. 17–25.

—— **11.** Utdrag af Riks-tabellerna för åren 1811–1812. Stockholm, Akad. Handl. XXXV., 1814, pp. 143–155.

—— **12.** Utdrag af framledne Directeuren HELLANBS observationer öfver Barometern, hållna i Torneå, åren 1778–1786. Stockholm, Akad. Handl. XXXVI., 1815, pp. 281–295.

Nicati, *C.* Sur des observations récentes d'étoiles filantes qui ont eu lieu à Fribourg, sur la Wengern-Alp, à Bussy, et à Vevey. Bibl. Univ. XL., 1842, p. 381.

—— **2.** Notice sur le dessèchement du lac de Harlem. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. IV., 1854–55, pp. 404–410.

—— **3.** Notice sur l'Algérie, considérée comme séjour d'hiver pour les personnes valétudinaires du nord et du milieu de l'Europe. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, pp. 225–231.

—— **4.** Notice sur la provenance des échantillons de roches et fossiles du Petit Atlas et autres. [1861.] Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 220–224.

—— **5.** Notes météorologiques sur les mois de Décembre 1862 et Janvier 1863 dans la province d'Oran, en Algérie. [1863.] Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 400–405.

Nicatus, *Constans.* Commentatio qua respondetur ad quæstionem zoologicam ab ordine Matheseos et Philosophiæ Naturalis propositam: "Tradatur historia naturalis et anatome Muris silvatici, *Linn.*, atque Muris arvalis, *Linn.* (Hypudæi arvalis, *Illig.*): eorumque instituatur cum Mure domestico comparatio. Exponatur, quæ detrimenta per utrumque agri et prata præcipue capiant, quidque aut majore aut minore successu tentatum fuerit, ut hæc detrimenta vel caverentur vel tollerentur." Utrecht, Ann. Acad. 1820–21.

Nicelli, *Graf von.* Bericht über die Pommerschen Arten der Gattung Lithocolletis, nebst Beschreibung einiger in ZELLER'S "Monographie" unerwähnter Arten dieser Gattung. Stettin, Entom. Zeit. XII., 1851, pp. 34–51; Newman, Zoologist, IX., 1851, pp. cl–clxxiii.

—— **2.** Beschreibung einer neuen Lithocolletis Art. Stettin, Entom. Zeit. XIII., 1852, pp. 219–221.

Nichol, *J. P.* Remarks on the illustrations presented by the surface of the Moon, respecting certain geological phenomena. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1832–44, pp. 210–212.

—— **2.** Remarks on the chronology of the formations of the Moon. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 28–29.

Nichol, *W.* Notice of some additions to the cryptogamic flora of Edinburgh. Edinb. Bot. Soc. Proc. 1856, pp. 35–36.

—— **2.** On the modifications of the carpellary leaf, especially with reference to the Lomentum. Edinb. Bot. Soc. Proc. 1856, p. 58.

—— **3.** List of cryptogamic plants collected near Moffat. [1858.] Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 137–141.

Nicholl, *A.* Esperimenti ed osservazioni sui bagni tiepidi, caldi, e cocenti. Brugnatelli, Giornale, I., 1818, pp. 292–304.

Nicholl, *Whitlock.* Account of a case of a curious imperfection of vision. Med. Chir. Soc. Trans. VII., 1816, pp. 477–481.

—— **2.** Account of a case of defective power to distinguish colours. Med. Chir. Soc. Trans. IX., 1818, pp. 359–363.

—— **3.** Remarks on a peculiar imperfection of vision with regard to colours. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 128–137.

Nicholls, *Andrew.* Remarks on Hyla femoralis, observed in the north parish of Danvers. [1839.] Essex, Nat. Hist. Soc. Journ. 1852, pp. 93–96.

—— **2.** Occurrence of Scaphiopus solitarius, in Essex county; with some notices of its history, habits, &c. [1843.] Essex, Nat. Hist. Soc. Journ. 1852, pp. 113–117.

Nicholls, *Ichabod.* Observations of the eclipse of the Sun of 17th Sept. 1811. Boston, Mem. Amer. Acad. III., 1815 (*pt.* 2), p. 246.

Nichols, *G. W.* Popular notices of Mount Washington and the vicinity. Silliman, Journ. XXXIV., 1838, pp. 73–80.

Nichols, *J. R.* Local decomposition in lead aqueduct pipes. Chemical News, IV., 1861, p. 139.

Nicholson (*Dr.*). Beschreibung einer Missgeburt ohne Rumpf. Müller, Archiv, 1837, pp. 328–334.

—— **2.** Eintritt der Pubertät bei den Negerinnen. (*Translated from* London Medical Gazette, July 1842.) Froriep, Notizen, XXV., 1843, col. 103–104.

—— **3.** Analyse du sang des scrofuleux. (*Translated from* Amer. Journ. Med. Sci.). Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 119–120.

Nicholson, *B. A. R.* A description of the island of Perim, with a few remarks on its geological formation. Bombay, Asiat. Soc. Journ. I., 1844, pp. 18–25.

—— **2.** Notes on a shipwreck on the southern coast of Arabia on the night of the 14th January 1836. Bombay, Geogr. Soc. Trans. VII., 1846, pp. 238–241.

—— **3.** Note on a new species of Francolin (Francolinus yemensis). Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, p. 128.

—— **4.** Notes upon an undescribed species of Tailor Bird (Sutoria agilis). Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 194–195.

—— **5.** On a new species of Artamus from India (A. cucullatus). Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 195–196; Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 294–295.

—— **6.** Notes on Bdellium. Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 125–126.

Nicholson, *Brinsley.* Experimental inquiry on the question, Is heat evolved during the coagulation of blood? Edinb. Med. Surg. Journ. LXVII., 1847, pp. 43–60.

Nicholson, *E. Chambers.* On the compounds of Phosphoric Acid with Aniline. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 227–234; Chem. Coll. Reports, 1849, pp. 170–178; Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 116–117; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 447–449; Liebig, Annal. LIX., 1846, pp. 213–224; Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 10–18.

—— **2.** On the composition of Caffein, and some of its compounds. [1847.] Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 321–329; Chem. Coll. Reports, 1849, pp. 99–108; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 457–466; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 293–296; Liebig, Annal. LXII., 1847, pp. 71–82; Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 115–123.

Nicholson, *E. Chambers.* **3.** On Cumidine, a new organic base. [1847.] Chem. Soc. Journ. I., 1849, pp. 2–11; Chem. Coll. Reports, 1849, pp. 178–188; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 228–232; Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 58–70.

Nicholson, *E. Chambers,* and *F. A.* **Abel.** Researches on Strychnine. Chem. Soc. Journ. II., 1850, pp. 241–263; Annal. de Chimie, XXVII., 1849, pp. 401–417; Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 79–104; Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 305–306.

Nicholson, *E. Chambers,* and *David S.* **Price.** On the estimation of Iron by the method of Marguérite, and some notes on the preparation of the standard solution of permanganate of Potash. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), p. 74.

—— —— **2.** On the chemical composition of some Iron ores called "Brass," occurring in the coal-measures of South Wales. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 66–67.

—— —— **3.** On the supposed influence of the hot-blast in augmenting the quantity of phosphorus in pig-iron. Phil. Mag. X., 1855, pp. 423–428.

—— —— **4.** Remarks on the estimation of Sulphur in Iron, and on the solubility of sulphate of Baryta in nitric acid. Phil. Mag. XI., 1856, pp. 169–172; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 302–305.

Nicholson, *Edward.* On a volumetrical process for the analysis of waters. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 468–476.

—— **2.** On the specific gravity of urine as a measure of its solid constituents. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 25–28.

Nicholson, *Peter.* Propositions respecting the mechanical power of the wedge. Tilloch, Phil. Mag. I., 1798, pp. 316–319.

Nicholson, *Peter.* On arithmetical complements. Tilloch, Phil. Mag. LII., 1818, pp. 210–212.

—— **2.** Account of certain improvements in Involution and Evolution. Tilloch, Phil. Mag. LII., 1818, pp. 341–348.

—— **3.** On a new method of treating factorials and figurate numbers. Tilloch, Phil. Mag. LIII., 1819, pp. 412–418.

—— **4.** An entirely new method of extracting the Cube Root in numbers. Tilloch, Phil. Mag. LVI., 1820, pp. 360–362.

—— **5.** Answer to Mr. Holdred on my work on Involution and Evolution. Tilloch, Phil. Mag. LVII., 1821, pp. 33–40.

—— **6.** New demonstrations of the method invented by Budan, and improved by others, of extracting the roots of equations. Tilloch, Phil. Mag. LX., 1822, pp. 173–178.

—— **7.** On the transformation of functions. Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 168–175.

Nicholson, *Peter.* **8.** Derivative Analysis; being a new and more comprehensive method of the transformation of functions than hitherto discovered; extending not only to the extraction of the roots of equations, but also to the reduction of quantities from the multiples of powers or products to other equivalent expressions, by which the summation of any rational series may be readily effected. Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 244–252, 348–355, 433–439.

Nicholson, *Thomas.* On the Red Snow of the Arctic Regions. Mag. Nat. Hist. II., 1829, pp. 321–323.

Nicholson, *William.* A description of a new instrument for measuring the specific gravity of bodies. [1785.] Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1789, pp. 386–396.

—— **2.** A remarkable effect of the inflection of light passing through wire cloth, not yet clearly explained. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 13–16; Gilbert, Annal. XVIII., 1804, pp. 197–207.

—— **3.** Description of an instrument which renders the electricity of the atmosphere and other weak charges very perceptible, without the possibility of an equivocal result. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 16–18.

—— **4.** Abstract of the specification of Mr. William DESMOND's new method of Tanning; with observations relative to that subject. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 26–29.

—— **5.** Description and account of a new Press, invented by BRAMAH, operating by the action of Water, on the principle of the hydrostatic paradox. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 29–31; Gilbert, Annal. LX., 1819, pp. 1–14.

—— **6.** On the methods of obviating the effects of heat and cold in Time-pieces. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 56–67.

—— **7.** Observations and experiments on the light, expense, and construction of lamps and candles, and the probability of rendering tallow a substitute for wax. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 67–73.

—— **8.** A comparison between electrical machines with a cylinder, and those which produce their effect by means of a circular plate of glass. With a description of a machine of great simplicity and power, invented by Dr. Martinus van MARUM. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 83–88; Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 298–308.

—— **9.** Description of the improved air-pumps of PRINCE and CUTHBERTSON; with observations. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 119–131.

—— **10.** On the mechanical construction and uses of the screw. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 158–163.

—— **11.** On the Cold Winds which issue out of the Earth. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 229–236.

Nicholson, *William.* **12.** Granulation of shot. Nicholson, Journ. I., 1797, p. 263; Gilbert, Annal. VIII., 1801, pp. 250–252.

—— **13.** Account of certain remarkable changes of colour and direction of the clouds during a thunderstorm. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 265–267; Gilbert, Annal. VI., 1800, pp. 258–262.

—— **14.** Description of an improved electrometer, in which the sensibility of the gold-leaf is considerably augmented, and the intensities are distinguished by numerical graduation. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 270–271; Gilbert, Annal. I., 1799, pp. 251–255.

—— **15.** Experiments and observations on the fulminating preparations of gold and silver. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 296–299.

—— **16.** Experimental researches to ascertain the nature of the process by which the Eye adapts itself to produce distinct vision. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 305–313, 472–479, 547–551.

—— **17.** Observations on the Electrophore, tending to explain the means by which the Torpedo and other Fish communicate the electric shock. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 355–359; Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 276–288.

—— **18.** Annotations to the paper of M. PERROLE on Sound. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 416–419; Gilbert, Annal. III., 1800, pp. 181–193.

—— **19.** Concerning the Steam Engine as originally invented by the Marquis of WORCESTER, and the improvements since made in Steam Engines without the piston or lever; with a description of an engine of this kind constructed by Mr. Peter KEIR. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 419–426; Gilbert, Annal. XVI., 1804, pp. 129–151.

—— **20.** A method of disposing GUNTER's Line of Numbers, by which the divisions are enlarged, and other advantages obtained. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 372–375.

—— **21.** On the mechanical projects for affording a perpetual motion. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 375–380.

—— **22.** On the mechanism by which the Mariner's Compass is suspended. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 426–429.

—— **23.** On the maintaining power in clocks and watches. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 429–430; II., 1799, pp. 49–60.

—— **24.** On Fairy-rings. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 546–547; Gilbert, Annal. XVII., 1804, pp. 351–356.

Nicholson, *William.* **25.** An account of some experiments made by Mr. John Cuthbertson, with a view to determine an unequivocal method of ascertaining the power of electrical machines. Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 215–219; Gilbert, Annal. III., 1800, pp. 25–34.

—— **26.** Accounts of the discovery of native Gold in Ireland. Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 223–227.

—— **27.** An account of the principles and effects of Steam Engines, which act by means of a piston; with descriptions of the atmospherical Engine of Newcomen and Cawley; the engine of Watt which works *in vacuo;* and a new engine by Mr. Sadler, in which the direct action of steam and the pressures of the atmosphere are combined. Nicholson, Journ. II. 1799, pp. 228–233; Gilbert, Annal. XVI., 1804, pp. 336–355.

—— **28.** On the supposed improvements of achromatic lenses, when rendered more transparent by cementing them together. Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 233–234; Gilbert, Annal. VI., 1800, pp. 151–155.

—— **29.** Observations on metallic money, chiefly directed to ascertain the most advantageous distribution and figure of gold, silver, and copper in coins. Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 260–265.

—— **30.** The progress of mechanical discovery, exemplified in an account of a machine for cutting Files. Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 309–311.

—— **31.** Experiments and remarks on certain ranges of colours hitherto unobserved, which are produced by the relative position of plane glasses with regard to each other. Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 312–315.

—— **32.** Invention for rendering the pistons of steam engines, pumps, and other hydraulic apparatus tight by metallic parts, without packing or leathering. Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 364–367.

—— **33.** An account of electrical machines of considerable power, in which silk is used instead of glass. Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 420–422; Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 308–312.

—— **34.** Description of a new instrument for drawing equidistant and other parallel lines with great accuracy and expedition. Nicholson, Journ., II., 1799, pp. 429–431.

—— **35.** Experiments and observations on electricity; excitation—the two states—points of difference between the action of weak and strong electricities compared together. Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 438–441; Gilbert, Annal. XXIII., 1806, p. 289.

Nicholson, *William.* **36.** Enquiry respecting the proper form of a boiler for steam-engines. Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 86–88.

—— **37.** Concerning those perpetual motions which are producible in machines, by the rise and fall of the Barometer or the Thermometrical variations in the dimensions of bodies. Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 126–128, 172–175.

—— **38.** Description of a new arrangement of the bars in the Gridiron Pendulum. Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 205–207.

—— **39.** Description of the Hydrostatic lamp of Peter Keir. Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 467–470; Gilbert, Annal. VI., 1800, pp. 96–100.

—— **40.** On the hydraulic machine erected at the mines of Schemnitz in Hungary. Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 18–21.

—— **41.** Description of the Revolving Doubler. Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 95–96.

—— **42.** On the fetid gas of Drains. Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 135–137.

—— **43.** Account of the new electrical or galvanic apparatus of Sig. Alex. Volta, and experiments performed with the same. Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 179–187; Gilbert, Annal. VI., 1800, pp. 340–359.

—— **44.** Experiments on the conducting power of fluids with regard to heat. Nicholson, Journ. V., 1802, pp. 197–200.

—— **45.** A statement of the experiments made by the Rev. Abraham Bennet on the electricity produced by the contact of metals previous to the year 1789, and also of those made by Mr. Tib. Cavallo, previous to the year 1795. Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 184–191; Gilbert, Annal. XVII., 1804, pp 428–440.

—— **46.** Description of an apparatus for heating water by waste steam, invented by Mr. Arthur Woolf. Nicholson, Journ. II., 1802, pp. 203–204; Gilbert, Annal. XIII., 1803, pp. 395–398.

—— **47.** Note respecting the instruments by which the two kinds of electricity are distinguished or its direction ascertained. Nicholson, Journ. III., 1802, pp. 121–123; Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 421–425.

—— **48.** Description of a joint applied to tubes used for conveying steam under considerable pressure. Nicholson, Journ. IV., 1803, pp. 107–109.

—— **49.** Description of a Magazine Pistol, which, when loaded, is capable of being discharged nine successive times through the same barrel. Nicholson, Journ. IV., 1803, pp. 250–253.

—— **50.** Account of two Musquets of peculiar construction for the purpose of quick firing. Nicholson, Journ. V., 1803, pp. 116–120.

Nicholson, *William.* **51.** Observations on an electrical battery of Talc. Nicholson, Journ. V., 1803, pp. 216–217; Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 272–312.

—— **52.** Some account of the large fiery Meteor which appeared on the sixth of November. Nicholson, Journ. VI., 1803, pp. 279–281; Gilbert, Annal. XVIII., 1804, pp. 425–427.

—— **53.** On the peculiar noise emitted by Water before it acquires the temperature of boiling; which is commonly denoted by the word "Simmering." Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 216–220; Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 397–402.

—— **54.** Fact concerning the invisible emission of Steam into the air. Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 47–48.

—— **55.** Properties of blued steel not generally known. Nicholson, Journ. XII., 1805, p. 63; Gilbert, Annal. XXVI., 1807, pp. 272–274.

—— **56.** Some facts and speculations on the luminous phenomena of Electricity. Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 86–87; Gilbert, Annal. XXXIV., 1810, pp. 106–112.

—— **57.** Description of a secret lock of ten thousand combinations. Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 158–162.

—— **58.** Letter inquiring the cause why a swell of the sea is sometimes observed to precede a storm from the same quarter. Nicholson, Journ. XIV., 1806, pp. 185–188; Gilbert, Annal. XXXII., 1809, pp. 397–404.

—— **59.** On the incrustation left by water in iron boilers. Nicholson, Journ. XIV., 1806, pp. 190–191; Gilbert, Annal. XLV., 1813, p. 337.

—— **60.** Observations on Swimming. Nicholson, Journ. XIV., 1806, pp. 325–331; Gilbert, Annal. XXXIV., 1810, pp. 28–51.

—— **61.** Art of printing from designs made upon the surface of stone. Nicholson, Journ. XVI., 1807, pp. 158–159; Gilbert, Annal. XXXI., 1809, pp. 439–441.

—— **62.** Useful or instructive notions respecting various objects. 1. Multiplying of copies of writing. 2. Scintillation of the stars. 3. Large achromatic lenses. Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, pp. 113–118.

—— **63.** Account of a remarkable appearance in the ice of a pond in which a man was drowned. Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, pp. 301–305; Gilbert, Annal. LI., 1815, pp. 388–396.

Nickerl, *F. A.* Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Ober-Kärnthen und Salzburg. Stettin, Entom. Zeit. VI., 1845, pp. 57–63, 89–96, 104–108, 212–217; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 339–348.

Nickerl, *F. A.* **2.** Beschreibung einer neuen Gattung und Art als Beitrag zur Europäischen Lepidopteren-Fauna (Ismene helios). Stettin, Entom. Zeit. VII., 1846, pp. 207–209.

—— **3.** Beitrag zur Naturgeschichte der Sesia culiciformis und S. scoliæformis. Lotos, II., 1852, pp. 114–115.

—— **4.** Beitrag zur Naturgeschichte der Chelonia flava. Lotos, IX., 1859, pp. 115–119.

—— **5.** Nachträge zur "Synopsis der Lepidopteren-Fauna Böhmens." Lotos, XI., 1861, pp. 150–158.

Nickerl, *O.* Beiträge zur Flora von Prag. Lotos, XIII., 1863, pp. 91–94.

—— **2.** Beiträge zur Flora von Ober-Engadin. Lotos, XIII., 1863, pp. 104–110, 148–155.

Nicklès, *Ernest.* Sur la purification du phosphore amorphe. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 646–648; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 274–276; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 334–337; Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 244–245.

—— **2.** Procédé pour doser le mercure associé aux corps gras. Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 321–324.

Nicklès, *Ernest et Jérôme.* Observations d'un bolide dans la soirée du 10 Septembre. Paris. Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1035–1036.

Nicklès, *Jérôme.* De la fermentation de l'acide tartrique et de ses produits. Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 372–377.

—— **2.** Sur un acide particulier, résultant du tartre brut sous l'influence de la chaux et des ferments. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 419–421; Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 343–351; Revue Scientifique, XI., 1846, pp. 301–313.

—— **3.** Sur les monohydrates cristallisés de Zinc et de Cadmium. Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 406–411; Annal. de Chimie, XXII., pp. 31–37.

—— **4.** Recherches cristallographiques. Revue Scientifique, XV., 1847, pp. 203–211; Annal. de Chimie, XXII., 1848, pp. 28–31; Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1849, pp. 347–368.

—— **5.** Sur la forme cristalline du zinc métallique. Annal. de Chimie, XXII., 1848, pp. 37–38; Poggend. Annal. LXXIV., 1849, pp. 442–443.

—— **6.** Note sur la forme cristalline des deux vitriols décrits dans le mémoire de M. Lefort. Annal. de Chimie, XXIII., 1848, p. 104; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 113–114.

—— **7.** De l'isomorphisme du nitrite de plomb avec le nitrate. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, p. 244.

Nicklès, *Jérôme.* **8.** Rapports entre la composition et la forme cristalline de certains sels. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 611–612.

—— **9.** Sur une cause de variations dans les angles des cristaux artificiels. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 270–272; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 372–374.

—— **10.** Sur les rapports qui existent entre la composition et la forme de certains acides, de certains éthers, et de certaines bases homologues. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 336–337.

—— **11.** Sur une cause de variations dans les angles des cristaux artificiels. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 530–531; Laurent et Gerhardt, Compt. Rend. 1850, pp. 193–201.

—— **12.** Sur la forme cristalline du sulfure d'azote. Annal. de Chimie, XXXII., 1851, pp. 420–421.

—— **13.** Observations sur les corps dimorphes. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 853–855.

—— **14.** Application de l'électromagnétisme dans la locomotion et dans les transmissions de mouvement. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 682–683.

—— **15.** Sur un mode d'emploi de l'électricité dynamique dans la télégraphie et dans l'indication du temps. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 692–693; Dingler, Polytechn. Journ. CXXI., 1851, pp. 1–7.

—— **16.** Sur le zinc amalgamé des piles à courant constant. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 266–275.

—— **17.** Nouveau système d'électro-aimants. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1852, pp. 83–87; Annal. de Chimie, XXXVII., 1853, pp. 399–405; Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 380–384.

—— **18.** Recherches sur le polymorphisme. Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 404–427; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 5–17.

—— **19.** Des électro-aimants circulaires. Bibl. Univ. Archives, XXIV., 1853, pp. 5–47; Dingler, Polytechn. Journ. CXXIX., 1853, pp. 413–420; L'Institut, XXI., 1853, pp. 298–299; Paris, Bull. Soc. Encour. LII., 1853, pp. 252–265, 312–325; Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 104–107.

—— **20.** Sur la perméabilité des métaux par le mercure. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 154–156; Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 50–53; Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 335–336; Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 107–109.

—— **21.** De l'allongement des barreaux aimantés. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 490–492.

Nicklès, *Jérôme.* **22.** Sur l'état passif du nickel et du cobalt. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 284–285; Journ. de Pharm. XXV., 1854, pp. 206–209; Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 351–352; Silliman, Journ. XVI., 1853, pp. 347–348.

—— **23.** Researches on different applications of magnetic attraction. Silliman, Journ. XVI., 1853, pp. 337–346.

—— **24.** Sur les rapports qui existent entre le frottement et la pression. Annal. de Chimie, XL., 1854, pp. 55–59; Silliman, Journ. XVII., 1854, pp. 252–254.

—— **25.** Recherches sur l'adhérence magnétique. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 266–269, 397–401; Moigno, Cosmos, IV., 1854, pp. 305–308.

—— **26.** Recherches sur l'aimantation. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 635–639; Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1855, pp. 63–69; Silliman, Journ. XX., 1855, pp. 99–102.

—— **27.** De l'influence des milieux sur les cristaux en voie de formation. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 160–162.

—— **28.** Analyse d'un calcul de bœuf. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1855, pp. 60–62; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 46–47.

—— **29.** Sur l'isomorphisme des combinaisons homologues. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 980–983; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 403–406; Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1855, pp. 54–59.

—— **30.** Présence de la vivianite dans des ossements humains. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1169–1171; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 94–96; Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1855, pp. 518–521; Silliman, Journ. XXI., 1856, pp. 402–403.

—— **31.** Présence du fluor dans le sang. Journ. de Pharm. XXX., 1856, p. 406; Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1857, pp. 130–131; Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 101–102.

—— **32.** Appareil pour servir à la démonstration de la théorie de la flamme. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1856, pp. 183–186; Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 179-182.

—— **33.** Analyse de l'eau de Laxou. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1857, pp. 139–144.

—— **34.** Recherche du fluor. Action des acides sur le verre. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 679–681; Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 334–338; Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1857, pp. 8–14; Silliman, Journ. XXIV., 1857, pp. 395–397.

—— **35.** Présence du fluor dans les eaux minérales de Plombières, de Vichy, et de Contrexéville. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 783–784; Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 50–51, 269–272; Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1857, pp. 132–134.

Nicklès, *Jérôme.* **36.** Sur l'acide sulfurique fluorifère et sa purification. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 250–252; Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 210–214; Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1857, pp. 15–21; Silliman, Journ. XXIV., 1857, pp. 397–398.

—— **37.** Recherches sur la diffusion du fluor. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 331–333; Annal. de Chimie, LIII., 1858, pp. 433–437; Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 113–130, 185–202; Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1857, pp. 77–129.

—— **38.** Sur la présence du spath fluor en roche dans le bassin de Plombières. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1857, pp. 285–286; Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1149–1150.

—— **39.** Note sur le dosage de l'iode au moyen de l'hyposulfite de soude. Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 89–91.

—— **40.** Note sur l'acide butyro-acétique. Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 351–353.

—— **41.** Sur la formation de la Vivianite dans l'organisme vivant. Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 417–418.

—— **42.** Action du chlorure de soufre sur les huiles. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 972–973.

—— **43.** Sur la matière colorante du Troëne et son application à la recherche des eaux potables. Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 328–334; Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 326–329.

—— **44.** Sur une modification allotropique du soufre. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1859, pp. 459–460; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 117–114.

—— **45.** Production de l'iodure d'arsenic sous forme définie. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1859, pp. 464–468; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 161–164.

—— **46.** Sur un mode de décomposition du sel gemme. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1859, pp. 461–463.

—— **47.** Sur la Saponite, nouvel hydrosilicate d'alumine. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 695–697; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 46–50; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 14–16.

—— **48.** Sur les bromures et les iodures définis de bismuth, d'antimoine et d'arsenic. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 837–840; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 14–16; Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1859, pp. 454–458.

—— **49.** Sur la fixation des fantômes magnétiques. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 854–855; Silliman, Journ. XXX., 1860, pp. 62–63.

Nicklès, *Jérôme.* **50.** Sur la recherche du fluor. Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 182–184.

—— **51.** Les mines de cuivre de la Lorraine Allemande. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1860, pp. 1–15.

—— **52.** Sur les combinaisons formées par les bromures métalliques avec l'éther. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1860, pp. 354–366; Annal. de Chimie, LXII., 1861, pp. 351–354; Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 869–871; Journ. de Pharm. XXXIX., 1861, pp. 247–252, 423–426.

—— **53.** Sur la forme cristalline des chlorures, des bromures et des iodures alcalins. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1860, pp. 367–368.

—— **54.** Sur un nouveau caractère des corps simples appelés les demi-métaux. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1860, pp. 369–371.

—— **55.** Sur l'isomorphisme du bismuth avec l'antimoine et l'arsenic. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 872–874; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 436–437; Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1860, pp. 351–353.

—— **56.** Sur les relations d'isomorphisme qui existent entre le bismuth et l'antimoine. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 1097–1101.

—— **57.** Classification des électro-aimants. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 665–668.

—— **58.** Sur un chlorobromure de bismuth et ammonium. Journ. de Pharm. XL., 1861, pp. 191–192.

—— **59.** Sur de nouveaux iodosels à base de bismuth ou d'antimoine. Journ. de Pharm. XL., 1861, pp. 321–326.

—— **60.** Sur les relations d'isomorphisme qui existent entre les métaux du groupe de l'azote. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1861, pp. 126–200; Journ. de Pharm. XXXIX., 1861, pp. 116–124; XL., 1861, pp. 277–283.

—— **61.** Sur la théorie physique des odeurs et des saveurs. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1861, pp. 356–379.

—— **62.** Sur les combinaisons éthyliques des bromures, de bismuth, d'antimoine et d'arsenic. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 396–398; Annal. de Chimie, LXII., 1861, pp. 230–235; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 259–261.

—— **63.** Bromures et iodures définis du bismuth, de l'antimoine et de l'arsenic. Journ. de Pharm. XLI., 1862, pp. 142–150; XLII., 1862, pp. 90–92.

—— **64.** Sur l'histoire du phosphore amorphe. Ann. Génie Civil, I., 1862 (*pte.* 2), pp. 415–416; Journ. de Pharm. XLII., 1862, pp. 389–391.

—— **65.** Sur certaines maladies du vin. Ann. Génie Civil, I., 1862 (*pte.* 2), pp. 416–417.

Nicklès, *Jérôme.* **66.** De la recherche de l'argent au point de vue médico-légal. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1862, pp. 191–198.

—— **67.** Sur une nouvelle classe de combinaisons chimiques. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1862, pp. 216–226.

—— **68.** De l'analyse de la fonte et de l'acier. Recherche du soufre et du phosphore dans ces métaux. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1862, pp. 199–205; Ann. Génie Civil, I., 1862, pp. 310–312; Chemical News, VII., 1863, pp. 87–88; Journ. de Pharm. XLII., 1862, pp. 273–276; Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 503–505.

—— **69.** Sur une maladie particulière du vin, connu sous le nom de vin tourné. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1862, pp. 400–404; Journ. de Pharm. XLII., 1862, pp. 90–92.

—— **70.** Sur l'eau minérale de Vittel (Vosges). Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 192–194.

—— **71.** Sur la fabrication d'un vin particulier, connu sous le nom de vin de Pelle. Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 393–397.

—— **72.** Sur une nouvelle classe de combinaisons chimiques. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 388–390; Journ. de Pharm. XLIII., 1863, pp. 354–361.

—— **73.** De la non-existence du Wasium comme corps simple. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 740–742; Chemical News, VIII., 1863, pp. 279–280; Les Mondes, II., 1863, pp. 581–583.

—— **74.** Note relative à la composition des sels, désignés sous le nom de sels quadruples. Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 356–357.

—— **75.** On certain changes in wine. Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 250–251.

Nicklès, *Napoléon.* Notice sur les Gladiolus de France et d'Allemagne. Strasbourg, Mém. Soc. Hist. Nat. III., 1840.

Nicklin, *P. H.* Conchological observations on LAMARCK's Family of Naiades. Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1830, pp. 395–400.

Nicod-Delom, *J. S.* Description d'un Photomètre nouveau. Bibl. Univ. I., 1816, pp. 255–261.

—— **2.** Tableau des observations faites à Vevey pendant la durée de l'éclipse du 7 Septembre 1820, sur les variations de la lumière du jour. Bibl. Univ. XV., 1820, pp. 100–101.

—— **3.** Observations sur le Photomètre. Bibl. Univ. LV., 1834, pp. 55–63.

Nicol, *J. Dyce.* Experiment with nitrate of soda and guano on a peat bog. Agric. Soc. Journ. XV., 1855, pp. 185–188.

Nicol, *James.* On the geology of Peeblesshire. Highland Soc. Trans. VIII., 1843, pp. 149–206.

Nicol, *James.* **2.** On the geology of the Silurian Rocks in the valley of the Tweed. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 195–209.

—— **3.** On the formation of coal. Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 174–180.

—— **4.** Observations on the recent formations in the vicinity of Edinburgh. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 20–25.

—— **5.** On the geology of the southern portion of the peninsula of Cantyre, Argyllshire. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 100–101; Edinb. New Phil. Journ. XLIX., 1850, pp. 385–388; Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 406–425.

—— **6.** Observations on the Silurian Strata of the south-east of Scotland. Geol. Soc. Journ. VI., 1850, pp. 53–65.

—— **7.** On striated rocks and other evidences of ice-action observed in the North of Scotland. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 88–89.

—— **8.** On the section of the metamorphic and Devonian strata at the eastern extremity of the Grampians. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 544–549.

—— **9.** On the red sandstone and conglomerate, and the superposed quartz-rocks, limestones, and gneiss of the north-west coast of Scotland. Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 17–39.

—— **10.** On the newer red sandstone, and on some other geological phenomena, near Loch Greinord, in Ross-shire. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 167–171.

—— **11.** On the geological structure of the vicinity of Aberdeen and the north-east of Scotland. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 116–119.

—— **12.** On the relations of the gneiss, red sandstone, and quartzite in the North-West Highlands. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 119–120.

—— **13.** On the slate-rocks and trap-veins of Easdale and Oban. Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 110–116.

—— **14.** On the structure of the North-Western Highlands, and the relations of the gneiss, red sandstone, and quartzite of Sutherland and Ross-shire. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 85–113.

—— **15.** On the geological structure of the Southern Grampians. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 180–209.

Nicol, *William.* Notice of Zircon, found in the primitive island of Scalpay, on the east coast of Harris. Edinb. Phil. Journ. XIV., 1826, pp. 138–140.

—— **2.** Observations on the fluids contained in crystallised minerals. Edinb. New Phil. Journ. V., 1828, pp. 94–96; Froriep, Notizen, XXI., 1828, col. 321–323; Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 510–513.

Nicol, *William.* **3.** On a method of so far increasing the divergency of the two rays in calcareous spar that only one image may be seen at a time. Edinb. New Phil. Journ. VI., 1829, pp. 83–84.

—— **4.** On the cavities containing fluids in rock salt. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1829, pp. 111–113; Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 257–259; Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 606–607.

—— **5.** Observations on the fossil trees of Van Diemen's Land. Edinb. New Phil. Journ. X., 1831, pp. 361–364.

—— **6.** Neue Methode, die Structur fossiler Vegetabilien zu untersuchen. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXX., 1831, col. 97–99.

—— **7.** On fossil woods from Newcastle, New South Wales. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 153–158; Froriep, Notizen, XXXVII., 1833, col. 5–7.

—— **8.** On the anatomical structure of recent and fossil woods. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 660–666.

—— **9.** Observations on the structure of recent and fossil Coniferæ. Edinb. New Phil. Journ. XVI., 1834, pp. 137–158, 310–314; Froriep, Notizen, XL., 1834, col. 1–9, 17–23.

—— **10.** Observations on the structure of horizontal branches of Coniferæ. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), pp. 73–75.

—— **11.** On the structure of some fossil woods found in the island of Mull, Northern Africa, and on the Karoo Ground to the north-east of the Cape of Good Hope. Edinb. New Phil. Journ. XVIII., 1835, pp. 335–339; Froriep, Notizen, XLIV., 1835, col. 337–340.

—— **12.** Notice concerning an improvement in the construction of the single vision prism of calcareous spar. Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 332–333; Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 238–239.

—— **13.** Observations on the optical properties of Greenockite. Edinb. NewPhil. Journ. XXIX., 1840, p. 175.

Nicolai, ——. A memoir on the appearance of spectres or phantoms occasioned by disease, with psychological remarks. Nicholson, Journ. VI., 1803, pp. 161–179.

Nicolai, ——. Verzeichniss der um Arnstadt in Thüringen vorkommenden Käfer. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XV., 1860, pp. 282–310.

Nicolai, *A.* Untersuchungen über den Verlauf und die Vertheilung der Venen bei einigen Vögeln, Amphibien und Fischen, besonders die Venen der Nieren betreffend. Oken, Isis, 1826, col. 404–416.

—— **2.** Untersuchungen über die Harnwerkzeuge einiger Amphibien. Oken, Isis, 1826, col. 527–533.

Nicolai, *F. B. G.* Ueber die Bestimmung der wahren Bahn des zweiten Cometen von 1811. Zach, Monat. Corresp. XXVII., 1813, pp. 201–221.

—— **2.** Berechnung der Opposition der Juno im Jahre 1810. Zach, Monat. Corresp. XXVIII., 1813, pp. 340–344.

—— **3.** Berechnung der Opposition der Juno von 1815; neue Elemente derselben und Ephemeride ihres Laufs. Lindenau, Zeitschr. I., 1816, pp. 145–148.

—— **4.** Ueber die Bahn des Olbers'schen Cometen vom Jahre 1815. Lindenau, Zeitschr. I., 1816, pp. 283–324.

—— **5.** Beobachtungen des Saturns und der Sonne. Lindenau, Zeitschr. II., 1816, pp. 477–479.

—— **6.** Vesta-Beobachtungen. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 139–142.

—— **7.** Beobachtete Planetenoppositionen auf der Mannheimer Sternwarte, und Berechnung der Opposition der Juno, nebst neuen Elementen ihrer Bahn. Lindenau, Zeitschr. IV., 1817, pp. 236–247.

—— **8.** Beobachtungen der Juno. Lindenau, Zeitschr. IV., 1817, pp. 250–255.

—— **9.** Neue Elemente der Juno und Ephemeride ihres Laufs, vom 4ten Decbr. 1818 bis zum 21sten Mai 1819. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 256–259.

—— **10.** Einige physicalische Beobachtungen angestellt bei der ringförmigen Sonnenfinsterniss am 7 Sept. 1820. Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 213–226.

—— **11.** Vergleichungssterne für die correspondirenden Mondsbeobachtungen in den beiden Lunationen Decbr. 1821, Jan. 1822. Astr. Nachr. I., 1823, col. 7–10.

—— **12.** [Beobachtungen und Elemente des 2ten Cometen von 1822.] Astr. Nachr. I., 1823, col. 395–396, 433–436, 443–446.

—— **13.** Berechnung der Meridiandifferenz zweier Orte aus correspondirenden Mondsculminationen. Astr. Nachr. II., 1824, col. 17–24.

—— **14.** Ueber Reduction der Mondsbeobachtungen am Passageninstrumente. Astr. Nachr. II., 1824, col. 211–216.

—— **15.** [Ueber die Berechnung der Mondsterne.] Astr. Nachr. III., 1825, col. 51–58, 463–470.

—— **16.** [Ueber die Reduction der Fäden bei Mondsbeobachtungen.] Astr. Nachr. III., 1825, col. 57–60.

—— **17.** [Beobachtungen und Vergleichung der Elemente des Cometen von 1823.] Astr. Nachr. III., 1825, col. 109–112.

—— **18.** Opposition der Juno von 1824. Astr. Nachr. III., 1825, col. 213–214.

Nicolai, *F. B. G.* **19.** Geocentrischer Lauf der Juno vom 20sten April bis 3ten Sept. 1825. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 51–54.

—— **20.** [Beobachtungen des 1sten Cometen von 1825.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 157–160, 177–180.

—— **21.** [Beobachtung des 5ten Cometen von 1825.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 373–374.

—— **22.** [Kreismicrometer-Beobachtungen des Cometen im Eridanus auf der Mannheimer Sternwarte.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 529–532.

—— **23.** [Beobachtungen des 3ten Cometen von 1825 und des 1sten von 1826.] Astr. Nachr. V., 1827, col. 53–56.

—— **24.** Elemente der Juno für die Opposition von 1826. Astr. Nachr. V., 1827, col. 129–130.

—— **25.** [Elemente und Ephemeride des 3ten Cometen von 1826.] Astr. Nachr. V., 1827, col. 179–182.

—— **26.** [Integration der Formel

$$\int \frac{x^m dx}{(1+a_{(1)}x+a_{(2)}x^2+a_{(3)}x^3+\ldots+a(_{\theta})x^{\theta})^n}$$

nebst Anwendungen auf specielle Fälle.] Astr. Nachr. V., 1827, col. 371–376.

—— **27.** Allgemeines Gesetz für den endlichen Ausdruck der Integrale, die in der Form $\int (1+x^2)^{\frac{2n-1}{2}} dx$ enthalten sind. Astr. Nachr. V., 1827, col. 376–378.

—— **28.** Meridianbeobachtungen des von Pons entdeckten Cometen. Astr. Nachr. VI., 1828, col. 43–44, 49–50.

—— **29.** Directe Herleitung der Reihe für X (*Theor. Mot.* C.C. pag. 96) aus der speciellen Formel für $\int \frac{dx}{(1\mp xx)^{\frac{2\lambda+3}{2}}}$. Astr. Nachr. VI., 1828, col. 79–80.

—— **30.** [Elemente und Ephemeride der Juno. Cometen-Beobachtungen.] Astr. Nachr. VI., 1828, col. 209–212.

—— **31.** [Beobachtungen des Encke'schen Cometen und des 2ten Cometen von 1827.] Astr. Nachr. VII., 1829, col. 143–148.

—— **32.** Ueber die bei den einzelnen Individuen stattfindende Verschiedenheit des geistigen Reflexes der äussern Eindrücke auf die Organe des Gesichts und Gehörs. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 678–681.

—— **33.** [Beobachtungen des Cometen von 1830.] Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 339–342.

—— **34.** Kreismicrometer-Beobachtungen des Cometen von 1830 in Mannheim. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 317–320.

—— **35.** Observations of the Comet discovered by M. Gambart at Marseilles, 21st April 1830. Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 623–624.

Nicolai, *F. B. G.* **36.** Observations of Biela's Comet, and deduced elements. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831–33, pp. 141–142.

—— **37.** [Beobachtung von Sternbedeckungen.] Astr. Nachr. X., 1833, col. 91–94.

—— **38.** Hülfstafeln bei Cometenberechnungen. Astr. Nachr. X., 1833, col. 233–252.

—— **39.** Kreismicrometer-Beobachtungen des am 19ten Juli 1832 von H. Gambart im Hercules entdeckten Cometen. Astr. Nachr. X., 1833, col. 261-262.

—— **40.** [Beobachtung des Biela'schen Cometen.] Astr. Nachr. X., 1833, col. 295–296.

—— **41.** [Astronomische Beobachtungen.] Astr. Nachr. X., 1833, col. 303–306.

—— **42.** Elements of Biela's Comet, deduced from observations made during the last reappearance. Astron. Soc. Mem. VI., 1833, p. 230.

—— **43.** Observations of Venus. Astron. Soc. Mem. V., 1833, pp. 235–236.

—— **44.** Beobachtungen der Pallas und Ceres. Astr. Nachr. XI., 1834, col. 381–382.

—— **45.** [Beobachtung des Boguslawski'schen Cometen (1835 Mai 7)]. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 3–4.

—— **46.** [Beobachtungen des Halley'schen Cometen vor seinem Durchgang durch die Sonnennähe.] Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 89–94, 151–154, 309–310.

—— **47.** Elemente des Halley'schen Cometen. Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 141–144.

—— **48.** Kreismicrometerbeobachtungen des Encke'schen Cometen. Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 163–170.

—— **49.** [Beobachtung der Sonnenfinsterniss am 7ten Juli 1842 auf der Mannheimer Sternwarte.] Astr. Nachr. XX., 1843, col. 3–6.

—— **50.** Beobachtungen und Elemente des grossen Cometen von 1843. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 313–314.

—— **51.** [Ueber die wahrscheinliche Identität der grossen Cometen von 1843 und 1668.] Astr. Nachr. XX., 1843, col. 349–352.

—— **52.** [Formel um aus der mittleren Bewegung die wahre parabolische Anomalie zu finden.] Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 77–80.

—— **53.** Allgemeine Tafeln für Aberration und Nutation. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 177–182.

—— **54.** Beobachtungen des Faye'schen Cometen. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 237–240.

—— **55.** Ephemeride des geocentrischen Laufs des von Herrn Faye entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 267–272.

—— **56.** Elliptische Elemente des Faye'schen Cometen. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 325–328.

Nicolai, *F. B. G.* **57.** Vergleichungen von 118 Beobachtungen des von Herrn Faye im Orion entdeckten Cometen mit den elliptischen Elementen *A. N.*, No. 501, p. 326. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 65–70, 161–162.

—— **58.** Beobachtung und Elemente des von Mauvais (1844 Jul. 7) entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 113–114.

—— **59.** Ephemeride des von Mauvais entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 139–140.

—— **60.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 197–198.

—— **61.** Elemente und Ephemeride des von Mauvais am 7 Juli 1844 entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 201–202.

—— **62.** Beobachtung des von Vico 22 Aug. 1844 entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 229–230.

—— **63.** Elemente des von d'Arrest am 28 Dec. 1844 entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 369–370.

—— **64.** [Ephemeride des von d'Arrest entdeckten Cometen.] Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 377–380.

—— **65.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 9–10.

—— **66.** Beobachtungen des Mauvais'schen Cometen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 21–24.

—— **67.** Sonnenfinsterniss und Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 169–172.

—— **68.** Elemente des Cometen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 217–218.

Nicolai, *Theod. Wilhelm Imm.* Ueber das Rückenmark der Vögel und die Bildung desselben im bebrüteten Ei. Reil, Archiv, XI., 1812, pp. 156–219.

Nicolaïdès, ——. Théorie du mouvement d'une figure plane dans son plan : application aux organes de machines. Les Mondes, III., 1863, pp. 507–512.

Nicolas, ——. Excursion au Demavend. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1861, pp. 97–112.

Nicolas, *P. F.* Sur les salines de la Meurthe, du Jura, du Doubs, et du Mont-Blanc. Annal. de Chimie, XIX., 1797, pp. 78–188.

—— **2.** Mémoire analytique sur les différentes humeurs de l'œil. Annal. de Chimie, LIII., 1805, pp. 307–320.

—— **3.** Mémoire sur la manière de dégraisser les laines. Caen, Travaux, 1811–15, pp. 8–10.

—— **4.** Notice sur le petit poisson vulgairement connu à Caen sous le nom de Montée. Caen, Travaux, 1811–15, pp. 11–12.

Nicolas, *P. F.*, et **Gueudeville.** Recherches et expériences chimiques sur le diabète sucré. Annal. de Chimie, XLIV., 1802, pp. 45–74.

Nicolet, *Ch.* Essais physiologiques et chimiques sur les fruits du genre Juniperus. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 309–313.

—— **2.** Essai sur le calcaire lithographique des environs de la Chaux-de-Fonds. Neuchâtel, Mém. I., 1835, pp. 66–70.

—— **3.** Sur l'influence de la nature des roches dans les formes orographiques du Jura Neuchâtelois. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 403–407.

—— **4.** Essai sur la constitution de la vallée de la Chaux-de-Fonds. Neuchâtel, Mém. II., 1839.

—— **5.** Catalogue des plantes de la moraine médiane du glacier inférieur de l'Aar, recueillies en Août 1840. Bibl. Univ. XXXII., 1841, pp. 394–395.

—— **6.** Note sur les tourbeux des environs de l'hospice du Grimsel. Bibl. Univ. XXXII., 1841, pp. 395–399.

—— **7.** Observations faites à la Chaux-de-Fonds sur la neige et sa température. Bibl. Univ. XXXIX., 1842, pp. 176–182.

—— **8.** Note sur une dent fossile de Lophiodon. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, p. 34.

—— **9.** Note sur la Girafe fossile d'Issoudun. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 34–39.

—— **10.** Notice sur les oiseaux Européens de Macao. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 44–47.

—— **11.** Sur les transformations que la neige subit pendant l'hiver. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 109–113.

—— **12.** Oiseaux sédentaires et oiseaux de passage, qui passent l'hiver dans la Chaux-de-Fonds. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 117–118.

—— **13.** Note sur les ossements fossiles des marnes nymphéennes de la Chaux-de-Fonds. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 124–126.

—— **14.** Note sur la Linaire des Alpes (Linaria alpina). Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, p. 230.

—— **15.** Note sur deux calculs rénaux. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 233–234.

—— **16.** Mémoire sur des ossements fossiles trouvés dans les cavernes de Mancenens et de Vaucluse. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 435–438.

—— **17.** Analyse du suc de l'Agaricus deliciosus et sur la matière qui le colore. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 462–464.

—— **18.** Note sur les ossements fossiles trouvés, par M. A. Gressly, dans le Bohnerz d'Egerkinden. Neuchâtel, Bull. II., 1846–47, pp. 146–150.

Nicolet, *Ch.*, et (*Dr. de*) **Pury.** Note sur différentes chutes de grésil à gros grains. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 246–247.

Nicolet, *Hercule.* Note sur le Desoria saltans, insecte de la famille des Podurelles. Bibl. Univ. XXXII., 1841, pp. 384–387.

—— **2.** Lettre à M. Bourlet sur les Podurelles. Revue Zool. 1842, pp. 168–172.

—— **3.** Recherches pour servir à l'histoire des Podurelles. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. VI., 1842.

—— **4.** Sur trois nouvelles espèces de Podurelles (Desoria modesta, Smynthurus fuliginosus, Sm. Lusseri). Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 241–243.

—— **5.** Note sur la circulation du sang chez les Coléoptères. Ann. Sci. Nat. VII., 1847 (*Zool.*), pp. 60–65; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 323–325.

—— **6.** Essai sur une classification des insectes Aptères, de l'ordre des Thysanures. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 335–395.

—— **7.** Observations sur l'organisation et le développement des Actinophrys. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 114–116; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 199–200.

—— **8.** Sur la circulation du sang chez les insectes. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 540–542; Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 190–195.

—— **9.** Histoire naturelle des Acariens qui se trouvent aux environs de Paris. Paris, Mus. Hist. Nat. Archiv. VII., 1854–55, pp. 381–482.

Nicolis de Robilant (*le Chev.*). Essai géographique, suivi d'une topographie souterraine, minéralogique, et d'une docimasie des États Piedmontais en terre ferme. Turin, Mém. Acad. I., 1784–85, pp. 191–304.

—— **2.** Expériences sur la platine. Turin, Mém. Acad. II., 1784–85, pp. 123–147.

—— **3.** Description particulière du duché d'Aoste, suivie d'un Essai sur deux minières des anciens Romains, et d'un supplément à la théorie des montagnes et des mines. Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 245–274.

—— **4.** Extrait d'un Mémoire sur la minéralogie du Piémont, considérée principalement sous le point de vue économique, où l'on trouve l'indication des mines et carrières de ce pays. Journ. des Mines, IX., 1798–99, pp. 18–164.

Nicollet, *J. N.* Beobachtungen des Olbers'schen Cometen, auf der Sternwarte zu Paris. Lindenau, Zeitschr. IV., 1817, pp. 62–63.

—— **2.** Sur les comètes de 1818. Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 225–229.

—— **3.** Sur la détermination de la grandeur et de la figure de la Terre. Bibl. Univ. XVIII., 1821, pp. 165–174.

—— **4.** On the comet discovered in the constellation Pegasus in 1821. Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 154–155.

Nicollet, *J. N.* **5.** The right ascension and declination of the comet of January 1821. Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 271–272.

—— **6.** Mémoire sur la libration de la Lune. [1818.] Connaiss. des Temps, 1822, pp. 228–279; 1823, pp. 338–341.

—— **7.** [Éléments de la comète de 1823.] Astr. Nachr. III., 1825, col. 45–46.

—— **8.** Mémoire sur un nouveau calcul des latitudes de Mont-Jouy et de Barcelone, pour servir de supplément au Traité de la Base du Système Métrique. Chambéry, Mém. Acad. Savoie, III., 1828, pp. 127–166; Bibl. Univ. XXXVIII., 1828, pp. 165–179, 250–263; Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 237–255; Connaiss. des Temps, 1831, pp. 58–77.

—— **9.** Remarks upon the geology of the region on the Upper Mississippi and the cretaceous formation of the Upper Missouri. Silliman, Journ. XLI., 1841, pp. 180–182.

—— **10.** Astronomical observations, made at several places in the United States. [1842.] Amer. Phil. Soc. Trans. VIII., 1843, pp. 306–310.

—— **11.** Observations of the Magnetic Dip, made in the United States, in 1841. Amer. Phil. Soc. Trans. VIII., 1843, pp. 315–324.

Nicollet, *J. N.*, et *Alexis* **Bouvard.** Sur la libration de la Lune. Paris, Soc. Philom. Bull. 1816, pp. 13–14.

—— —— **2.** [Observations de la Comète découverte en Décembre 1823, faites à Paris.] Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 143–144.

—— —— **3.** Observations de la Lune faites à Paris. Astr. Nachr. V., 1827, col. 323–328.

Nicollet, *J. N.*, und **Brousseaud.** Ueber die Längen-Gradmessung zwischen dem Tour de Cordouan und Fiume, im Parallel des 45sten Grades. (*Transl.*) Hertha, IX., 1827, pp. 277–288; XI., 1828, pp. 448–456.

—— —— **2.** Sur la mesure d'un arc du parallèle moyen entre le pôle et l'équateur. [1825.] Connaiss. des Temps, 1829, pp. 252–295.

Nicollini, *Antonio.* Sunto delle cose avvenute, e di quanto è stato recentemente operato nella gran cisterna del tempio di Serapide, per restituire e conservare l' acqua salutifera che in essa sorge. Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 339–341.

Nicolls, *W. T.* Memorandum to accompany a section and ground plan of a fossil Palm-tree discovered at Saugor. Bombay, Asiat. Soc. Journ. V., 1857, pp. 614–621.

Nicolson, (*Sir*) *Fred. W. E.* On Cyclones, or the Law of Storms. Shanghai, Journ. Lit. Soc. I., 1858, pp. 17–43.

—— **2.** On rotatory storms. United Service Journ. V., 1862, pp. 405–422.

Nicolucci, *Giustiniano.* Struttura e funzioni dei nervi cerebrali dell' uomo. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 241–251.

—— **2.** Analisi microscopica della pretesa muccilagine che si forma sulle acque termo-minerali del Tambura, di Senogalla e della Rete nell' isola d' Ischia. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 252–256.

—— **3.** Sul sistema nervoso e circolatorio della Salamandra aquajola. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1842, pp. 210–216; Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 290–295; Froriep, Notizen, XXVI., 1843, col. 161–166; Oken, Isis, 1842, col. 850–853.

—— **4.** Politalami fossili dell' Italia meridionale. Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 345–351.

—— **5.** Saggio di una classificazione dei Politalami. Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 352–358.

—— **6.** Intorno alla vescichetta proligera ed allo strato germinativo, osservati ne' pesci, da F. Cavolini. Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 124–129; Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1844, pp. 184–192.

—— **7.** Brevi osservazioni sulle Lobularie. Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1844, pp. 241–248.

—— **8.** [Sopra la struttura delle membrane mocciose.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 97–101.

—— **9.** Lettera al Prof. Alessandrini sulle Lobularie, e sulla struttura dei denti nell' uomo. Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1846, pp. 153–156.

—— **10.** Politalami fossili dell' Italia Meridionale. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1846, pp. 161–216.

—— **11.** Di alcune armi ed utensili in pietra rinvenuti nelle provincie meridionali dell' Italia, e delle popolazioni, ne' tempi antestorici della peninsola Italiana. Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1863, No. 10; Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 48–50.

—— **12.** La stirpe Ligure in Italia ne' tempi antichi e ne' moderni. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 225–234.

—— **13.** Memoria di un antico cranio Fenicio rinvenuto nella necropoli di Tharros in Sardegna. [1862.] Torino, Accad. Sci. Mem. XXI., 1864, pp. 383–398.

Niebour, *H.* Fortsetzung der Meridianbeobachtungen des Graham'schen Planeten. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 269–270.

—— **2.** Beobachtung der totalen Mondfinsterniss am 13 October 1856. Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 351–352.

Niebour, *H.*, und **Quirling.** Elemente des von Herrn Mauvais am 4ten Julius entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 79–80.

Niebour, *H.*, und **Quirling. 2.** Elemente der Bahn des neuen Planeten. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 127–128.

—— —— **3.** Elliptische Elemente des 3ten Brorsen'schen Cometen. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 185–186.

—— —— **4.** Beobachtungen des von Herrn Schweizer entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 190–192.

—— —— **5.** Elemente der Iris. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 291–292.

Niebour, *H.*, **Quirling, Rümker,** und **Weyer.** Sternschnuppen 9–12 August 1847 auf der Hamburger Sternwarte beobachtet. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 185–190, 202–206.

Niebour, *H.*, and *G.* **Rümker.** [Orbit of Petersen's comet.] Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 77.

Niebuhr, *Carsten.* Ueber Längen-Beobachtungen im Orient, etc. Zach, Monat. Corresp. IV., 1801, pp. 243–253.

—— **2.** Beobachtungen zur Bestimmung der Polhöhe von Alexandrien in Aegypten. Zach, Monat. Corresp. IV., 1801, pp. 254–255, 345–350, 633–634; V., pp. 46–54.

—— **3.** Beobachtungen zur Bestimmung der Polhöhe von Kâhira. Zach, Monat. Corresp. IV., 1801, pp. 255–257, 634–635.

—— **4.** Beobachtungen zur Bestimmung der Länge der Stadt Kâhira in Aegypten. Zach, Monat. Corresp. IV., 1801, pp. 539–542.

—— **5.** Astronomische Beobachtungen aus dem Griechischen Archipelagus. Zach, Monat. Corresp. V., 1802, pp. 210–216.

—— **6.** Geographische Ortsbestimmungen in Aegypten. Zach, Monat. Corresp. V., 1802, pp. 321–332.

—— **7.** Geographische Ortsbestimmungen in der Türkei. Zach, Monat. Corresp. V., 1802, pp. 425–434.

—— **8.** Längenbeobachtungen auf dem Arabischen Meerbusen. Zach, Monat. Corresp. V., 1802, pp. 570–575; VI., pp. 28–34, 160–166, 542–548; VII., pp. 69–74, 333–343.

—— **9.** Ueber Dr. Seetzen's Reiseplan. Zach, Monat. Corresp. VI., 1802. pp. 457–462.

—— **10.** Geographische Ortsbestimmungen in Jemen. Zach, Monat. Corresp. VII., 1803, pp. 240–246.

Nieder (*Dr.*). Naturhistorische Notizen aus Griechenland. Regensburg, Korresp. Blatt, 1853, pp. 140–144.

Niederrist, ——. Die Mumien von Venzone. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 687–689.

—— **2.** Geognostisch-bergmännische Beschreibung des Blei- und Galmei-Bergbaues zu Raibl in Oberkärnten. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 769–780.

Niederrist, ——. **3.** Directe wissenschaftliche Begründung des üblichen Verfahrens bei der Division und Wurzel-Ausziehung in dekadischen Zahlen. Grunert, Archiv, XXXV., 1860, pp. 201–206.

—— **4.** Ueber die Theilbarkeit der Zahlen. Grunert, Archiv, XXXVIII., 1862, pp. 384–388.

Niel (*Capitaine*). Sur la province de Constantine. Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 129–130.

Niel, ——. Beschreibung eines Wasserschöpfrades, dessen man sich bei den Festungsbauten zu Bayonne bedient hat. Crelle, Journ. Bauk. XXI., 1845, pp. 246–255.

Nielen, *Petrus Matthys van.* Antwoord op de vraag: "Welke redenen zijn 'er, om te mogen vast stellen, dat de inënting der kinderziekte in de oostersche volkplantingen van onzen staat, met even zoo goeden uitslag zonde kunnen worden aangewend, als in de noordelijke gewesten van Europa, al waar deeze kunst reeds zoo verre gevorderd is, dat men op duizend ingeënte persoonen naauwlijks éénen dooden tellen kan; daar, in tegendeel, volgens de gematigste uitrekeningen, de natuurlijke kinderziekte van duizend persoonen, welke zij aantast, een honderd en dertig ten grave sleept. Dan, vermits de schriften over de inënting in deze colonie weinig voorhanden zijn, welke zou, in deze heete gewesten, de beste en eenvoudieste manier van inënting wezen? welke maatregelen moet de geneesheer, gedurende den loop der ziekte, in acht nemen, en welke diëet, of levenswijze, moet hij den ingeënten voorschrijven?" Batav. Genootsch. Verhand. IV., 1824 (2*de Druk*), pp. 61–142.

Nielsen, *C.* Wahrnehmungen über die electrischen Wirkungen des Nordlichtes an den Norwegischen Telegraphenlinien. Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. VI., 1859, pp. 245–247.

Niemann, *A.* Ueber die Einwirkung des braunen Chlorschwefels auf Elaylgas. Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 288–292; Annal. de Chimie, LX., 1860, pp. 383–384.

—— **2.** Sur l'alcaloïde de Coca. (*Transl. from* Archiv der Pharm. CII.). Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 474–475.

—— **3.** On the Alcaloid and other constituents of Coca leaves. (*Transl. from* Wittstein's V. Schrift., IX.). Chemical News, IV., 1861, pp. 47–49.

Niemann, *J. H.* Ueber das zur tropfbaren Flüssigkeit verdichtete salzsaure und kohlensaure Gas. Liebig, Annal. I., 1832, pp. 32–37.

—— **2.** Ueber Cooper's Röhrenrecipient. Liebig, Annal. I., 1832, pp. 327–333.

Niemann, *J. H.* **3.** Tabelle über das specifische Gewicht der Auflösungen von Zucker in Wasser in Gewichts-Procenten. Liebig, Annal. II., 1832, pp. 340–341.

—— **4.** Ueber ein sehr empfindliches Fahrenheitsches Aräometer. Liebig, Annal. II., 1832, pp. 357–362.

—— **5.** Einige Resultate bei der Compression von Salpetergas erhalten. Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 239–241.

Niemeyer, *Carl. Ed.* Ueber den Ursprung des fünften Nervenpaares des Gehirns. Reil, Archiv, XI., 1812, pp. 1–88.

Niemeyer, *Chr.* Neueste Ansichten der Britten über die urweltlichen Revolutionen. Ballenstedt, Archiv, I., 1819, pp. 333–345.

—— **2.** Geologische und andere naturhistorische Bemerkungen über Australien. Ballenstedt, Archiv, II., 1820, pp. 249–258.

—— **3.** Bildung der Gebirgsgegend des Fürstenthums Blankenburg in urweltlicher Zeit. Ballenstedt, Archiv, III., 1821, pp. 69–86.

—— **4.** Ueber die Zeichen des Thierkreises, wie fern sie als Mittel betrachtet werden können, oder nicht, der Erde ein weit höheres Alter, als gewöhnlich geschicht, zu berechnen. Ballenstedt, Archiv, IV., 1822, pp. 140–144.

—— **5.** Beiträge zur Geschichte der Forschungen über Revolutionen des Erdkörpers. Ballenstedt, Archiv, IV., 1822, pp. 345–359.

Niemtschik, *Rudolph.* Ueber die directe Constructions-Methode der verticalaxigen Crystallgestalten aus den Kantenwinkeln. Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 231–326.

—— **2.** Ueber die directe Construction der schiefaxigen Crystallgestalten aus den Kantenwinkeln. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 535–542.

Niépce (*Dr.*). Hydrophobie survenue chez un crétin, à la suite de la morsure d'un chien enragé; développement remarquable de l'intelligence durant les accès. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 615–617.

Niépce, *Joseph Nicéphore.* Notice sur l'héliographie. Revue Scientifique, XV., 1847, pp. 18–27.

Niépce de Saint-Victor, *Abel.* Sur des propriétés particulières de l'iode, du phosphore, de l'acide azotique, &c. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 579–589; Annal. de Chimie, XXII., 1848, pp. 85–97; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 372–383; Phil. Mag. XXXII., 1848, pp. 206–215.

—— **2.** Note sur la photographie sur verre. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 637–639; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 230–232.

Niépce de Saint-Victor, *Abel.* **3.** Note sur des images du Soleil et de la Lune obtenues par la photographie sur verre. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 709–711.

—— **4.** Note sur la photographie sur verre et sur quelques faits nouveaux. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 245–247.

—— **5.** Sur un nouveau procédé pour obtenir des images photographiques sur plaque d'argent. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 491–492.

—— **6.** Premier mémoire sur une relation existant entre la couleur de certaines flammes colorées, avec les images héliographiques colorées par la lumière. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 834–841; Annal. de Chimie, XXXII., 1851, pp. 373–383; Poggend. Annal. 1853 (*Ergänz.*), pp. 442–450.

—— **7.** Second mémoire sur l'héliochromie. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 215–218.

—— **8.** Troisième mémoire sur l'héliochromie. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 694–697.

—— **9.** Note sur la reproduction des gravures et des dessins par la vapeur d'iode. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, p. 581.

—— **10.** Note sur la gravure héliographique sur plaque d'acier. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 908–911; Moigno, Cosmos, II., 1853, pp. 666–668.

—— **11.** Note sur un nouveau vernis pour la gravure héliographique sur plaque d'acier. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 667–668.

—— **12.** Mémoire sur la gravure héliographique sur acier et sur verre. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 618–625.

—— **13.** New process for copying engravings and drawings. (*Transl. from* La Lumière, 1853.) Photogr. Soc. Journ. I., 1854, pp. 47–49.

—— **14.** Note sur un nouveau procédé de morsure pour la gravure héliographique sur acier. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 584–585.

—— **15.** Mémoire sur la gravure héliographique obtenue directement dans la chambre noire, et sur quelques expériences scientifiques. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 549–553; Photogr. Soc. Journ. II., 1856, pp. 238–239.

—— **16.** Mémoire sur la gravure héliographique sur marbre et sur pierre lithographique. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 874–879, 912–914; Paris, Bull. Soc. Encour. LVI., 1857, pp. 114–119.

—— **17.** Memoir on heliographic engraving upon steel and glass. (*Transl. from* La Lumière, 1854.) Photogr. Soc. Journ. II., 1856, pp. 43–46.

Niépce de Saint-Victor, *Abel.* **18.** Mémoire sur une nouvelle action de la lumière. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 811–815; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIV., 1858, pp. 233–244; Dijon, Acad. Mém. IX., 1861 (*pte.* 2), pp. 32–39.

—— **19.** Deuxième mémoire sur une nouvelle action de la lumière. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 448–452, 489–491; Dijon, Acad. Mém. IX., 1861 (*pte.* 2), pp. 39–45; Photogr. Soc. Journ. IV., 1858, pp. 122–124, 179–182.

—— **20.** Troisième et quatrième mémoires sur une action de la lumière restée inconnue jusqu'ici. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 866–869, 1002–1006; Dijon, Acad. Mém. IX., 1861 (*pte.* 2), pp. 45–56; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 396–406.

—— **21.** Sur un procédé pour obtenir des épreuves photographiques de couleur rouge, verte, violette et bleue. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 740–741.

—— **22.** Mémoire sur la thermographie ou les réductions calorifiques considérées comme moyen de production d'images sur papier sensible. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1001–1003.

—— **23.** Note sur l'activité communiquée par la lumière au corps qui a été frappé par elle. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 741–742.

—— **24.** De l'action que la lumière exerce lorsqu'elle rend différentes substances à l'état de solution aqueuse capables de réduire les sels d'or et d'argent. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 815–817.

—— **25.** De l'action que l'électricité seule ou combinée à celle de la lumière exerce lorsqu'elle rend des substances à l'état de solution aqueuse capable de réduire les sels d'or et d'argent. Paris, Comptes Rendus, I., 1860, pp. 440–441; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 422–424.

—— **26.** Sur une relation existant entre la couleur de certaines flammes colorées et les images héliographiques colorées par la lumière. Dijon, Acad. Mém. IX., 1861 (*pte.* 2), pp. 61–84.

—— **27.** Cinquième mémoire sur une action de la lumière inconnue jusqu'ici. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 33–35; Dijon, Acad. Mém. IX., 1861 (*pte.* 2), pp. 50–60.

—— **28.** Quatrième mémoire sur l'héliochromie. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 281–284.

—— **29.** Cinquième mémoire sur l'héliochromie. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 90–93.

Niépce de Saint-Victor, *Abel,* et **Corvisart.** De la fécule végétale et animale sous le rapport de l'influence transformatrice qu'exerce sur elle la lumière solaire ; de la dextrine, du sucre de canne, de l'acide oxalique sous le même rapport ; de quelques substances qui annihilent ou accroissent cette action solaire. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 368–371 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXX., 1860, pp. 177–180 ; Liebig, Annal. CXIII., 1860, pp. 112–115.

Nieseman, *H.* On the glazing of earthen vessels without lead. Tilloch, Phil. Mag. IV., 1799, pp. 203–204.

Niessl, *Gustav von.* Ein Ausflug in die Gegend des Neusiedlersees. Skofitz, Botan. Wochenbl. VI., 1856, pp. 377–379, 386–387, 393–394, 402–403.

—— **2.** Beiträge zur Cryptogamenflora Nieder-Oesterreichs. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 541–550 ; IX., 1859 (*Abh.*), pp. 177–182.

—— **3.** Das Steierische Salzkammergut : eine pflanzengeographische Skizze. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 122–132.

—— **4.** [Neue Pilze. Fusisporium pallidum, Phacidium Philadelphi, Peziza placentæformis.] Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 329–332.

—— **5.** Die Beziehungen der Pilzzelle zum chemischen Processe der Gährung. Brünn, Mittheil. 1860, pp. 329–331.

—— **6.** Bemerkungen über den Pilz, Fusisporium pallidum. Skofitz, Botan. Zeitschr. XI., 1861, pp. 250–253.

—— **7.** Beitrag zur Cryptogamenflora von Niederösterreich. Skofitz, Botan. Zeitschr. XI., 1861, pp. 324–329.

—— **8.** Ueber den goldenen Schnitt. Brünn, Verhandl. I., 1862, p. 14.

—— **9.** Ueber die physische Beschaffenheit der Sonne. Brünn, Verhandl. I., 1862, pp. 78–82 ; II., 1863, pp. 7–11.

—— **10.** Ueber die letzte Mondesfinsterniss. Brünn, Verhandl. II., 1863, pp. 33–36.

—— **11.** Bericht über eine Excursion nach Zwittau. Brünn, Verhandl. II., 1863, pp. 40–43.

—— **12.** Ueber einen von ihm gefundenen Cirsium bastart (C. palustri-rivulare). Brünn, Verhandl. II., 1863, pp. 43–45.

—— **13.** Untersuchungen über die Genauigkeit des Nivellireus und Distanzmessens nach der Stampfer'schen Methode. Brünn, Verhandl. II., 1863 (*Abh.*), pp. 59–91.

Nieszkowski, *Johannes.* Versuch einer Monographie der in den Silurischen Schichten der Ostseeprovinzen vorkommenden Trilobiten. Dorpat, Archiv, I., 1854–57, pp. 518–623.

Nieszkowski, *Johannes.* **2.** Der Eurypterus remipes aus den Obersilurischen Schichten der Insel Oesel. Dorpat, Archiv, II., 1858–59, pp. 299–344.

Nietner, *John.* Beobachtungen über den Haushalt von Eumenes Saundersii, *Westw.* Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 223–226.

—— **2.** Entomological papers, being descriptions of new Ceylon Coleoptera, with such observations on their habits as appear in any way interesting. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXV., 1856, pp. 381–394, 523–554 ; XXVI., pp. 132–153 ; Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 241–249 ; XX., pp. 177–190, 272–282, 368–375 ; II., 1858, pp. 175–183, 418–431 ; Madras Journ. I., 1857, pp. 57–70, 171–202 ; II., 1857, pp. 50–63 ; Ceylon, Asiat. Soc. Journ. III., 1856–58, pp. 1–83.

—— **3.** Notizen über Cylas turcipennis und andere schädliche Insecten von Ceylon. Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 26–41.

—— **4.** Ueber eine springende Ameise. Stettin, Entom. Zeit. XIX., 1858, pp. 445–446.

—— **5.** On the apterous worker of Dorylus. Entom. Soc. Trans. V., 1858–61 (*Proc.*), pp. 27–28.

—— **6.** Un séjour dans l'île de Ceylan. Études Entomol. VIII., 1859, pp. 15–24.

—— **7.** Observations on the natural history of the enemies of the Coffee-Tree in Ceylon. Edinb. New Phil. Journ. XV., 1862, pp. 17–45 ; Rev. et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 122–133, 240–244, 349–354, 386–390, 454–458.

Nieto, *José Apoll.* Note sur une nouvelle espèce d'Orthoptère du Mexique. Rev. et Mag. Zool. IX., 1857, pp. 359–362.

Nieuport, *Charles François Ferd. de.* Mémoire contenant la solution d'un problème de mécanique proposé par M. d'Alembert. [1801.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 649–658.

—— **2.** Mémoire sur l'équation générale des polygones réguliers et la division d'un arc quelconque en parties égales. [1802.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 659–670.

—— **3.** Kort vertoog wegens de bepaling der lengte van elliptische boogen, door middel van cirkelboogen, welke tot dezelfde abscissen behooren. Amsterdam, Verhand. IV., 1818, pp. 171–177.

—— **4.** Esquisse d'une méthode inverse des formules intégrales définies. [1817.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. I., 1820, pp. 3–38.

—— **5.** Sur une propriété générale des ellipses et des hyperboles semblables, ainsi que sur la propriété analogue des paraboles, et sur celle de l'angle plan et du cône. [1817.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. I., 1820, pp. 39–63.

—— **6.** Sur l'équilibre des corps qui se balancent librement sur un fil flexible, et sur celui des corps flottants. [1816.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. I., 1820, pp. 67–85.

Nieuport, *Charles François Ferd. de.* **7.** Sur un cas de la théorie des probabilités au jeu. [1818.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. I., 1820, pp. 89–99.

—— **8.** Mémoire contenant quelques réflexions sur des notions fondamentales en géométrie, tant élémentaire que transcendante. [1819.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. I., 1820, pp. 435–452.

—— **9.** Sur la pression qu'un même corps exerce sur plusieurs appuis à la fois. [1819.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. II., 1822, pp. 1–44.

—— **10.** Sur la métaphysique du principe de la différentiation. [1822.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. II., 1822, pp. 45–100.

—— **11.** Sur une question relative au calcul des probabilités ; avec une note additionnelle par M. Quetelet. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. III., 1826, pp. 143–152.

Nieuwaal, *J. P. van Rouveroy van.* Scheikundig onderzoek van Minerale Wateren van het Eiland Bawean. Batavia, Nat. Tijdsch. III., 1852, pp. 609–612.

Nieuwenhuis, ——. Beobachtungen über das Wachsen einer Frucht von Cucurbita maxima, *Duch.* Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 118–120.

Nieuwland, ——, et **Dieman.** Sur la nature des sulfures alcalins ou foies de soufre. Annal. de Chimie, XIV., 1792, pp. 294–312.

Nievengloski, *G. H.* Note sur la limite supérieure du nombre de divisions à faire pour trouver le plus grand commun diviseur de deux nombres. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 568–569.

—— **2.** Note sur les annuités. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 8–10.

—— **3.** Note sur les valeurs qui se présentent sous la forme $\frac{0}{0}, \frac{\infty}{\infty}, 0\times\infty, 1^{\infty}, 0^{0}, \infty^{0}$, dans les fonctions à une seule variable. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 425–436.

—— **4.** Note sur une abréviation dans la recherche du plus grand commun diviseur de deux nombres. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 447–448.

—— **5.** Sur la racine cubique. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 86–88.

—— **6.** Sur le quadrilatère circonscriptible, et sur l'égalité des polygones. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 462–463.

Nigrisoli, *Gaetano.* Saggio chimico sull' acquamadre della salina marittima di Comacchio. Cattaneo, Bibl. di Farm. VIII., 1837, pp. 245–256.

—— **2.** Analisi qualitativa di un' acqua potabile. Cattaneo, Bibl. di Farm. IX., 1838, pp. 299–307.

Nihoul, *Ant. Jos.* Quæritur functionis hepatis expositio ; et quidem primo ex propria sua constructione ; deinde ex relatione sua cum aliis corporis humani partibus, data simul explicatione utilitatis in œconomia animali illius quidem productionis, quam Bilem vocant. Louvaine, Ann. Acad. IV., 1822.

Nikolai, *K. F.* Zur Geschichte der Bandwürmer. Brosche, Zeitschrift, I., 1830, pp. 404–471.

Nikolitsch, ——. Die Insel Kolgujen. Mitau, Arbeit. Kurländ. Gesell. IX., 1851, pp. 63–66.

Nilsson, *S.* Critiska anmärkningar öfver Rudbeck's "Fogelbok." Stockholm, Akad. Handl. XXXVII., 1816, pp. 21–42; XXXVIII., 1817, pp. 128–136.

—— **2.** Beskrifning öfver slägtet Pedicellaria. Stockholm, Akad. Handl. XXXIX., 1818, pp. 90–99.

—— **3.** Sylvia abietina, en ny Scandinavisk fogel-art. Stockholm, Akad. Handl. XL., 1819, pp. 113–116.

—— **4.** Beskrifning öfver en petrificat-förande sandsten vid Hör in Skåne. Stockholm, Akad. Handl. XL., 1819, pp. 144–148.

—— **5.** Om försteningar och aftryck af tropiska trädslag och deras blad, funne i ett Sandstenslager i Skåne. Stockholm, Akad. Handl. XLI., 1820, pp. 108–122, 278–285.

—— **6.** Beskrifning öfver några Skandinaviska arter af Mussle-slägtet Crassina. Stockholm, Akad. Handl. XLIII., 1822, pp. 183–189.

—— **7.** Naturgeschichtliche Reisen in Schonen. (*Transl. from* Allmeanna Journalen, 1822, No. 249.) Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 65–69.

—— **8.** Underrättelse om några petrificater, fundna i den Skånska Stenkolsformationen. Stockholm, Akad. Handl. XLIV., 1823, pp. 96–106.

—— **9.** Underrättelse om fossila landtväxter som finnas tillsammans med hafsmusslor, snäckor m. m. i den Skånska Grönsands-kalken. Stockholm, Akad. Handl. XLV., 1824, pp. 143–148.

—— **10.** Brattensburgspenningen (Anomia craniolaris, *Linn.*), och dess samslägtingar i zoologiskt och geologistk afseende. Stockholm, Akad. Handl. XLV., 1824, pp. 378–387 ; 1825, pp. 324–328.

—— **11.** Om de mångrummiga snäckor som förekomma i kritformationen i Sverige. Stockholm, Akad. Handl. XLVI., 1825, pp. 329–343.

—— **12.** Underrätelse om en Lignitbildning i den sydöstra trakten af Skåne. Stockholm, Akad. Handl. 1825, pp. 445–454 ; Karsten, Archiv f. Bergbau, XIV., 1827, pp. 285–295.

—— **13.** Fossila växter funne i Skåne. Stockholm, Akad. Handl. LII., 1831, pp. 340–351.

—— **14.** Djur-petrificater funna i Skånes stenkolsbildning. Stockholm, Akad. Handl. LII., 1831, pp. 352–355.

Nilsson, *S.* **15.** Fossila amphibier, funna i Skåne. Stockholm, Akad. Handl. LVII., 1835, pp. 131–141.

—— **16.** Wie viele Luchsarten giebt es in Scandinavien. (*Transl. from* Tidskr. for Jägar, No. 1.) Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 70–73.

—— **17.** Utkast till en systematisk indelning af Phocacéerna. Stockholm, Akad. Handl. LVIII., 1837, pp. 235–240; Wiegmann, Archiv, VII., 1841, pp. 301–334.

—— **18.** Nogle Anmärkninger i Anledning af Hr. Prof. Eschricht's Opsats "On Hovedskallerne og Beenradene i vore gamle Gravhöje." Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 81–90.

—— **19.** Ueber die Niveau-Aenderungen in Schweden. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 475–476; Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 472–476.

—— **20.** Iakttagelser öfver en mergelbädd i södra Skåne. Skand. Naturf. Förhandl. I., 1839, pp. 127–128.

—— **21.** Föredrag om jordytans vexelvis skeende höjningar och sänkningar i södra Sverige. Skand. Naturf. Förhandl. I., 1839, pp. 129–130.

—— **22.** Om en tam Anka, som antagit den vilda Andrakens färg och utseende. Skand. Naturf. Förhandl. I., 1839, p. 133.

—— **23.** Herpetologiska delen af sin Skandinaviska Fauna. Skand. Naturf. Förhandl. I., 1839, pp. 137–139.

—— **24.** Beskrifning öfver en i Skåne funnen fossil Sköldpadda, jemförd med andra i Svensk jord funna qvarlefvor af samma djurordning. Stockholm, Akad. Handl. LX., 1839, pp. 194–211.

—— **25.** Rese-anteckningar under sommaren 1840. Stockholm, Akad. Handl. 1841, pp. 75–87.

—— **26.** Bidrag till menniskoslägtets utvecklings-historia. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 131–155; Hoeven en Vriese, Tijdschrift, XI., 1844, pp. 20–48, *B.*

—— **27.** Bidrag till kunskapen om menniskans tillvaro och verksamhet i Skandinavien, under den förhistoriska tiden. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 93–109.

—— **28.** Om en nyligen funnen Kritbildning i Halland, jemte några anmärkningar om södra Sveriges geologiska constitution. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 281–287.

—— **29.** Svenska arter af Sorex och Hypudæus. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 33–35.

—— **30.** Två arter af harer i Skandinavien (Lepus borealis, L. canescens). Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 133–136.

—— **31.** Ueber Auer-, Birk- und Pfau-Hennen und weibliche Enten mit männlichem Gefieder, so wie über Bastarde von Auer-, Birk- und Schnee-Hühnern. (*Transl.*) Hornschuch, Archiv, I., 1845, pp. 396–412.

Nilsson, *S.* **32.** Om Svenska Däggdjur. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 189–191.

—— **33.** Fossil björn in Skåne. Stockholm, Öfversigt, 1846, pp. 311–312.

—— **34.** On the primitive inhabitants of Scandinavia. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 31–32.

—— **35.** On changes in the fauna of Sweden. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 79.

—— **36.** Omya fossila vildoxar i Skåne. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 116–117.

—— **37.** Om de fossila djurens storlek. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 273–274.

—— **38.** Undersögelse over Pattedyrenes udbredelse. Kiöbenhavn, Oversigt, 1848, pp. 2–5.

—— **39.** Om Sverges Lax-arter. Stockholm, Öfversigt, V., 1848, pp. 59–64; Wiegmann, Archiv, XV., 1849, pp. 305–311.

—— **40.** On the extinct and existing bovine animals of Scandinavia. (*Translated from his* Skandin's Däggdjur, 1848.) Ann. Nat. Hist. IV., 1849, pp. 256–269, 349–355, 415–424.

—— **41.** Om den Tandhval (Delphinus Orca) som sistlidne vår strandat vid kusten af Blekinge, och om fossila hvalben, funna i Svensk jord. Skand. Naturf. Förhandl. VI., 1851, pp. 55–64.

—— **42.** Om Sciæna aquila. Stockholm, Öfversigt, 1853, pp. 70–71.

—— **43.** Ethnografisk anteckning. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 41–46.

—— **44.** Om fossila Saurer och Fiskar, funna i Skånes kritformation. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 47–49; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. VIII., 1856, pp. 504–507.

—— **45.** Die frühere ausserordentliche Häufigkeit der grossen oder Schwimm-Alke. Cabanis, Journ. Ornithol. VIII., 1860, pp. 60–63.

—— **46.** Aufenthalt, Lebensweise und Fortpflanzung des Herings. (*Translated from* Skandinavisk Fauna, IV., 1855.) Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XVI., 1860, pp. 1–15.

—— **47.** Aufenthalt, Lebensweise, Nahrung und Fortpflanzung des Süsswasser-Aales. (*Translated from* Skandinavisk Fauna, IV., 1855.) Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XVI., 1860, pp. 15–31.

—— **48.** Ueber die Gattung Coregonus, *Arted.* (*Translated from* Skandinavisk Fauna, IV., 1855.) Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XVI., 1860, pp. 31–48.

—— **49.** Notice sur quelques poissons du Sud qui se recontrent parfois dans la mer du Nord. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 212–213; Rev. et Mag. Zool. XII., 1860, p. 415.

Nilsson, *S.* **50.** Bidrag till kunskap om de förändringar, som jordytan i södra Sverige har genomgått under den så kallade qvaternärperioden, jemte antydningar om, att menniskor hafva lefvat i en mycket gammal tid i de nämnde trakter af jorden. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 835–845.

—— **51.** Om en Gymnetrus Grillii, tagen vid en af Bermudas-öarne. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 183–186; Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XVI., 1860, pp. 334–337.

—— **52.** Funnos menniskor äfven i södra Sverige, redan den tid då elefanter, noshörningar och andra längesedan utdöda djurracer lefde i det sydligare Europa? Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 41–51.

—— **53.** Två för Skandinaviska Faunan nya fiskar af Makrill-familjen (Thynnus thunnina, Auxis Rochei); jemte några andra till vår fiskfauna hörande iakttagelser. Stockholm, Öfversigt, XX., 1863, pp. 499–503.

Nimmo, *Alexander.* On the application of the science of Geology to the purposes of practical navigation. [1823.] Irish Acad. Trans. XIV., 1825, pp. 39–50; Dublin Phil. Journ. I., 1825, pp. 152–161.

Nimmo, *J.* On a fossil Graptolithus. Calcutta, Journ. Nat. Hist. VII., 1847, pp. 358–359.

Nimmo, *John.* Observations and experiments upon the chemical composition of the seeds of the Croton Tiglium, and the oil which is procured from them. Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 62–72.

Nind, *Scott.* Description of the natives of King George's Sound (Swan River Colony) and adjoining country. [1831.] Geogr. Soc. Journ. I., 1832, pp. 21–50.

Ninni, *Alessandro.* Osservazioni sopra un pesce del genere Lepidopus. Venezia, Atti, VII., 1861–62, pp. 849–862.

Nissen, *C.* De resectionibus. Kiel, Schriften, VI., 1860.

Nisser, *Pedro.* Guldförande bildningar i Syd-America. Stockholm, Öfversigt, IV., 1847, pp. 240–245.

—— **2.** On the geological distribution of Gold, with special reference to some auriferous rocks in South America. Victoria, Trans. Phil. Inst. IV., 1859, pp. 15–40.

Nitsche, ——. Verfahren das Papier von Chlor zu befreien. Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 164–165.

Nitsche, ——. Ueber den Einfluss der Witterung auf die Vegetation im Jahre 1846. Görlitz, Abhandl. V., 1848, pp. 174–176.

Nitschke, *Th.* Ueber die hybriden Arten der Gattung Rosa. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 52–56.

Nitschke, *Th.* **2.** Untersuchungen über das Genus Lappa, *Tournef.* Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1857, pp. 70–72.

—— **3.** Ueber die Gattung Hieracium mit besonderer Rücksicht auf Schlesische Formen derselben. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1857, pp. 86–92.

—— **4.** Wachsthumsverhältnisse des rundblättrigen Sonnenthaues. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 57–61, 65–69.

—— **5.** Ueber die Reizbarkeit der Blätter von Drosera rotundifolia, *L.* Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 229–234, 237–243, 245–250.

—— **6.** Morphologie des Blattes von Drosera rotundifolia, *L.* Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 145–151.

—— **7.** Einige Bemerkungen zu meinem Aufsatze: "Morphologie des Blattes von Drosera rotundifolia, *L.*," und des Herrn Prof. CASPARY Beurtheilung desselben. Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 221–223.

—— **8.** Anatomie des Sonnenthaublattes (Drosera rotundifolia, *L.*). Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 233–235, 241–246, 252–255.

—— **9.** Wider des Herrn Prof. CASPARY neuste Polemik gegen meine Aufsätze über Drosera rotundifolia, *L.* Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 308–309.

Nitzsch, *Chr. L.* Nachricht von einem neuentdeckten Schmarotzerthiere auf dem Vespertilio murinus (Hippobosca vespertilionis). Voigt, Magazin, VI., 1803, pp. 365–370.

—— **2.** Beiträge zur Naturbeschreibung der Eulen. Voigt, Magazin, XII., 1806, pp. 397–422.

—— **3.** Pterographische Fragmente. Ueber die merkwürdige Gestalt und Buntheit des Flaums. Voigt, Magazin, XI., 1806, pp. 393–417.

—— **4.** Ueber die Respiration der Thiere. Reil, Archiv, VIII., 1807–8, pp. 355–379.

—— **5.** Ueber das Athmen der Hydrophilen. Reil, Archiv, X., 1811, pp. 440–458.

—— **6.** Ueber die Knochenstücke im Kiefergerüst der Vögel. Meckel, Deutsches Archiv, I., 1815, pp. 320–333.

—— **7.** Ueber die Bewegung des Oberkiefers der Vögel. Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, pp. 361–380.

—— **8.** Ueber die vordern runden Mutterbänder in Säugethieren. Meckel, Deutsches Archiv, II., 1816, pp. 590–594.

—— **9.** Beitrag zur Infusorienkunde oder Naturbeschreibung der Cercarien und Bacillarien. Halle, N. Schr. Nat. Gesell. III., 1817; Oken, Isis, 1818, col. 726–728 [677–679].

—— **10.** Abhandlung über die Bewegung des Oberkiefers der Vögel. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 384–388.

Nitzsch, *Chr. L.* **11.** Die Familien und Gattungen der Thierinsecten (Insecta epizoica), als Prodromus einer Naturgeschichte derselben. Germar, Mag. Entom. 1818, pp. 261–316; Oken, Isis, 1818, col. 1563–1565.

—— **12.** Ueber die Nasendrüse der Vögel. Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 234–269.

—— **13.** Ueber die Eingeweide der Bücherlaus (Psocus pulsatorius), und über das Verfahren bei der Zergliederung sehr kleiner Insecten. Germar, Mag. Entom. 1821, pp. 276–290.

—— **14.** Ueber die Bewegung des Oberkiefers der eidechsenartigen Amphibien. Meckel, Deutsches Archiv, VII., 1822, pp. 68–85.

—— **15.** Ueber die Haare im Magen des Kuckuks. Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 559–573.

—— **16.** Ueber die, zwischen den Rückgratthieren und Panzerthieren überhaupt und den Vögeln und Insecten insbesondere stattfindende Parallele. Meckel, Archiv, 1826, pp. 43–64.

—— **17.** Ueber das Vorkommen einer Epiglottis bei Vögeln. Meckel, Archiv, 1826, pp. 613–617.

—— **18.** Ueber die Pneumaticität und einige andere Merkwürdigkeiten des Skeletts der Kalaos. Meckel, Archiv, 1826, pp. 618–628.

—— **19.** Ueber einen räthselhaften Körper, welcher in den Genitalien der Helix arbustorum zur Begattungszeit gebildet wird und über den Liebespfeil derselben. Meckel, Archiv, 1826, pp. 629–630.

—— **20.** Einige Bemerkungen übcr die Gattung Arctiscon und den Macrobiotus Hufelandii als Art derselben. Wiegmann, Archiv, I., 1835, pp. 374–380.

—— **21.** Ueber die Fortpflanzung des Pteroptus Vespertilionis, *Dufour.* Wiegmann, Archiv, III.. 1837, pp. 327–331.

—— **22.** Anleitung zur Beobachtung der Thier-Insecten. Halle, Jahresber. Nat. Wis. Ver. IV., 1851, pp. 113–135.

—— **23.** Vergleichung des Skelets von Dicholophus cristatus mit dem Skelet-Typus der Raubvögel, Trappen, Hühner und Wasserhühner. Halle, Abh. Nat. Gesell. I., 1853, pp. 53–58.

—— **24.** Zur Geschichte der Thierinsectenkunde. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. V., 1855, pp. 269–287.

—— **25.** Characteristik der Federlinge Philopterus. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. IX., 1857, pp. 249–264.

—— **26.** Helminthologische Untersuchungen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. IX., 1857, pp. 264–269.

—— **27.** Anatomische Notizen über die Papageien. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XIII., 1859, pp. 118–125.

Nitzsch, *Chr. L.* **28.** Ueber die Familie der Passerinen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XIX., 1862, pp. 389–408.

Niven, *N.* On the importance of a thorough understanding of the root principle in the cultivation of trees. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 98–100.

Nivet, *V.* Note sur l'Acarus ou Sarcopte de la gale. Auvergne, Annal. Scient. XVI., 1843, pp. 259–261.

—— **2.** Dictionnaire des eaux minérales du dépt. du Puy-de-Dôme. Auvergne, Annal. Scient. XVIII., 1845, pp. 481–560; XIX., 1846, pp. 17–198.

—— **3.** Études sur les eaux minérales du dépt. du Puy-de-Dôme. Auvergne, Annal. Scient. XXII., 1849, pp. 177–356.

—— **4.** Recherches sur la présence de l'arsenic dans les eaux ferrugineuses de l'Auvergne, et sur l'action fébrifuge de ces liquides minéraux. Auvergne, Annal. Scient. XXIII., 1850, pp. 219–225.

—— **5.** Note sur les goîtres estival, épidémique, et variqueux observés dans le dépt. du Puy-de-Dôme. Auvergne, Annal. Scient. XXV., 1852, pp. 17–31.

Nivière, *Césaire.* Du choix d'un assolement, de la production et de l'emploi des engrais. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1838, pp. 49–63, 95–151, 329–342.

—— **2.** Réponse à quelques observations faites sur le choix d'un assolement. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1838, pp. 359–378.

Nixon, *J.* On the measurement of heights by one Barometer, with the requisite tables. Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 33–42, 84–94.

—— **2.** On the accuracy of the measurement of heights by one Barometer. Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 363–367.

—— **3.** Table and Formulæ for reducing registers of the height of the Barometer to the standard temperature and level. Phil. Mag. I., 1827, pp. 15–18.

—— **4.** Theory of the Spirit Level. Phil. Mag. I., 1827, pp. 256–262, 354–363; Baumgartner, Zeitschrift, III., 1827, pp. 228–240.

—— **5.** Heights of some of the principal beds of Ingleborough Hill and Moughton Fell, Yorkshire. Phil. Mag. III., 1828, pp. 11–14.

—— **6.** On the measurement by trigonometry of the heights of the principal hills in the vicinity of Dent, Hawes, and Sedbergh, in Yorkshire. Phil. Mag. III., 1828, pp. 82–95, 189–203.

—— **7.** On the curvature of Spirit-Levels. Phil. Mag. V., 1829, pp. 174–178.

—— **8.** On the measurement (by Trigonometry) of the heights of the principal hills of Wensleydale, Yorkshire. Phil. Mag. V., 1829, pp. 350–362, 431–441.

Nixon, *J.* **9.** On the measurement (by Trigonometry) of the heights of the principal hills of Swaledale, Yorkshire. Phil. Mag. VIII., 1830, pp. 1–12, 120–128, 188–195.

—— **10.** Theory of the Telescopic Level. Phil. Mag. IX., 1831, pp. 423–430.

—— **11.** Particulars of the measurement, by various methods, of the instrumental error of the Horizon-Sector. Phil. Mag. X., 1831, pp. 88–96, 337–347; I., 1832, pp. 98–108; II., 1833, pp. 327–334.

—— **12.** On the tides in the Bay of Morecambe. Phil. Mag. V., 1834, pp. 264–278.

—— **13.** Trigonometrical height of Ingleborough above the level of the sea. Phil. Mag. VI., 1835, pp. 248–261, 429–440.

—— **14.** Table of observed terrestrial refractions. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 479–481.

Nizze, *E.* Ueber den Stand des Barometer's zu Bützow; nach Professor Hecker's Beobachtungen. Kastner, Archiv Chemie, VII., 1833, pp. 253–283.

—— **2.** Berechnung von $\text{Lim}\frac{\omega^2-1}{\omega \log. \omega}$ für ein der Einheit sich näherndes ω, mit Bezug auf die Abhandlung "über die elementare Quadratur der Hyperbel." Grunert, Archiv, XXVI., 1856, pp. 111–113.

Noack, ——. Effet de la Lobelia inflata sur l'organisme sain et malade. Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 451–453.

Noad, *Henry M.* On the peculiar voltaic conditions of Iron and Bismuth. Phil. Mag. XII., 1838, pp. 48–52.

—— **2.** Experiments with a water-battery. London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 150–155; Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 231–235.

—— **3.** On the properties of a water-battery. London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 168–196.

—— **4.** Analysis of the Bath water. Pharmaceut. Journ. III., 1844, pp. 526–532.

—— **5.** On the action of Nitric Acid on Cymol. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 421–440; Chem. Coll. Reports, 1849, pp. 204–226; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 145–150; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 74–80; Liebig, Annal. LXIII., 1847, pp. 281–308; Phil. Mag. XXXII., 1848, pp. 15–35.

—— **6.** On the composition of Legumine. Chemical Gazette, V., 1847, pp. 357–360.

—— **7.** On the composition of Vitelline. Chemical Gazette, V., 1847, pp. 409–413.

—— **8.** On the composition of certain well-waters in the neighbourhood of London, with some observations on the action of water on lead. Chemist, II., 1850–51, pp. 345–347; Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 20–25.

—— **9.** On the manufacture of iron. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 434–441.

Noad, *Henry M.* **10.** On some of the products of the decomposition of Nitrotoluylic Acid. [1853.] Phil. Trans. 1854, pp. 43–52.

—— **11.** Note on the solubility of sulphate of Baryta in Hydrochloric Acid. Chem. Soc. Journ. IX., 1857, pp. 15–20.

—— **12.** Analysis of the saline water of Purton, near Swindon, North Wilts. Chem. Soc. Journ. XIV., 1862, pp. 43–46.

Noath, ——. Sur la constitution d'un nuage orageux ou chargé de foudre. Moigno, Cosmos, VI., 1855, pp. 384–386.

Nobert, *F. A.* Ueber eine Veränderung an Hardy's Pendeluhr. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 59–60.

—— **2.** Beobachtungen zur Bestimmung der Länge und die Polhöhe von Barth. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 59–62.

—— **3.** Sternbedeckung beobachtet am 6 März 1843. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 63.

—— **4.** Ueber eine neue Einrichtung der Mutter bei Micrometerschrauben. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 129–133.

—— **5.** Beobachtung der Sonnenfinsterniss vom 7 Juli 1842; über eine eigenthümliche Einrichtung der Platte seines Passagen-Instruments, woran das Fadennetz sich befindet. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 75–78.

—— **6.** Ueber die Prüfung und Vollkommenheit unserer jetzigen Microscope. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 173–185.

—— **7.** Ueber Glas-Skalen. Astr. Nachr., 1849 (*Ergänz. Hft.*), col. 93–96.

—— **8.** Description and purpose of the glass plate which bears the inscription "Interferenz-spectrum. Longitudo et celeritas undularum lucis relativa cum in aëre tum in vitro." Roy. Soc. Proc. VI., 1851, pp. 43–45.

—— **9.** Die Interferenz-Spectrumplatte. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 80–82.

—— **10.** Ueber eine Glasplatte mit Theilungen zur Bestimmung der Wellenlänge und relativen Geschwindigkeit des Lichts in der Luft und im Glase. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 83–92.

—— **11.** Ein Ocularmicrometer mit leuchtenden farbigen Linien im dunklen Gesichtsfelde. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 93–97.

—— **12.** [Plaques de micromètre à réseaux.] Moigno, Cosmos, III., 1853, pp. 22–28.

Nobile, *Antonio.* Sul peso specifico de' liquidi e sulla idrometria. [1829.] Napoli, Atti Ist. Incorr. V., 1834, pp. 79–100.

—— **2.** Sulla determinazione della progressione dell' estivo calore diurno in Napoli. Napoli, Atti Ist. Incorr. V., 1834, pp. 101–124.

—— **3.** Sunto di un rapporto sulle stelle filanti. Il Progresso, XXIII., 1839, pp. 223–229.

Nobile, *Antonio.* **4.** Lettre sur la détermination des différences de longitudes par l'observation des étoiles filantes. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 426–430.

—— **5.** Su le maree del golfo di Napoli. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 114–126; Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 565–566.

—— **6.** Breve notizia intorno al ritorno periodico di stelle cadenti del 10 Agosto 1842. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 259–260

—— **7.** Memoria sulle stelle cadenti. [1838.] Napoli, Atti Accad. Sci. V., 1843, pp. 119–146.

—— **8.** Mutamenti del livello del mare per opera della pressione atmosferica e di altre cause diverse. Napoli, Museo, II., 1844, pp. 327–357; Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 81–100.

—— **9.** Investigazione su le sedi delle stelle cadenti. Napoli, Rendiconto, V., 1846, pp. 95–113.

—— **10.** Communicazione intorno all' eclisse solare del 28 Luglio 1851. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 529–533.

—— **11.** Communicazione intorno alle stelle cadenti osservate tra la fine di Luglio ed il principio di Agosto 1851. Tortolini. Annali, II., 1851, pp. 535–542.

—— **12.** Nota sulla Cometa di Klinkerfues. Napoli, Rendiconto, II., 1853, pp. 158–161.

—— **13.** Sul teorema fondamentale dell' induzione elettrostatica. Giorn. Arcad. CXLI., 1855, pp. 153–164; Napoli, Rendiconto, V., 1856, pp. 63–72.

—— **14.** Sopra l' induzione elettrostatica. Tortolini, Annali, VI., 1855, p. 425.

—— **15.** Intorno ad alcune singolari apparenze del pianeta Giove, osservate durante la sua occultazione dietro la Luna, e pruova dell' esistenza di un' atmosfera in questo ultimo astro. [1857.] Napoli, Accad. Sci. Mem. II., 1855–57, pp. 297–307; Napoli, Rendiconto, V., 1856, pp. 84–111; Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 305–515.

—— **16.** Sull' induzione elettrostatica. [1857.] Napoli, Accad. Sci. Mem. II., 1855–57, pp. 374–404.

—— **17.** Sul teorema fondamentale dell' induzione elettrostatica. Tortolini, Annali, VII., 1856, pp. 89–99; Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 223–232.

—— **18.** Esame critico ed esperimenti intorno al principio di dissimulazione nella induzione elettrostatica. Giorn. Arcad. VIII., 1858, pp. 58–107.

—— **19.** Notizia di alcune applicazioni delle stelle cadenti alla determinazione delle differenze di longitudine geografiche, e in particolare di quella tra gli osservatorii di Napoli e S. Georgio a Cremano. Astr. Nachr. LI., 1859, col. 265–272.

Nobile de Betta, *Edoardo.* Catalogo dei Rettili della valle di Non, nel Tirolo Italiano. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. II., 1852 (*Abh.*), pp. 153–160.

Nobili, *Leopoldo.* Memoria sulla identità dell' attrazione molecolare coll' astronomica. Brugnatelli, Giornale, X., 1817, pp. 259–273.

—— **2.** Sul confronto dei circuiti elettrici coi circuiti magnetici, e sul calore intestina della terra. Giorn. Arcad. XVIII., 1823, pp. 30–35.

—— **3.** Sur la lumière des aurores boréales, imitée par une expérience électro-magnétique. Bibl. Univ. XXV., 1824, pp. 38–42; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 162–163.

—— **4.** Le leggi del moto richiamate ai loro principj. Giorn. Arcad. XXII., 1824, pp. 189 [179]–188.

—— **5.** Esperienze elettro-fisiologiche. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1825, pp. 269–277.

—— **6.** Descrizione di un nuovo Galvanometro. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1825, pp. 278–282; Bibl. Univ. XXIX., 1825, pp. 119–125; Quart. Journ. Sci. XX., 1826, pp. 170–172; Schweigger, Journ. XLV. (= *Jahrb.* XV.), 1825, pp. 249–256.

—— **7.** Sul suo galvanometro. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1825, pp. 336–338.

—— **8.** Sur le magnétisme du cuivre et d'autres substances. Bibl. Univ. XXXI., 1826, pp. 45–55; Froriep, Notizen, XIII., 1826, col. 241–245.

—— **9.** Sur une nouvelle classe de phénomènes électro-chimiques. Bibl. Univ. XXXIII., 1826, pp. 302–314; XXXIV., 1827, pp. 194–213; Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 280–292, 419–438; Baumgartner, Zeitschr. II., 1827, pp. 435–447; III., 1827, pp. 65–77; Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 311–317; Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 183–184; X., 1827, pp. 392–424, 500–506; Quart. Journ. Sci. I., 1827, pp. 229–230; Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 8–22; L. (= *Jahrb.* XX.), 1827, pp. 144–166.

—— **10.** Sur les apparences et les mouvements électro-chimiques de mercure. Bibl. Univ. XXXV., 1827, pp. 261–284; Schweigger, Journ. LIV. (= *Jahrb.* XXIV.), 1828, pp. 40–60.

—— **11.** Sur la déformation des apparences électro-chimiques. Bibl. Univ. XXXVI., 1827, pp. 3–16; XXXVII., 1828, pp. 177–180; Schweigger, Journ. LIII. (= *Jahrb.* XXIII.), 1828, pp. 441–452, 456–460.

—— **12.** Comparaison entre les deux galvanomètres les plus sensibles, la Grenouille et le Multiplicateur à deux aiguilles. Bibl. Univ. XXXVII., 1828, pp. 10–31; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 225–245; Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 157–173.

Nobili, *Leopoldo.* **13.** Note sur les apparences électriques de Priestley. Bibl. Univ. XXXVII., 1828, pp. 31–35; Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 211–215; Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 153–156; Schweigger, Journ. LIV. (= *Jahrb.* XXIV.), 1828, pp. 69–74.

—— **14.** Sur la nature des courants électriques. Bibl. Univ. XXXVII., 1828, pp. 118–144, 180–184; Schweigger, Journ. LIII. (= *Jahrb.* XXIII.), 1828, pp. 264–303.

—— **15.** Méthode pour obtenir les courants thermo-hydro-électriques. Bibl. Univ. XXXVII., 1828, pp. 174–177.

—— **16.** Notice sur le magnétisme des fils du galvanomètre. Bibl. Univ. XXXVIII., 1828, pp. 79–83; Quart. Journ. Sci. II., 1828, p. 431.

—— **17.** Plaques d'acier colorées. Bibl. Univ. XLI., 1829, pp. 169–170; Silliman, Journ. XVII., 1830, p. 376.

—— **18.** Sopra un galvanometro con nuove aggiunte. Modena, Soc. Ital. Mem. XX., 1829, pp. 173–185.

—— **19.** Sur la mesure des courants électriques, ou projet d'un galvanomètre comparable. Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 146–187; Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 213–244.

—— **20.** Analyse expérimentale et théorique des effets électro-physiologiques de la Grenouille, suivie d'un appendice sur la nature du tétanos et de la paralysie, et sur la manière de guérir ces deux maladies au moyen de l'électricité. [1829.] Bibl. Univ. XLIV., 1830, pp. 48–68, 165–183; Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 60–94; Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 265–304.

—— **21.** Description d'un thermo-multiplicateur, ou thermoscope électrique. Bibl. Univ. XLIV., 1830, pp. 225–234; Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 245–251; Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 433–442.

—— **22.** Mémoire sur les couleurs en général, et en particulier sur une nouvelle échelle chromatique déduite de la métallochromie à l'usage des sciences et des arts. Bibl. Univ. XLIV., 1830, pp. 337–364; XLV., pp. 35–59; Erdm. Journ. Tech. Chem. IX., 1830, pp. 187–233; Taylor, Scientif. Mem. I., 1837, pp. 94–121; Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 406–427; LXIII. (= *Jahrb.* III.), 1831, pp. 57–75, 197–225.

—— **23.** Sur une nouvelle classe de phénomènes de polarisation. Bibl. Univ. XLV., 1830, pp. 239–249.

—— **24.** Physicalische Theorie der electrodynamischen Vertheilung. (*Transl. from* Antologia di Firenze, 1832, No. 134.) Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 401–435.

Nobili, *Leopoldo.* **25.** Neuer electro-dynamischer Condensator. (*Transl. from* Antologia di Firenze, 1832, No. 136.) Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 436–438.

—— **26.** Ueber die Empfindlichkeit des Thermomultiplicators im Vergleich zum Arthrioscop. (*Transl. from* Antologia di Firenze, 1832, No. 136.) Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 455–458.

—— **27.** Nuove osservazioni sopra le apparenze elettro-chimiche. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 164–167; Bibl. Univ. LVI., 1834, pp. 150–168.

—— **28.** Note sul magnetismo. Ann. Sci. Lomb. Veneto, IV., 1834, pp. 167–170; Bibl. Univ. LVI., 1834, pp. 82–89.

—— **29.** Description de deux nouvelles piles thermo-électriques et de la manière de s'en servir dans les recherches calorifiques. Bibl. Univ. LVII., 1834, pp. 1–22; Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 525–541.

—— **30.** Expériences sur l'électricité animale. Bibl. Univ. LVII., 1834, pp. 174–179.

—— **31.** Neue Beobachtungen über die electrochemischen Figuren, die electro-dynamischen Gesetze und den innern Mechanismus der Voltaischen Säule. (*Transl. from* Antologia di Firenze.) Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 537–552.

—— **32.** De la distribution et des effets des courants électriques dans les masses conductrices. Bibl. Univ. LIX., 1835, pp. 263–281, 416–436.

—— **33.** Wirksamkeit hohler Magnetstäbe. (*Transl. from* Antologia di Firenze.) Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 270–271.

Nobili, *Leopoldo,* e *V.* **Antinori.** Sopra la forza elettromotrice del magnetismo. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 96–105; Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 412–430; Bibl. Univ. XLIX., 1832, pp. 127–146; Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 473–488; Schweigger, Journ. LXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1832, pp. 450–466.

—— —— **2.** Nuove esperienze elettro-magnetiche, e teoria fisica del magnetismo di rotazione. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 166–169; Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 280–304; Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 621–632.

—— —— **3.** Delle nuove calamite elettriche, ed osservazioni sulle medesime. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 169–171.

Nobili, *Leopoldo,* et **Melloni.** Recherches sur plusieurs phénomènes calorifiques entreprises au moyen du thermomultiplicateur. Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 198–218; Férussac, Bull. Sci. Math. XV., 1831, pp. 86–92; Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 439–454; Silliman, Journ. XXII., 1832, pp. 370–373; XXIII., 1833, pp. 185–190.

Noble, ——. Sur la conservation et la reproduction des Sangsues. Férussac, Bull. Sci. Nat. II., 1827, pp. 104–105.

Noble, ——, and Standish. A chapter in the history of hybrid Rhododendrous. Hortic. Soc. Journ. V., 1850, pp. 271–274.

—— —— **2.** Reminiscences of the effects of the winter of 1852–53 on vegetation generally, and on certain plants in particular. Hortic. Soc. Journ. VIII., 1853, pp. 314–317.

Noble, *Alfred.* On azobenzole and benzidine. Chem. Soc. Journ. VIII., 1856, pp. 292–294; Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 253–256.

Noble, *Andrew.* On the value of the factor in the hygrometric formula. Canadian Journ. I., 1856, pp. 24–26.

Noble, *Daniel.* On the correlation of psychology and physiology. Med. Assoc. Journ. II., 1854, pp. 586–588, 615–616, 642–646.

Noble, *Edwin St. George.* Analysis of the crinoidal limestone from Newtown Quarry, Athboy, Co. Meath. Dublin, Roy. Soc. Journ. III., 1860–62, pp. 133–135.

Noble, *W.* On the determination of the dew-point by means of the dry and wet-bulb thermometers. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, pp. 528–531.

—— **2.** Occultation of 58 Virginis, observed at Maresfield, in Sussex, 2 June, 1857. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, p. 246.

—— **3.** Note on ν Scorpii. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 292–297.

—— **4.** On the appearance of Jupiter's third satellite on the disk of the planet. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 247–248.

—— **5.** Observation on the occultation of Jupiter by the Moon, on 24 May 1860. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, p. 297.

—— **6.** Observation of a solar facula. Astron. Soc. Month. Not. XXIII., 1863, pp. 249–250.

Noblemaire, ——. Étude sur les richesses minérales du district de la Seo d'Urgel (Catalogne). Annal. des Mines, XIV., 1858, pp. 49–75.

—— **2.** Note sur les appareils fumivores employés en Angleterre pour brûler la houille dans les locomotives. Annal. des Mines, XV., 1859, pp. 411–438.

—— **3.** Rapport sur l'explosion d'une chaudière de locomotive sur le chemin de fer du midi. Annal. des Mines, XV., 1859, pp. 475–487.

Nobrega, *Manoel da.* Informação das terras do Brazil. Rio, Revista, VI., 1844, pp. 91–94.

Nocca, *Domenico.* Sopra il sonno delle foglie delle piante. Brugnatelli, Giornale, II., 1809, pp. 162–166; III., 1810, pp. 48–60, 131–140.

—— **2.** Illustratio usus et nominis plantarum quæ in Julii Cæsaris Commentariis indigitantur. Brugnatelli, Giornale, V., 1812, pp. 209–216, 376–394.

Nockher, ——. Fall einer doppelköpfigen Missgeburt. Casper, Wochenschrift, 1839, pp. 552–554.

Nödelin, ——. Ueber die Cerebrospinal-Flüssigkeit in physiologisch-pathologischer Beziehung. Erlenmeyer, Corr. Blatt Psychiatrie, II., 1855, pp. 113–116.

Nodot, *L.* Mémoire sur la grotte de Contard. Dijon, Acad. Mém. 1833, pp. 45–65.

—— **2.** Mémoire sur quelques ossements de mammifères trouvés sur la Montagne du Télégraphe près Semur, département de la Côte-d'Or. Dijon, Acad. Mém. 1834, pp. 5–21.

—— **3.** Sur le gisement de plomb sulfuré de Courcelles-Frémoy. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 49–50.

—— **4.** Sur les causes de la perforation des calcaires de la formation jurassique. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850–51, pp. 552–558; Dijon, Acad. Mém. I., 1851, pp. 109–120.

—— **5.** Description d'un nouveau genre d'Édenté fossile. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 335–338.

—— **6.** Description d'un nouveau genre d'Édenté fossile, renfermant plusieurs espèces voisines du Glyptodon, suivie d'une nouvelle méthode de classification applicable à toute l'histoire naturelle et spécialement à ces animaux. Dijon, Acad. Mém. V., 1856 (*pt.* 2), pp. 1–166.

—— **7.** Une visite à la grotte de Fouvent (Haute-Saône); ossements fossiles et débris de l'industrie humaine. Dijon, Acad. Mém. VII., 1858–59 (*pt.* 2), pp. 113–143.

Noé, *Frank* (*Vicomte de*). Notes et observations sur quelques espèces nouvelles de Labiées de la flore de l'Algérie et de la régence de Tunis. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 579–586.

—— **2.** Note sur le Blé de Noé, ou Blé bleu. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 288–290.

Noé, *Wilhelm.* Seltenheiten aus der Flora der Umgegend von Fiume in Istrien. Flora, XVI., 1833, pp. 129–144.

—— **2.** Aufzählung neuer Pflanzenarten, beschrieben und benannt von Boissier und Noë, und gesammelt in Kurdistan, Mesopotamien und Persien in den Jahren 1849 bis 1852. Flora, XXXVI., 1853, pp. 633–639.

Noehden, ——. Some account of the meteoric stones in the Imperial Museum at Vienna. Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 314–320; Oken, Isis, 1818, col. 1323–1326.

Noehden, ——. Discovery of cystic oxide. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, p. 146.

Noehden, *George Henry.* On a method of improving the productiveness of fruit trees. Hortic. Soc. Trans. II., 1817, pp. 262–270.

Noehden, *George Henry.* **2.** Observations on the expediency of giving to Horticulture a scientific form, by arranging its objects under a system. Hortic. Soc. Trans. II., 1817, pp. 290–294.

—— **3.** Account of the different varieties of the genus Citrus, which are cultivated in Italy. [1818.] Hortic. Soc. Trans. III., 1820, pp. 1–19 (*Append.*).

Noehden, *H. Ad.* Einige Bemerkungen über die Art, wie die Excretion des Befruchtungs-Stoffs aus dem Blumenstaube der Pflanzen geschieht. Schrader, Journ. Botan. I., 1799, pp. 28–41.

—— **2.** Flüchtige Bemerkungen den Zustand der Botanik in England betreffend. Schrader, Journ. Botan. I., 1800, pp. 225–267.

Noel, —— *de.* Note sur le calcul des terrasses. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XII., 1836, pp. 233–239.

Noel, *Charles.* Sur la constitution physique du soleil. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1858, pp. 506–517.

Noel, *J. N.* De quelques usages des puissances des nombres naturels, dans la Géométrie et la Mécanique. Quetelet, Corresp. Math. I., 1825, pp. 124–128, 199–207.

—— **2.** De quelques maxima et minima du second degré. Quetelet, Corresp. Math. II., 1826, pp. 71–74, 135–139.

—— **3.** Note sur le pendule composé. Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 230–235.

—— **4.** De quelques propriétés résultantes des cercles qui touchent les directions des côtés d'un triangle. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 22–30.

—— **5.** De la division en parties égales d'une droite donnée sur le terrain, en n'employant pour cet effet que les jalons et une fausse équerre. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 215–218.

—— **6.** De la détermination du nombre de boulets qui entrent dans une pile dont la base a la forme d'un hexagone régulier. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 347–352.

—— **7.** De la mesure des volumes que décrivent autour d'un axe extérieur un demi-segment, un secteur et un segment circulaires. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 61–66.

—— **8.** De la sommation de quelques séries. Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 184–194.

—— **9.** Sur quelques applications de la méthode des projections. Quetelet, Corresp. Math. VIII., 1834, pp. 238–245.

—— **10.** Note sur quelques développements des fonctions en séries. Quetelet, Corresp. Math. X., 1838, pp. 20–30.

—— **11.** De l'analogie en géométrie. Liège, Mém. Soc. Sci. I., 1843, pp. 1–48.

Noel, *J. N.* **12.** Propositions de géométrie appliquée. Liège, Mém. Soc. Sci. I., 1843, pp. 208–260.

—— **13.** Mémoire sur les propriétés de l'ellipse. Liège, Mém. Soc. Sci. II., 1845–46, pp. 145–216.

—— **14.** Resumé des méthodes élémentaires en géométrie. Liège, Mém. Soc. Sci. II., 1845–46, pp. 493–520.

—— **15.** Théorèmes et problèmes numériques. Liège, Mém. Soc. Sci. IV., 1847, pp. 55–70.

—— **16.** Exercices de géométrie analytique. Liège, Mém. Soc. Sci. IV., 1847, pp. 297–352.

—— **17.** Notes sur l'abaissement de certaines équations du second degré. Liège, Mém. Soc. Sci. VIII., 1853, pp. 94–128.

—— **18.** Théorie infinitésimale appliquée. Liège, Mém. Soc. Sci. X., 1855, pp. 25–136.

—— **19.** Simplification des éléments de géométrie. Liège, Mém. Soc. Sci. X., 1855, pp. 461–532.

—— **20.** Méthode infinitésimale en géométrie. Liège, Mém. Soc. Sci. XVI., 1861, pp. 73–144.

—— **21.** Notes sur l'analyse infinitésimale. Liège, Mém. Soc. Sci. XVI., 1861, pp. 410–426.

Noel, *Simon Bart. Jos.* Sur les moyens et les avantages de naturaliser dans les eaux douces des fleuves, des poissons originaires des eaux salées. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1800, pp. 82–83.

—— **2.** Observations sur l'ascaride du Clupé hareng. Rouen, Trav. Acad. 1804, p. 81.

—— **3.** Mémoire sur les différents bateaux et barques employés à la pêche du hareng par les nations Européennes. [1799.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 229–250.

—— **4.** Mémoire sur la Feinte, Clupée feinte (Clupea Alosa picta, *Auctorum*). Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. IV., 1810, pp. 310–314.

Noel, *V.* Ile de Madagascar: Recherches sur les Sakkalava. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIX., 1843, pp. 275–295; XX., 1843, pp. 40–64, 285–306; I., 1844, pp. 385–416.

Noget, ——. L'attraction est-elle un attribut de la matière, ou est-elle une force appliquée à la matière? France, Congrès Scient. XVI., 1849, pp. 100–126.

Nöggerath, *Ed. Jac.* Ueber die Druckregulirung in den Gasbehältern. Der Civilingenieur, II., 1856, pp. 67–72.

—— **2.** Ueber den Kreis, der durch die Aehnlichkeitspuncte zweier Kreise bestimmt ist. Grunert, Archiv, XXXIII., 1859, pp. 329–337.

—— **3.** Ueber den geometrischen Zusammenhang der Maschinen. Schlömilch, Zeitschr. IV., 1859, pp. 171–212.

Nöggerath, *Ed. Jac.* **4.** Ueber Röhren von elliptischem Querschnitt und über die Verdichtung elliptischer Schächte mittelst gusseiserner Segmente. Zeitschr. Berg. Hütt. u. Salinw. VII., 1859 (*Abh.*), pp. 55–65.

—— **5.** Untersuchungen über die Anwendbarkeit der bei Schachtausmauerungen gebräuchlichen Querschnittsformen auf gusseiserne Schachtverdichtungen. Zeitschr. Berg. Hütt. u. Salinw. VII., 1859 (*Abh.*), pp. 66–86.

—— **6.** Ueber die Form der Feuerzüge unter Siedepfannen und Dampfkesseln. Der Civilingenieur, VI., 1860, col. 71–110.

—— **7.** Ueber die Compensation des veränderlichen Moments der Brückenklappen. Der Civilingenieur, VII., 1861, col. 66–75.

—— **8.** Maschine zur Compensation des Seilübergewichts in Förderschächten. Zeitschr. Berg. Hütt. u. Salinw. IX., 1861 (*Abh.*), pp. 60–70.

—— **9.** Ueber die Gleichgewichtscurve einer proportional dem Wege ihres Angriffspunctes sich veränderten Kraft. Schlömilch, Zeitschr. VI., 1861, pp. 332–340.

—— **10.** Ueber die Dreiecke, deren Ecken die Mittelpuncte der vier Berührungskreise eines gegebenen Dreieckes sind. Schlömilch, Zeitschr. VIII., 1863, pp. 394–400.

—— **11.** Zur Theorie der Compensation des Seilübergewichts in Förderschächten mittelst flacher Seile und Bobinen. Zeitschr. Berg. Hütt. u. Salinw. XI., 1863 (*Abh.*), pp. 15–25.

Nöggerath, *Johann Jacob.* Description minéralogique du gisement de la Braunkohle (houille brune), dans la colline de Putzberg, près de Friesdorf, avec diverses observations relatives à toute la formation de cette espèce dans la contrée du Bas-Rhin. Journ. des Mines, XXX., 1811, pp. 335–372; Moll, Neue Jahrbüch. III., 1815, pp. 1–38.

—— **2.** Ueber die fossilen Zähne von Wesel. Leonhard, Taschenbuch, V., 1811, pp. 373–374.

—— **3.** Ueber die Haüyne aus Auvergne. Leonhard, Taschenbuch, V., 1811, pp. 377–379.

—— **4.** Ueber Trilobiten und Trappsandstein. Leonhard, Taschenbuch, V., 1811, pp. 383–385.

—— **5.** Ueber das Knotenerz. Leonhard, Taschenbuch, V., 1811, pp. 388–391.

—— **6.** Mineralogische Bemerkungen vermischten Inhalts. Leonhard, Taschenbuch, V., 1811, pp. 391–397.

—— **7.** Mineralogische Notizen. Moll, Neue Jahrbüch. II., 1812, pp. 362–379.

—— **8.** Characteristik des Karstins (sogenannten Otrelits) aus dem Ourthe Departement. Moll, Neue Jahrbüch. II., 1812, pp. 379–382.

Nöggerath, *Johann Jacob.* **9.** Der Bleiberg im Roër-Departement, beschrieben in mineralogischer Hinsicht. Wetterau. Gesell. Annal. III., 1812, pp. 29–40.

—— **10.** Mémoire sur les mines de plomb du Bleiberg, département de la Roër. Orléans, Bull. VII., 1813, pp. 121–134.

—— **11.** Mémoire historique et physique, sur quelques chutes de pierres tombées sur la surface de la terre en diverses époques. Orléans, Bull. VII., 1813, pp. 249–267.

—— **12.** Mineralogische Beschreibung des Eschweiler Kohlberges im Roër-Departement. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VI., 1814, pp. 113–120.

—— **13.** Ein kleiner Beitrag zur nähern Kenntniss der Spiessglanzerde. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VI., 1814, pp. 144–147.

—— **14.** Ueber eine Streiferei von Bonn zum Laacher-See. [1810.] Moll, Neue Jahrbüch. III., 1815, pp. 217–228.

—— **15.** Ueber die sogenannte natürliche Bleiglätte, in Beziehung auf Herrn Professor JOHN's Analyse dieses vermeintlichen Erzes. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VII., 1816, pp. 53–57.

—— **16.** Oryctognostische Beschreibung der in Aachen vorgefundenen problematischen metallischen Masse. Schweigger, Journ. XVI., 1816, pp. 199–202.

—— **17.** Vorkommen des Bimmstein-Conglomerats in der Gegend von Neuwied am Rhein. Leonhard, Taschenbuch, XII., 1818, pp. 180–185.

—— **18.** Merkwürdige Aftercrystalle von strahligem Graubraunsteinerz. Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 111–113.

—— **19.** Ueber die Bandseile und deren Vervollkommnung. Karsten, Archiv, IV., 1821, pp. 95–101; Mag. f. Naturvid. III., 1824, pp. 261–268.

—— **20.** Die aufrecht im Steinkohlengebirge stehenden fossilen Vegetabilien bei Hainichen in Sachsen. Oken, Isis, 1821, col. 901–902.

—— **21.** Ueber die am 7ten Mai 1822 zu Bonn niedergefallenen Hagelmassen, nebst einigen Bemerkungen über die begleitenden Phänomene. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 569–582; Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 228–231; Schweigger, Journ. XXXVIII. (=*Jahrb.* VIII.) 1823, pp. 83–99.

—— **22.** Gangförmige Gebilde des Basalts und ihm geognostisch verwandter Gesteine im Rheinisch-Westphälischem Gebirge. Leonhard, Taschenbuch, XVII., 1823, pp. 559–589.

—— **23.** Notizen über fossile Animalien. Kastner, Archiv Naturl. II., 1824, pp. 323–325.

—— **24.** Optische Erscheinungen am künstlichem Topas. Kastner, Archiv Naturl. II., 1824, pp. 438–441.

Nöggerath, *Johann Jacob.* **25.** Nachricht von einer Wind- und Wasserhose in der Gegend von Bonn, am 24 August 1824. Kastner, Archiv Naturl. III., 1824, pp. 52–58.

—— **26.** Bergtheer und erdiges Erdpech von Lobsann bei Strasburg in ihrer Anwendung zu gewerblichen Zwecken. Schweigger, Journ. XLII (=*Jahrb.* XII.), 1824, pp. 479–483.

—— **27.** Einige Bemerkungen, veranlasst durch Herrn Hollunder's Mittheilungen über die säulenförmigen Absonderungen der Gestellsteine. Kastner, Archiv Naturl. V., 1825, pp. 146–154.

—— **28.** Steinsalz zu Bex. Poggend. Annal. IV., 1825, p. 115.

—— **29.** Gibbs über das gediegen Meteoreisen von Bitburg. Schweigger, Journ. XLIII. (=*Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 20–23.

—— **30.** Ueber die sehr kleinen Octaeder in der Schlacke des umgeschmolzenen Meteor-Eisens von Bitburg. Schweigger, Journ. XLIII. (=*Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 23–24.

—— **31.** Ueber Laugier's neueste Analysen von Meteoreisen und Meteorsteinen aus Polen. Schweigger, Journ. XLIII. (=*Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 25–27.

—— **32.** Merkwürdige Verwandlung des metallischen Kupfers in crystallisirtes Kupferoxydul. Schweigger, Journ. XLIII. (=*Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 129–136.

—— **33.** Eisenglimmerschiefer als Gebirgsart im Hundsrücker Gebirge entdeckt. Schweigger, Journ. XLIII. (=*Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 389–391.

—— **34.** Notizen über zwei crystallisirte Hüttenproducte. Schweigger, Journ. XLIV. (=*Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 251–253.

—— **35.** Ueber die Steinsalz-Lagerstätten als vulcanische Erzeugnisse. Schweigger, Journ. XLIV. (=*Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 278–284; Tilloch, Phil. Mag. LXVII., 1826, pp. 193–196.

—— **36.** Aeltere Nachrichten von Meteoreisen-Niederfällen. Schweigger, Journ. XLIV. (=*Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 357–358.

—— **37.** Ueber die Gebirgsart, worin der Feueropal zu Zimapan in Mexico vorkommt. Schweigger, Journ. XLV. (=*Jahrb.* XV.), 1825, pp. 55–59.

—— **38.** Ueber ein merkwürdiges Rothwerden von Speisen. Schweigger, Journ. XLV. (=*Jahrb.* XV.), 1825, pp. 311–325.

—— **39.** Nachtrag zu dem Aufsatze: "Beständige Mofetten in dem vulcanischen Gebirge der Eifel." Schweigger, Journ. XLV. (=*Jahrb.* XV.), 1825, pp. 371–372.

—— **40.** Geognostische Bemerkungen. Leonhard, Zeitschr. 1826, pp. 433–436.

—— **41.** Ueber Meteoreisen aus Mexico. Schweigger, Journ. XLVII. (=*Jahrb.* XVII.), 1826, pp. 74–76.

Nöggerath, *Johann Jacob.* **42.** Nachricht von einem merkwürdigen Unglücksfalle, welcher sich beim Bergwesen durch Compression der Luft ereignet hat. Schweigger, Journ. XLIX. (=*Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 261–268; Silliman, Journ. XVII., 1830, pp. 38–41.

—— **43.** Beilage zu dem vorherigen Aufsatze [über gediegenen Schwefel]. Schweigger, Journ. XLIX. (=*Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 275–279.

—— **44.** Schwefel als Versteinerungsmasse. Schweigger, Journ. XLIX. (=*Jahrb.* XIX.), 1827, p. 280.

—— **45.** Ueber Schwefelkies-Bildung in Mineralwässern. Schweigger, Journ. XLIX. (=*Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 280–283.

—— **46.** Vorkommen von gediegen Gold in dem Preussischen Mosel-Gebiet. Schweigger, Journ. L. (=*Jahrb.* XX.), 1827, pp. 257–263.

—— **47.** Fundort des natürlichen Jodin-Silbers. Schweigger, Journ. L. (=*Jahrb.* XX.), 1827, pp. 493–494.

—— **48.** Nachschreiben über den Hyalith. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 569–572.

—— **49.** Notiz über ein Erdbeben zu Bonn. Schweigger, Journ. LII. (=*Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 95–96.

—— **50.** Notiz über diehaarförmigen Crystalle vom Brauneisenstein im Amethyst aus der Gegend von Oberstein. Schweigger, Journ. LII., (=*Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 96–97.

—— **51.** Ueber die Mammuthzähne von Liedberg. Schweigger, Journ. LII. (=*Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 157–164.

—— **52.** Ueber Obsidian mit silberweisser, metallisch-glänzender Oberfläche aus Mexico. Schweigger, Journ. LII. (=*Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 217–220.

—— **53.** Ueber die magnetische Polarität zweier Basaltfelsen in der Nähe der Nürburg in der Eifel, nebst einigen Bemerkungen über die Verbreitung des Basalts in dieser Gegend, nach Beobachtungen des Herrn Bergmeisters Schulze. Schweigger, Journ. LII. (=*Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 221–229.

—— **54.** Das Erdbeben vom 23ten Februar 1828 im Königreiche der Niederlande und in den Königl. Preuss. Rheinisch-Westphälischen Provinzen. Schweigger, Journ. LIII. (=*Jahrb.* XXIII.), 1828, pp. 1–61.

—— **55.** Vermischte mineralogische Notizen. 1. Neuere Nachrichten vom Vorkommen des gediegenen Goldes im Hundsrück Gebirge. 2. Ueber merkwürdige Quarzcrystalle und die Gebirgsart in welcher dieselben vorkommen. Schweigger, Journ. LIV. (=*Jahrb.* XXIV.), 1828, pp. 351–355.

Nöggerath, *Johann Jacob.* **56.** Nachricht von einer merkwürdigen, mit einem leuchtenden Meteor verbundenen Windhose in der Gegend von Trier am 25 Juni 1829. Schweigger, Journ. LVI., (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 377–382; Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 420–425.

—— **57.** Die Bruchhauser Steine am Issenberge, im Regierungsbezirk Arnsberg. Karsten, Archiv, III., 1831, pp. 95–122.

—— **58.** Nachricht von einem interessanten Blitzschlage. Schweigger, Journ. LXIII., (= *Jahrb.* III.), 1831, pp. 26–54, 189–192.

—— **59.** Natürliche Naphthaline oder Schererit vom Westerwald im Herzogthum Nassau. Schweigger, Journ. LXIII. (= *Jahrb.* III.), 1831, pp. 459–464.

—— **60.** Zusammen-Vorkommen von Basalt und Braunkohlen bei Utweiler im Siegkreise. Karsten, Archiv, V., 1832, pp. 138–149.

—— **61.** Metallisches Titan in octaëdrischen Crystallen von ungewöhnlicher Grösse. Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 385–386.

—— **62.** Beiträge zur nähern Kenntniss der Sternschnuppen-Nacht vom 12ten auf den 13ten November 1832. Schweigger, Journ. LXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1832, pp. 328–344.

—— **63.** Nachschrift zu Strombeck's Abhandlung über die Lagerung der Niederrheinischen Braunkohlen. Karsten, Archiv, VI., 1833, pp. 317–318.

—— **64.** Fortgesetzte Beiträge zur nähern Kenntniss der Sternschnuppen-Nacht von 12 auf den 13 Novbr. 1832. Schweigger, Journ. LXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1833, pp. 233–265.

—— **65.** Ueber das Vorkommen des Goldes in der Eder und in ihrer Umgegend. Karsten, Archiv, VII., 1834, pp. 149–166.

—— **66.** Ueber ein Vorkommen von Diorit im Thonschiefer bei Boppard. Karsten, Archiv, IX., 1836, pp. 578–581.

—— **67.** Neue Schwefelkies-Bildung. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 407–413.

—— **68.** Crystallform des regulinischen Zinks. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 323–325.

—— **69.** Ueber das Erdbeben am 17 December 1834 im Regierungsbezirk Coblenz. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, pp. 705–706.

—— **70.** Bau der Erdrinde. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 305–307.

—— **71.** Das Vorkommen des Basalts mit verkieseltem und bituminösem Holze am hohen Seelbachskopf im Grunde Seel- und Burbach bei Siegen. Karsten, Archiv, XIV., 1840, pp. 197–229; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1840, pp. 34–36; Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 439–476.

Nöggerath, *Johann Jacob.* **72.** Ueber die Gebirgs-Bildungen der linken Rheinseite in den Gegenden zwischen Düsseldorf bis zur Maas bei Roermunde hin. Karsten, Archiv, XIV., 1840, pp. 230–244.

—— **73.** Granit im Basalte eingeschlossen am Mendeberge bei Linz am Rhein. Karsten, Archiv, XIV., 1840, pp. 245–247; Oken, Isis, 1840, col. 895–897.

—— **74.** Erdbeben in der Gegend von Mayen und Niedermendig beim Laacher See. Karsten, Archiv, XIV., 1840, pp. 572–575.

—— **75.** Ueber eine neue Kalksteinbildung auf künstlichem Wege. Karsten, Archiv, XIV., 1840, pp. 585–586.

—— **76.** Sur le pyroxène artificiel dans les scories des hauts fourneaux. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 897–898; Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 501–502.

—— **77.** Gebirgs-Spaltungen aus der neuesten Zeit, zur Vergleichung mit älteren geognostischen Phänomenen. Karsten, Archiv, XV., 1841, pp. 210–215.

—— **78.** Ueber einen vulcanischen Punct im Soonwald-Gebirge zwischen Kreuznach und Stromberg. Karsten, Archiv, XV., 1841, pp. 755–757.

—— **79.** Zircon (Hyacinth) in der porösen Mühlstein-Lava von Niedermennich. Karsten, Archiv, XV., 1841, p. 758.

—— **80.** Die Bergwerks-Schulen in Frankreich und Belgien, nach ihrer geschichtlichen Entwickelung und ihrem jetzigen Stande geschildert. Karsten, Archiv, XVI., 1842, pp. 3–108.

—— **81.** Erdbeben in der Rheinprovinz im März und April 1841. Karsten, Archiv, XVI., 1842, pp. 349–357.

—— **82.** Basalt-Durchbruch im bunten Sandstein bei Nierstein am Rhein. Karsten, Archiv, XVI., 1842, pp. 358–363.

—— **83.** Ueber das Vorkommen des Gabbro bei Ehrenbreitstein. Karsten, Archiv, XVI., 1842, pp. 363–366.

—— **84.** Geognostische Beobachtungen über die Eisenstein-Formationen des Hundsrückens. Karsten, Archiv, XVI., 1842, pp. 470–520.

—— **85.** Das Erdbeben in der Gegend von Bonn vom 25 Mai 1842. Karsten, Archiv, XVII., 1843, pp. 376–379.

—— **86.** Das Erdbeben in den Kreisen Mayen und Coblenz, im Regierungs-Bezirk Coblenz, am 13 October 1842. Karsten, Archiv, XVII., 1843, pp. 791–795.

—— **87.** Der Muschelkalk von Tarnowitz. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 783–784.

—— **88.** Zur architectonischen Mineralogie der Preussischen Rheinprovinz. Karsten, Archiv, XVIII., 1844, pp. 455–490.

Nöggerath, *Johann Jacob.* **89.** Manganerz-Bildung durch Mineralquellen-Niederschlag. Karsten, Archiv, XVIII., 1844, p. 537.

—— **90.** Neue Bildung des Eisenglanzes auf dem Wege der Sublimation. Karsten, Archiv, XVIII., 1844, p. 538.

—— **91.** Der Brand der Fanny Grube in Ober-Schlesien. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 610–613.

—— **92.** Chlorsilber - Bildung bei silbernen Kunstgegenständen, welche in der Erde vergraben waren. Kastner, Archiv, XIX., 1845, 756–758.

—— **93.** Ueber die Enstehung der Steinkohle, von Amedée Burat. Karsten, Archiv, XIX., 1845, pp. 759–770.

—— **94.** Ueber die sogenannten natürlichen Schächte oder geologischen Orgeln in verschiedenen Kalkstein-Bildungen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1845, pp. 513–535; 1846, pp. 456–458; Annal. des Mines, XV., 1849, pp. 475–496.

—— **95.** Ueber einige Knochen-führende Höhlen in dem grossen Rheinisch-Westphälischen Kalkzuge. Karsten, Archiv, XX., 1846, pp. 328–350.

—— **96.** Ueber haarförmigen Obsidian von Owahii. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 23–25.

—— **97.** Pseudomorphosen von Bleiglanz nach Pyromorphit gebildet, von Berncastel an der Mosel. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 163–170.

—— **98.** Irreguläre Steinsalz - Crystalle und Pseudomorphosen nach solchen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1846, pp. 307–317.

—— **99.** Ueber die Glimmerbildung auf nassem Wege. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 245–256.

—— **100.** Ueber die Braunkohlen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 260–263.

—— **101.** Ueber ein Erdbeben vom 12 October 1845 im Rheinthale bei St. Goar, etc. Karsten, Archiv, XXI., 1847, pp. 198–199.

—— **102.** Ein alter Bergschlüpf durch einen Stollen entdeckt. Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 243–246.

—— **103.** Merkwürdige Formen von Basaltsäulen im Siebengebirge. Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 150–152.

—— **104.** Die Kunst, Onyxe, Carneole, Chalcedone und andere verwandte Steinarten zu färben, zur Erläuterung einer Stelle des Plinius Secundus. Karsten, Archiv, XXII., 1848, pp. 262–297; Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 166–173.

—— **105.** Interessantes Basalt-Vorkommen in der Rheingegend zwischen Honnef und Rheinbreitbach. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 33–36; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 1–3.

Nöggerath, *Johann Jacob.* **106.** Nachtrag zu dem vorstehenden Aufsatze von Dr. J. Müller in Aachen: "Ein neues Vererzungs-Mittel der Petrefacten." Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1848, pp. 144–145.

—— **107.** Ueber den Gagat. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1849, pp. 526–537; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 129–137.

—— **108.** Ueber die Achat - Mandeln in den Melaphyren. [1849.] Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1849, pp. 243-260; Haidinger, Abhandl. III., 1850, pp. 93–104, 147–162; Haidinger, Berichte, VI., 1850, pp. 62–65, 118–119.

—— **109.** Die Uebereinstimmung der Muschelschalen und Perlen in ihrem crystallinischen Bau und nach andern mineralogischen Kennzeichen mit Kalkspath und Arragonit. Wiegmann, Archiv, XV., 1849, pp. 209–225.

—— **110.** Ueber ein am 31 December 1847 im Regierungsbezirk Düsseldorf vorgekommenes Erdbeben. Karsten, Archiv, XXIII., 1850, pp. 430–432.

—— **111.** Blitzschläge an der Leitung des electromagnetischen Telegraphen der Bonn-Cölner Eisenbahn. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 486–488.

—— **112.** Der sogenannte "Samen-Regen" in der Rheinprovinz im Monat März und April dieses Jahres. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1852, pp. 584–591.

—— **113.** Ueber den Kohleneisenstein im Bezirk Bochum in der Grafschaft Mark. Wien, Geol. Jahrb. III., 1852 (*Hft.* 3), pp. 133-134.

—— **114.** Die Erdbeben in der Rheingegend vom 18 Februar 1853. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, pp. 479–493.

—— **115.** Die sogenannte Boden-Erhöhung, oder Untersuchung der allgemeinen Verhältnisse, welche das Vergrabensein von Bauresten und andern Alterthümern hervorgebracht haben. Karsten, Archiv, XXV., 1853, pp. 285–306.

—— **116.** Die Gerölle oder Geschiebe mit Eindrücken von solchen in Conglomeraten. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 667–680.

—— **117.** Die k. k. geologische Reichsanstalt in Wien im Besondern und die Bestrebungen und Leistungen auf dem Gebiete der Geologie in dem Oesterreichischen Staate im Allgemeinen. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VI., 1854, pp. 21–91.

—— **118.** Ueber gediegen Blei, natürliche Bleiglätte und Mennige. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VI., 1854, pp. 674–706.

—— **119.** Pseudomorphische Crystalle nach Kochsalz im Muschelkalk von Eicks in der Eifel. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1854, pp. 385–392, 453.

Nöggerath, *Johann Jacob.* **120.** Notiz über einige Knochen-führende Höhlen im Regierungsbezirk Arnsberg. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VII., 1855, pp. 293–295.

—— **121.** Ein Stück Spatheisenstein im vollkommenen Uebergange zum Magneteisenstein. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIII., 1856, pp. lxxvii–lxxxii.

—— **122.** Ueber die grossen Hagelkugeln, welche in der Nacht vom 24 August 1855 zu München-Gladbach niedergefallen sind. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIII., 1856, pp. xcix–ci.

—— **123.** Ueber das Vorkommen der Trachyte in Ungarn. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIV., 1857, pp. vii–viii.

—— **124.** Ueber die Marmor- und anderen Steinarten in Trier. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIV., 1857, pp. xlv–xlviii.

—— **125.** Das Erdbeben im Siebengebirge am 6 December 1856. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IX., 1859, pp. 167–171.

—— **126.** Vorkommen von erdigem Schwefel aus der Rheinprovinz. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVI., 1859, pp. 38–40.

—— **127.** Thierfährten oder Fusstapfen. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVI., 1859, pp. 112–114.

—— **128.** Ueber Höhlen und Erdfälle. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XVII., 1860, pp. 41–46.

—— **129.** Ueber die geognostischen Verhältnisse des Vorkommens von Thon zu Lannesdorf, nahe der Station Mehlem auf der Rheinischen Eisenbahn. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVII., 1860, pp. 54–59.

—— **130.** Mineralogische Mittheilungen. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVII., 1860, pp. 86–88.

—— **131.** Das Gediegen-Blei von Madera. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1861, pp. 129–133.

—— **132.** Ueber das Alter des Menschengeschlechts. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XVIII., 1861, pp. 47–49.

—— **133.** Ueber einige Mineralien aus der Gegend von Trier. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XVIII., 1861, pp. 53–54.

—— **134.** Titanhaltiger Magnet-Eisensand aus Neu-Seeland. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XVIII., 1861, pp. 77–78.

—— **135.** Die intermittirende heisse Springquelle zu Neuenahr in der Rheinprovinz. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XXI., 1862, pp. 29–32.

—— **136.** Porphyr vom Donnersberge in der Rheinpfalz. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XIX., 1862, pp. 22–24.

Nöggerath, *Johann Jacob,* und **Bischof.** Merkwürdige Wirkung eines Blitzschlages. Kastner, Archiv Naturl. II., 1824, pp. 385–393.

Nöggerath, *Johann Jacob,* und **Bischof. 2.** Ueber die grösste Europäische Gediegen-Eisenmasse meteorischen Ursprungs. Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 1–20; Tilloch, Phil. Mag. LXV., 1825, pp. 401–412.

—— —— **3.** Beständige Mofetten in dem vulcanischen Gebirge der Eifel. Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 28–41.

—— —— **4.** Schwefelzink als Sinterbildung in einem alten Bergwerke. Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 245–258.

Nöggerath, *Johann Jacob,* **Bischoff,** *G. W.,* **Nees von Esenbeck,** *Christian Gottfried* und *Theodor Friedrich.* Die unterirdischen Rhizomorphen, ein leuchtender Lebensprocess. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 603–712; Froriep, Notizen, VI., 1824, col. 97–102.

Nöggerath, *Johann Jacob,* und *Heinrich Robert* **Göppert.** Zur Bildung der Kohle auf nassem Wege. Karsten, Archiv, XVIII., 1844, pp. 529–531.

Nöggerath, *Johann Jacob,* **Marquart,** und **Nauck.** Ueber das zufällige Vorkommen von Aluminium und Magnesium in alten Bronzen. Rheinl. u. Westphal. Corresp. XV., 1858, pp. 46–47.

Nöggerath, *Johann Jacob,* und *Carl Friedrich* **Mohr.** Natürliches Moder-Eisenoxyd. Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 93–97.

Nöggerath, *Johann Jacob,* und *Christian Gottfried* **Nees von Esenbeck.** Rhizomorphen in den zartesten Klüften des Gesteins und der Steinkohle wachsend. Schweigger, Journ. XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 67–74.

Nöggerath, *Max.* Der Steinkohlenbergbau des Staates zu Saarbrücken. Carnall, Zeitschr. III., 1856, pp. 139–208.

Noguès, *A. F.* Notice sur les roches paléozoïques de Ségure et de Durban (Aude). Bordeaux, Soc. Linn. Actes, I., 1856, pp. 542–553.

—— **2.** Terrain houiller des Corbières. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 785–790.

—— **3.** Sur un grès rouge des Pyrénées et des Corbières. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 769–782.

—— **4.** Sur le terrain crétacé de Tercis (Landes). Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 548–552.

—— **5.** Recherches sur les environs d'Amélie-les-Bains (Pyrénées-Orientales). Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 95–98.

—— **6.** Note sur Armissan. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 142–145.

—— **7.** Note sur la géologie et la minéralogie des Abbères. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 145–153.

Noguès, *A. F.* **8.** Recherches sur le terrain jurassique des Corbières. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 501–529.

—— **9.** Dépôts jurassiques du Languedoc Pyrénéo-méditerranéen comparés à ceux des bassins du Rhône et de Paris. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1862, pp. 177–214.

—— **10.** De la géologie stratigraphique et minéralogique des sédiments inférieurs et des terrains cristallins des Pyrénées-orientales. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1862, pp. 467–512; Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 703–719.

—— **11.** Note sur les gypses secondaires des Corbières. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1862–63, pp. 12–15.

—— **12.** Note sur une Grauwacke dévonienne fossilifère des Pyrénées. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1122–1123.

—— **13.** Sur une nouvelle espèce de Gyrodus (Gyrodus Gobini). Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 913–915; Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1863, pp. 476–480.

—— **14.** Mémoires pour servir à une description géologique du département des Pyrénées-Orientales. 1. Notice géologique sur les Albères. Perpignan, Mém. Soc. Agric. Pyr. Orient. XIII., 1863, pp. 175–200.

Nohus, ——, und *Johann Heinrich* **Mädler.** Passagenbeobachtungen am Altonaer Meridiankreise. Astr. Nachr. XVII., 1840, col. 79–80.

Noirmont, (*Baron*) *de.* Sur quelques espèces de mammifères qui ont existé en France et qui ont disparu ou sont devenues très rares. Paris, Soc. Acclim. Bull. VIII., 1861, pp. 438–447, 484–493.

Noirot-Bonnet, ——. Défrichement des bois. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1839, pp. 215–236.

—— **2.** Essai sur la théorie de l'aménagement des forêts. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1839, pp. 279–335, 393–446, 519–536; III., 1840, pp. 77–158.

Noisette, *L.* Observations et expériences sur la multiplication des plantes par les feuilles. Paris, Trav. Soc. Amat. I., 1807, pp. 39–42.

Noisette, *Louis.* Notiz über die Maulbeerbäume, welche um Paris gezogen werden. (*Transl. from the* Journ. des Connaiss. VI., Oct. 1833.) Liebig, Annal. X., 1834, pp. 354–357.

Nolcken, —— *von.* Langsame Entwickelung der Flügel von Myrmeleon formicarius. Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, p. 224.

—— **2.** Ueber Botys venosalis, *Lienig.* Riga, Arb. Natf. Ver. I., 1848, pp. 283–289.

Noldechen, ——. Ein Meteorstein. Hermbstädt, Museum, II., 1814, pp. 66–67.

Noll, *F.* Ueber den Lymphstrom in den Lymphgefässen und die wesentlichsten anatomischen Bestandtheile der Lymphdrüsen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IV., 1850, pp. 52–93.

Noll, *F. C.* Ueber eine Land-Planarie (Planaria terrestris, *O. F. Müller*). Frankfurt, Der Zool. Garten, III., 1862, pp. 254–255.

Nollau, ——. Sur l'application des contre-poids aux roues motrices des machines locomotives. Annal. des Mines, XVII., 1860, pp. 486–492.

Nölle, *Friedrich.* Mittheilungen aus dem Gebiete der Experimentalchemie. Liebig, Annal. II., 1832, pp. 92–96.

Nollet, ——. Können die Fische hören und pflanzt sich der Schall durch das Wasser fort? Gilbert, Annal. XLIV., 1813, pp. 346–361.

Nollet, *F.* Recherches sur l'hygrométrie, le thermo-hygromètre et ses usages. Journ. Chimie Méd. VIII., 1842, pp. 185–190.

Nöllner, *C.* Die Pseudo-Essigsäure. Neue Säure aus der Zersetzung der Weinsäure durch Gährung hervorgegangen. Liebig, Annal. XXXVIII., 1841, pp. 299–307.

—— **2.** Bryologisches. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 167–169.

—— **3.** Beiträge zur Naturgeschichte der Zinnsalze. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 166–169.

—— **4.** Ueber Zinnsalzfabrication. Liebig, Annal. LXIII., 1847, pp. 120–125.

—— **5.** Ueber Stickstoffbestimmungen. Liebig, Annal. LXVI., 1848, pp. 314–321; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 190–191.

—— **6.** Chlorimetrie. Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 113–116; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 239–240.

—— **7.** Ueber Blutlaugensalzfabrication, das Schwefelcyankalium und den blauen Schwefel. Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 320.

—— **8.** Ueber Zinn-Eisen. Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 233–238.

—— **9.** Ueber Blutlaugensalzfabrication. Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 238–244.

Nolte, ——. Beantwortung der Anfrage über die Abstammung einiger Pflanzennamen in *Flora* 1847, Nro. 8, p. 132. Flora, XXX., 1847, pp. 297–298.

Nolte, *G.* Untersuchung des Braunsteins auf seinen Gehalt an Mangansuperoxyd. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVIII., 1859, pp. 149–150; Dingler, Polytechn. Journ. CLI., 1859, p. 136.

Nonat, ——, et **Persoz.** Sur le Chlore, comme antidote de l'acide hydrocyanique. Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 324–327; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 188–189.

Nonat, ——, et **Serres.** Mémoire sur la psorentérie ou choléra. Paris, Mém. Acad. Sci. XIV., 1838, pp. 573–715.

Noorden, *J. C. van.* Iets over den gebrauden aluin. Haaxman, Tijdschrift, IV., 1852, pp. 161–162.

Noosbroeck, ——. Ueber den Thau. Froriep, Notizen, I., 1837, col. 129–137.

Noræus, *J. O.* Dissertatio sistens novas insectorum species. Upsala, Diss. Acad. III., 1801, pp. 205–225.

Norberg, *J. E.* Beskrifning öfver en Gjutinrättning för 2^{ne} Stjälp-Ugnar. Stockholm, Akad. Handl. XXIV., 1803, pp. 23–44.

Nordblad, *Carl.* Beskrifning på ett foster, af en märkvärdig missbildning. Stockholm, Akad. Handl. XXXIX., 1818, pp. 234–236.

Nordenfeldt, *O.*, och *L.* **Svanberg.** Talkjordens atomvigt. Stockholm, Öfversigt, 1847, pp. 120–124; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 473–476.

Nordenskiöld, *A. E.* Ueber die Crystallform des Graphits und Chondrodits. (*Transl.*) Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 110–129.

—— **2.** Om Malachitens sammansättning och kristallform. [1855.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. IV., 1856, pp. 607–616.

—— **3.** Beitrag zu Finnlands Mineralogie. (*Transl.*) Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 625–642.

—— **4.** Versuch, die Dichtigkeit chemischer Verbindungen theoretisch zu berechnen. Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 387–436.

—— **5.** Bidrag till läran om den kristallografiska Isomorfin och Dimorfin. Stockholm, Akad. Handl. II., 1857–58.

—— **6.** Forsok till en theoretisk beräkning af den värme, som utvecklas vid förbränning af flytande organiska föreningar. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 103–108; Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 184–190.

—— **7.** Beräkning af fasta landets höjning vid Stockholm. Stockholm, Öfversigt, XV., 1858, pp. 269–272.

—— **8.** Om Gadolinitens kristallform. Stockholm, Öfversigt, XVI., 1859, pp. 287–291.

—— **9.** Bidrag till kännedomen af i Sverige förekommande Yttrotantal- och Yttroniob-mineralier. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 27–38; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 193–206; Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 278–291.

—— **10.** Om Vanadin- och Molybdensyrans kristallformer. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 299–306; Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XX., 1861, pp. 119–120; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 160–163.

—— **11.** Bidrag till kännedomen om oxidernas kristallformer. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 439–452; Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 612–627.

—— **12.** Om tantalitartade mineralier från nejden af Torro. Stockholm, Öfversigt, XX., 1863, pp. 443–453.

Nordenskiöld, *A. E.*, och *J. J.* **Chydenius.** Försök att framställa kristalliserad Thorjord och Tantalsyra. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 133–137; Chemical News, IV., 1861 p. 102; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 207–212; Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 642–647; CXIX., 1863, pp. 43–56.

Nordenskiöld, *Nils.* De Rumänzovite, fossili Fennico novo, disquisitio. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1815–16, pp. 373–380; Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 380–385.

—— **2.** Untersuchung des Sordawalits. Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 148–153; Edinb. Phil. Journ. IX., 1823, pp. 162–163.

—— **3.** Beschreibung eines Tafelspaths aus dem Perheniemi-Kalkbruche in Tavastland. Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I), 1821, pp. 153–155.

—— **4.** Beschreibung eines Malacolits aus der Orrijerwi-Kupfergrube in Nyland. Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 156–159.

—— **5.** Beschreibung des in dem Finländischen Gouvernement Wiborg gefallenen Meteorsteins. Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 160–162; Edinb. Phil. Journ. IX., 1823, pp. 333–334; Annal. de Chimie, XXV., 1824 pp. 78–80.

—— **6.** Mineralogische Beschreibung des Tantalitbruches Kimitto in Finnland. Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 367–380.

—— **7.** Beschreibung nebst Analyse eines bisher unbekannten Fossils der Talkfamilie (Pyrallolit). Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 386–494.

—— **8.** Mineralogische Beschreibung des Pargasits und Hornblende aus Pargas. Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 405–417.

—— **9.** Untersuchung der dem Scapolith oder der Paranthinfamilie angehörigen Fossilien, welche in den Kalkbrüchen des Kirchspiels Pargas vorkommen. Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 417–427.

—— **10.** Untersuchungen über die im Kirchspiel Pargas vorkommenden Augitarten (Pyroxen, *Haüy*). Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 427–437.

—— **11.** Untersuchung eines neuen Fossils aus Frugard (Frugardit) im Kirchspiel Menzela. Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 436–441.

—— **12.** En ny sort Listgångar i Bälgor, i synnerhet uti cylindriska. Jern-Kontoret's Annal. VI., 1823, pp. 204–206.

Nordenskiöld, *Nils.* **13.** On the chemical character of Zinc ores, examined in the manner of Berzelius, by means of the blow-pipe. Edinb. Journ. Sci. III., 1825, pp. 310–312.

—— **14.** Undersökning af några nya phenomen vid iriseringen af Labrador. Stockholm, Akad. Handl. L., 1829, pp. 42–54; Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 179–190.

—— **15.** Mineralogische Notizen. Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 487–488.

—— **16.** Beskrifning på Phenakit, ett nytt mineral från Ural. Stockholm, Akad. Handl. LIV., 1833, pp. 160–165; Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 420–421; XXXI., 1834, pp. 57–61.

—— **17.** Description d'un manomètre perfectionné pour mesurer la pression de l'air dans les machines à souffler. [1837.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1838, col. 265–277.

—— **18.** Quelques remarques sur la Tantalite en Finlande, et recherches sur sa cristallisation. [1839.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 119–127.

—— **19.** Description du Xénolite. Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 373–375.

—— **20.** Description du Gigantholite. Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 377–380.

—— **21.** Beskrifning af en ovanligt stor jättegryta, samt några dermed sammanhängande phænomener. Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 477–482.

—— **22.** Beskrifning af Kæmmererit, ett nytt mineral från Siberien. Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 483–487; Russie, Ann. des Mines, 1842, pp. 343–347.

—— **23.** Utkast till ett examinations-system för mineralierne. Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. I., 1840, pp. 627–685.

—— **24.** On furrowed rocks in Finland. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 410–411.

—— **25.** Neue Methode, pulverförmige Körper mit Auflösungsmitteln zu behandeln. [1842.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, col. 34–36; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 191–192.

—— **26.** Om Rullstens-räfflor. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 143–144.

—— **27.** Beschreibung des Diphanit, eines neuen Minerals aus den Smaragdgruben des Ural unweit Katherinenburg. [1846.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1847, col. 265–266; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 114–116; Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 554–556.

—— **28.** Ueber das atomistisch-chemische Mineral-System und das Examinations-System der Mineralien. [1848.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. III., 1852, pp. 49–158

Nordenskiöld, *Nils.* **29.** Demidovite, nouvelle espèce minérale de Nijne-Taguil dans l'Oural. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIX., 1856, pp. 128–132.

—— **30.** Ueber Lazurstein und die mit demselben vorkommenden Mineralien. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXX., 1857, pp. 213–226.

Nordewall, *Erik.* Om jordharfven vid Södertelje och om några jordfynd, gjorda vid kanalgräfningen derstädes. Stockholm, Akad. Handl. LIII., 1832, pp. 60–76.

Nordhof, *A. W.* Ueber einige prismatische Farbenerscheinungen ohne Prisma. Voigt, Magazin, VII., 1804, pp. 52–60.

Nördlinger, *H.* Beschreibung einer neuen Borkenkäfer-Art (Hylesinus spartii, *Nrd.*). Württemberg, Jahreshefte, III., 1847, pp. 217–218.

—— **2.** Nachtrag zu Ratzeburg's "Forstinsecten." Stettin, Entom. Zeit. IX., 1848, pp. 225–271.

—— **3.** Ueber Lacerta muralis und crocea. Württemberg, Jahreshefte, V., 1850, p. 134; VII., 1851, p. 128.

Nördlinger, *Simon Julius.* Beschreibung des Sternen-Bergs bei Offenhausen auf der Württembergischen Alp und des daselbst gefundenen Basalts. Schwäb. Gesell. Denkschr. I., 1805, pp. 481–488.

—— **2.** Anhang zu Ch. Hundeshagen's "Memoir über die Verhältnisse zwischen den Gebirgsbildungen im Südwestlichen und im Nordwestlichen Deutschland." Württemb. Abhandl. II., 1828, pp. 81–98.

Nordmann, *Alexander von.* Observations sur l'organisation de quelques vers intestinaux. Ann. Sci. Nat. XXX., 1833, pp. 268–321, 373–398.

—— **2.** Catalogus avium in Rossia meridionali observatarum. Moscou, Soc. Nat. Bull. VII., 1834, pp. 445–451.

—— **3.** Vorläufige Diagnosen einiger während einer naturwissenschaftlichen Reise im westlichen Theile der Caucasischen Provinzen entdeckten und als neu erkannten Pflanzenspecies. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1837, col. 311–314.

—— **4.** Bericht an die Kaiserliche Akademie der Wissenschaften, über die Entdeckung des Stimmapparats bei dem Todtenkopfschwärmer (Sphinx oder Acherontia Atropos). [1837.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1838, col. 164–168; Froriep, Notizen, V., 1838, col. 231–232.

—— **5.** Ueber das Vorkommen des Auerochsen im Caucasus. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1838, pp. 305–308.

Nordmann, *Alexander von.* **6.** Ueber eine für die Fauna von Russland neue Taubenspecies (Columba risoria, *L.*). St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1838, p. 327.

—— **7.** Bericht an die Kaiserliche Akademie der Wissenschaften, über eine neue Fischgattung (Hexacanthus) aus der Familie der Gobioiden. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1838, col. 328–332.

—— **8.** Recherches microscopiques sur l'anatomie et le développement du Tendra zostericola, espèce de polype de la section des Bryozoaires. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 185–192; Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 357–359.

—— **9.** Sur les changements que l' âge apporte dans la manière d' être des Campanulaires. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, p. 704; L'Institut, VII., 1839, p. 417.

—— **10.** Beobachtungen über die Lebens- und Sittenverhältnisse des Rosenstaars (Sturnus roseus). [1838.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1839, col. 1–18.

—— **11.** Sur deux espèces de Spalax, propres à la Russie méridionale. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1839, col. 200–201; Oken, Isis, 1839, col. 658.

—— **12.** Ueber einen mit günstigem Erfolge angestellten Versuch, Süsswasserpolypen von Paris nach Odessa zu verpflanzen. Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 241–244.

—— **13.** Glareola Nordmanni, *Fisch.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XV., 1842, pp. 314–320.

—— **14.** Ueber die bis jetzt mir bekannt gewordenen Fundorte von fossilen Knochen in Süd-Russland. [1841.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, col. 197–204.

—— **15.** Mittheilungen aus dem Gebiete der Ornithologie Süd-Russlands. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1845, col. 98–105.

—— **16.** Symbolæ ad monographiam Staphylinorum. [1836.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. IV., 1845, pp. 1–168.

—— **17.** Versuch einer Natur und Entwickelungsgeschichte des Tergipes Edwardsii. [1844.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. IV., 1845, pp. 495–602; Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1846, pp. 109–160; Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 277–278.

—— **18.** Ueber die an fossilen Knochen überaus reichen Ablagerungen in der Nähe von Odessa. Haidinger, Bericht. III., 1847, pp. 369–373.

—— **19.** Der Ruthenknochen des fossilen Bären aus dem Knochenlager unfern Odessa. [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VII., 1849, col. 140–143.

—— **20.** Note sur le système gastro-vasculaire des Eolidiens. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1850, pp. 237–238.

Nordmann, *Alexander von.* **21.** Ist die aus dem Dotter des Tergipes, unbeschadet dem Tergipes-Embryo sich entwickelnde Cosmella hydrachnoides ein selbstständiges Thier? Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIII., 1850, pp. 479–490; Erman, Archiv Russ. XI., 1852, pp. 13–21.

—— **22.** Die im Gebiete der Fauna Taurico-Caucasica beobachteten Schmetterlinge. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIV., 1851, pp. 395–428.

—— **23.** Neue Schmetterlinge Russlands. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIV., 1851 (*pte.* 2), pp. 439–446.

—— **24.** Symbolæ ad floram cryptogamicam Trans-Caucasi. [1849.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. III., 1852, pp. 385–396.

—— **25.** Ueber Tetrarhynchus. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IV., 1853, pp. 451–453.

—— **26.** Zur Fortpflanzungsgeschichte des Seidenschwanzes (Bombycilla garrulus), und über einige andere Vögel Finnlands. Mit Zusätzen von C. Gloger. Cabanis, Journ. Ornithol. VI., 1858, pp. 307–311.

—— **27.** Zur Paläontologie Süd-Russlands. Notiz über eine Sendung fossiler Knochen aus den Steinbrüchen um Kischinew in Bessarabien. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIV., 1861, pp. 577–586.

—— **28.** Ueber den Fischfang und die Jagd der am Amur wohnenden Giljaken. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIV., 1861 (*pte.* 2), pp. 227–260.

—— **29.** Einige Beobachtungen über den Auerhahn am Amur. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIV., 1861 (*pte.* 2), pp. 261–266.

—— **30.** Ueber das Vorkommen des Polarfuchses (Canis lagopus) am Amur. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIV., 1861 (*pte.* 2), pp. 321–324.

—— **31.** Notiz über einen neuentdeckten Fundort des riesengrossen Cryptochiton Stelleri, *Middendorff.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXV., 1862, pp. 329–335.

—— **32.** Notiz über den in Taurien beobachteten Melanismus der Hausenten-Eier, nebst einigen anderen oologischen Bemerkungen. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXV., 1862 (*pte.* 2), pp. 195–205.

—— **33.** Notiz über eine Riesenform der Miesmuschel aus den Russisch-Americanischen Besitzungen (Mytilus edulis forma gigantea). Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXV., 1862 (*pte.* 2), pp. 408–425.

—— **34.** Beobachtungen über einen lebenden Herpestes Mungo, *Desmar.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXVI., 1863 (*pte.* 2), pp. 476–481.

Nordmann, *Alexander von,* **Miescher,** und *A.* **Tschudi.** Rhytis paradoxa, *Mayer,* ist kein Eingeweidewurm. Müller, Archiv, 1839, pp. 220–221.

Nordmann, *Alexander von,* und **Rayer.** Ueber Helminthen im menschlichen Auge. Froriep, Notizen, XXIX., 1844, col. 229–231.

Nordmark, *Zacharias.* Lacunæ in doctrina proportionum Euclidea animadversæ expletio. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VI., 1799, pp. 174–202.

—— **2.** Expressio uniuscujusque radicis equationis cubicæ in casu irreductibili, ope trinm radicum e casu reductibili simul adhibitarum. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VI., 1799, pp. 203–210.

—— **3.** Tentamen seriei apte convergentis in solutione problematis Kepleri. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VI., 1799, pp. 246–269.

—— **4.** Grundformler till en ny theorie om flytande kroppars motstånd. Stockholm, Akad. Handl. XXVI., 1805, pp. 145–176.

—— **5.** Om den dignitet af vattnets hastighet, som, enligt hittils gjorda försök med smärre vattenhjul, finnes svarande emot dess vinkelräta anstötningskraft. Stockholm, Akad. Handl. XXXIV., 1813, pp. 1–12.

—— **6.** Om slut-följdens giltighet, att, af försök med hydrotechniska modeller i smått, dömma om maschiners verkan i stort. Stockholm, Akad. Handl. XXXIV., 1813, pp. 135–154.

—— **7.** De nyaste försökens utslag, rörande en svårighet i theorien om flytande kroppars hastighet. Stockholm, Akad. Handl. XXXV., 1814, pp. 1–12.

—— **8.** Bevis på jämnvigts-lagen för mechaniska momenterna på en häfstång, jämte de statiska momenternas härledande ur samma formel. Stockholm, Akad. Handl. XXXIX., 1818, pp. 173–187.

—— **9.** Meditationes nonnullæ de reductione quantitatum imaginarium ad formam simplicissimam oriundisque inde seriebus transscendentaliter summabilibus. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VIII., 1821, pp. 136–156.

Nordvi, *A. G.* Bemærkninger ved den af Provst Chr. Sommerfelt indsendte fortegnelse over i Östfinmarken iagttagne Fugle. Stockholm, Öfversigt, XIX., 1862, pp. 301–305.

Nörgaard, *E. A.* Bidrag til oplysning om de kolsure magnesiaforbindelser. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skrif. II., 1851, pp. 65–90.

Norguet, ——. Note relative aux dégâts causés aux Lilas dans les environs de Lille par la Gracillaria syringella. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1861, pp. xli–xlii.

Norlin, *E. C.* Om Iberit. Stockholm, Öfversigt, I., 1844, p. 220; Bibl. Univ. LVII., 1845, pp. 375–377.

Norlin, *E. C.* **2.** Alunskifferbrottet vid Latorp i Nerike. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 313–314.

Norlin, *E. C.,* och *L. F.* **Svanberg.** Om jernets atomvigt. Stockholm, Akad. Handl. 1843, pp. 45–58; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 388–389; Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 270–272; Stockholm, Öfversigt, I., 1844, pp. 29–31.

Norman, *Alfred Merle.* Notes on Oxfordshire shells. Newman, Zoologist, XI., 1853, pp. 4126–4129; XV., 1857, pp. 5609–5613.

—— **2.** The Mollusca of the Firth of Clyde. Newman, Zoologist, XV., 1857, pp. 5703–5713; XVI., 1858, pp. 5875–5887.

—— **3.** On an undescribed Crustacean of the genus Mysis. Tyneside Nat. F. C. Trans. IV., 1858–60, pp. 326–327; Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 429–431.

—— **4.** The Mollusca of the Firth of Clyde. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 7202–7213, 7238–7248.

—— **5.** The inland Mollusca of Somersetshire. Somerset. Archæol. Soc. Proc. X., 1860, pp. 131–151.

—— **6.** Notes on the species into which the Linnæan Polygonum aviculare has been divided by continental botanists. Tyneside Nat. F. C. Trans. V., 1860–62, pp. 140–143.

—— **7.** On species of Ostracoda found in Northumberland and Durham, new to Great Britain. Tyneside Nat. F. C. Trans. V., 1860–62, pp. 143–151; Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 43–52.

—— **8.** On an Echinoderm new to science, from Ireland. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 112–114.

—— **9.** Contributions to British Carcinology.—1. Characters of undescribed Podophthalmia and Entomostraca. Ann. Nat. Hist. VIII., 1861, pp. 273–281.

—— **10.** On the Crustacea, Echinodermata, and Zoophytes obtained in deep-sea dredging off the Shetland Isles in 1861. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 151–152.

—— **11.** On the discovery of Physa acuta, *Drap.,* in England; with remarks on a shell that may prove another addition to the British Physæ. Newman, Zoologist, XIX., 1861, pp. 7354–7356; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 114–116.

—— **12.** On Acantholeberis, *Liljeborg,* a genus of Entomostraca, new to Great Britain. Tyneside Nat. F. C. Trans. VI., 1863–64, pp. 52–59; Ann. Nat. Hist. XI., 1863, pp. 409–414.

Norman, *George.* A case of extra-uterine gestation, in which the fœtus was extracted through an aperture made in the posterior part of the vagina between the uterus and rectum. Med. Chir. Soc. Trans. XIII., 1827, pp. 348–356.

Norman, *George.* **2.** Sequel of the history of a case in which the external Iliac Artery was tied, with an account of the condition of the blood-vessels in the limb after death. Med. Chir. Soc. Trans. XX., 1836, pp. 301–304.

Norman, *George.* Notes on some new and rare Diatomaceæ from the stomachs of Ascidiæ. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 158–159.

—— **2.** List of Diatomaceæ occurring in the neighbourhood of Hull. Microsc. Soc. Trans. VIII., 1860, pp. 59–71, 156–168.

—— **3.** On some undescribed species of Diatomaceæ. [1860.] Microsc. Soc. Trans. IX., 1861, pp. 5–9.

Norman, *J. M.* Beretning om en i Gudbrandsdalen fortagen botanisk reise. Nyt Mag. Naturvid. VI., 1851, pp. 212–291.

—— **2.** Conatus præmissus redactionis novæ generum nonnullorum Lichenum in organis fructificationis vel sporis fundatæ. Nyt Mag. Naturvid. VII., 1853, pp. 213–252.

—— **3.** Botanisk reise i et strög af kysten mellem Stavanger og Bergen fra c. 59° 12′ n. B. til c. 60° 8′ n. B. Nyt Mag. Naturvid. VIII., 1855, pp. 249–336.

—— **4.** Nouvelles observations de morphologie végétale. Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1858, pp. 105–141, 205–221 ; Edinb. Bot. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 154–156 ; Venezia, Atti, 1858–59, pp. 503–510.

—— **5.** Om en formeentlig ny Lavslægt. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 726–727.

—— **6.** Descriptio speciei novæ Lichenis, Tholurna dissimilis. Flora, XLIV., 1861, p. 409.

—— **7.** Smaatræk af Naturens Væxthusholdning, fornemlig inden den norske Floras gebet. Christiania, Forhandlinger, 1862, pp. 66–84.

—— **8.** Descriptio exactior Tholurnæ dissimilis. Botan. Zeitung, XXI., 1863, pp. 225–227.

Norman, *Mark W.* Description of the section of the upper greensand at the Undercliff, in the Isle of Wight. Geologist, 1858, pp. 480–484, 509–513.

—— **2.** Notes on the geology of White Cliff Bay, Isle of Wight. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 38–46.

Normand, ——. Observation sur deux jumeaux accolés dos à dos. Paris, Bull. Fac. Méd. VI., 1818, pp. 2–5.

Normandy, *A.* On the spheroidal state of water in steam boilers. Phil. Mag. VII., 1854, pp. 283–286.

Nörrenberg, ——. Gesetze des Gleichgewichts, auf eine neue Art entwickelt. Baumgartner, Zeitschrift, I., 1826, pp. 468–492 ; II., 1827, pp. 93–109 ; III, 1827, pp. 37–48, 182–200 ; V., 1829, pp. 180–209.

Nörrenberg, ——. **2.** Ueber die von Colladon beobachtete Ablenkung der Magnetnadel durch Reibungs - Electricität. Baumgartner, Zeitschrift, III., 1827, pp. 257–269.

—— **3.** Ueber den von Chladni so genannten Klirrton. Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 488–490.

—— **4.** Nur bei thermoelectrischen Strömen scheint die Ablenkung der Magnetnadel von der Länge des Leiters abzuhängen. Baumgartner, Zeitschrift, VI., 1829, pp. 435–437.

—— **5.** Bestimmung der Differenzialquotienten unbekannter Functionen. Baumgartner, Zeitschrift, VI., 1829, pp. 437–453.

—— **6.** Propriétés optiques des cristaux à deux axes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 150–153.

Norris, *Richard.* On the causes of various phenomena of attraction and adhesion, as exhibited in solid bodies, films, vesicles, liquid globules, and blood corpuscles. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 251–257.

—— **2.** On the stasis of the blood and exudation. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 258–262.

Norris, *Thad.* Remarks on a species of Osmerus taken in the Schuylkill, below Fairmont Dam. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 58–59.

Norris, *W.* On the stratification of minerals by Voltaic electricity. Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 146–147.

North, *E. D.* On microscopes with large angles of aperture. Silliman, Journ. XVII., 1854, pp. 221–231.

—— **2.** Binocular microscope. Silliman, Journ. XVIII., 1854, pp. 61–64.

—— **3.** On the so-called Fountain of Blood of Honduras. Silliman, Journ. XIX., 1855, p. 287.

North, *Elisha.* On fuel. Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 66–78.

North, *John.* Ueber Monstrositäten. (*Transl. from the* Lancet, 1840). Froriep, Notizen, XIV., 1840, col. 161–170.

North, *S. B.* Account of a Tornado at Mobile, Alabama, on the 24th of March 1840. Franklin Inst. Journ. XXVI., 1840, pp. 152–154.

Northampton, *Spencer Joshua Alwyne* (*Marquis of*). Description of the rocks which occur along a portion of the south coast of the Isle of Mull. [1819.] Geol. Soc. Trans. V., 1821, pp. 369–374.

—— **2.** Description of a peculiar species of Granite. Geol. Soc. Trans. II., 1823–28, pp. 329–330.

—— **3.** On Spirolinites in chalk and chalk-flints. Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 685–686.

Northcote, *Augustus Beauchamp.* On the brine-springs of Worcestershire. Phil. Mag. IX., 1855, pp. 27–35.

—— **2.** On the function of salt in agriculture. Phil. Mag. X., 1855, pp. 179–189; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 227–230.

—— **3.** On the constitution of allophane. Phil. Mag. XIII., 1857, pp. 338–345.

—— **4.** On the brine-springs of Cheshire. Phil. Mag. XIV., 1857, pp. 457–472; Pharmaceut. Journ. XVII, 1858, pp. 475–481.

—— **5.** On the constitution of thermophyllite. Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 263–265.

Northcote, *Augustus Beauchamp,* and *Arthur H.* **Church.** Analytical Notes. 1. On the action of caustic potash on the phosphates. 2. On the behaviour of some oxides with caustic potash in the presence of oxide of chromium. Chem. Soc. Journ. VI., 1854, pp. 53–54.

Northmore, *T.* Experiments on the remarkable effects which take place in the gases, by change in their habitudes, or elective attractions, when mechanically compressed. Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 368–374; Gehlen, Journ. I., 1806, pp. 527–538.

—— **2.** Experiments on condensed gases. Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 233–236.

Nortier, *H. Kloete.* Nog iets over Stoomsuiker. Haaxman, Tijdschrift, I., 1849, pp. 351–353.

—— **2.** Plantenslijm. Haaxman, Tijdschrift, IV., 1852, pp. 38–40.

—— **3.** Cortex Melambo sive Malambo. Haaxman, Tijdschrift, V., 1853, pp. 3–6.

Norton, *Edward.* Catalogue of several genera of the Tenthredinidæ in the United States. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 150–161.

—— **2.** Notice of the genus Selandria. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 219–223.

—— **3.** Descriptions of several of Harris's named Tenthredinidæ. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 223–224.

—— **4.** Notice of several new species of Tenthredinidæ. Philad. Entom. Soc. Proc. I., 1861–63, pp. 143–144.

—— **5.** A description of several new Hymenoptera. Philad. Entom. Soc. Proc. I., 1861–63, pp. 198–200.

—— **6.** On the synonyms of Cimbex Americana. Philad. Entom. Soc. Proc. I., 1861–63, pp. 201–202.

—— **7.** Catalogue of our species of Ophion, Anomalon, Paniscus, and Campoplex. Philad. Entom. Soc. Proc. I., 1861–63, pp. 357–368.

—— **8.** Catalogue of American species of Tenthredo, as arranged by Hartig. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. IX., 1863, pp. 116–122.

Norton, *Edward.* **9.** On the Hymenoptera of the genus Allantus in the United States. [1860.] Boston, Journ. Nat. Hist. VII., 1863, pp. 236–260.

Norton, *J.* Description of a percussion shell to explode at the bottom of the sea. Roy. Soc. Proc. IV., 1840, p. 248.

Norton, *John P.* On the ashes of oats. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), pp. 35–36.

—— **2.** On the composition of Slate Rocks, and the soils formed from them. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), pp. 38–39.

—— **3.** On the potato disease. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 281–284; IV., 1847, pp. 70–73.

—— **4.** On the analysis of the Oat. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 222–236, 318–333; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 257–266, 273–282, 289–296.

—— **5.** Account of some researches on the protein bodies of Peas and Almonds, and a body of a somewhat similar nature existing in Oats. Silliman, Journ. V., 1848, pp. 22–33.

—— **6.** On the value of soil-analyses, and the points to which especial attention should be directed. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 199–206.

—— **7.** On a new sand-bath, with water-bath and distilling apparatus attached. Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 52–56.

Norton, *W. A.* An inquiry into the constitution and mode of formation of the tails of Comets. Amer. Phil. Soc. Proc. III., 1843, pp. 108–111; Silliman, Journ. XLVI., 1844, pp. 104–129.

—— **2.** On terrestrial magnetism. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 1–12, 207–230; Roy. Soc. Proc. V., 1843–50, pp. 730–731.

—— **3.** On the diurnal variations in the declination of the magnetic needle and in the intensities of the horizontal and vertical magnetic forces. Silliman, Journ. VIII., 1849, pp. 35–55, 216–226, 350–364.

—— **4.** On the diurnal and annual variations in the declination of the magnetic needle, and in the horizontal and vertical magnetic intensities. Silliman, Journ. X., 1850, pp. 330–341.

—— **5.** On Ericsson's Hot air, or Caloric Engine. Silliman, Journ. XV., 1853, pp. 393–413.

—— **6.** On the periodic and occasional perturbations of the declination and directive force of the magnetic needle. Amer. Assoc. Proc. 1854, pp. 144–169.

—— **7.** On the physical constitution of the Sun and the cometary bodies. Amer. Assoc. Proc. 1854, pp. 161–169.

Norton, *W. A.* **8.** On the periodical variations of the declination and directive force of the magnetic needle. Silliman, Journ. XIX., 1855, pp. 183–211; XX., pp. 26–44.

—— **9.** On the physical constitution of Comets. Amer. Assoc. Proc. 1859, pp. 167–172.

—— **10.** On the dynamical condition of the head of a Comet. Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 86–103.

—— **11.** Theoretical determination of the dimensions of DONATI's Comet. Silliman, Journ. XXIX., 1860, pp. 79–81, 383–386; XXXII., 1861, pp. 54–71.

Norton, *W. A.*, and *A.* **Caswell.** Statement of the results of a set of observations in repetition of the FOUCAULT experiment. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 130–132.

Norwood, *J. G.* Permian in Illinois. Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 129–131.

Norwood, *J. G.*, and **Owen.** Description of a new fossil Fish, from the palæozoic rocks of Indiana. Silliman, Journ. I., 1846, pp. 367–371.

—— —— **2.** Description of a remarkable fossil Echinoderm, from the limestone formation of St. Louis, Missouri. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 225–228.

Norwood, *J. G.*, and *Henry* **Pratten.** Notice of Producti found in the Western States and Territories, with descriptions of twelve new species. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1855–58, pp. 5–22.

—— —— **2.** Notice of the genus Chonetes, as found in the Western States and Territories, with descriptions of eleven new species. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1855–58, pp. 23–32.

—— —— **3.** Notice of Fossils from the Carboniferous Series of the Western States, belonging to the genera Spirifer, Bellerophon, Pleurotomaria, Macrocheilus, Natica, and Loxonema, with descriptions of some new characteristic species. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1855–58, pp. 71–77.

Norwood, *T. W.* The comparative geology of Hotham, near South Cave, Yorkshire. Geologist, 1858, pp. 420–424, 472–479.

Norwood, *W. C.* Veratrum viride, American Hellebore. Charleston, Med. Journ. VII., 1852, pp. 765–772.

Nöschel, *A.* Geognostische Bemerkungen über die Steppengegend zwischen den Flüssen Samara, Wolga, Ural und Manytsch, bearbeitet und mit Anmerkungen und Zusätzen von G. von HELMERSEN versehen. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1847, col. 273–294.

Nöschel, *A.* **2.** Geognostiche Beiträge zur Kenntniss des permischen Systems und der Jura-Ablagerung im Orenburgischen und Busulukischen Kreise des Orenburgischen Gouvernements, und im Nikolajewschen Kreise des Saratowschen Gouvernements. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1852–53, pp. 252–332.

—— **3.** Bemerkungen über den Goktscha-See am Caucasus. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1854, pp. 67–104.

—— **4.** Bemerkungen über die naturhistorischen, insbesondere die geognostisch-hydrographischen Verhältnisse der Steppe zwischen den Flüssen Or und Turgai, Kumak und Syr-Darja:—mit einem Vorwort und Bemerkungen von G. von HELMERSEN. Beitr. Russ. Reich. XVIII., 1856, pp. 117–196.

Nose, ——. Vom Kryptischen des Dolomians am Niederrhein. Wetterau. Gesell. Annal. I., 1809, pp. 89–93.

—— **2.** Du Spinellane. (*Transl.*). Journ. des Mines, XXV., 1809, p. 318; Journ. de Phys. LXIX., 1809, p. 160; Nicholson, Journ. XXVI., 1810, pp. 339–340.

Nosek, *B.* Kalorický stroj. [The caloric engine.] Ziva, 1862, pp. 35–65.

Nossian, *Wilhelm.* Ueber das hygroscopische Verhalten mehrerer Stärkearten. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 41–50.

Notaris, *Giuseppe de.* Mantissa muscorum ad Floram Pedemontanam. Torino, Mem. Accad. XXXIX., 1836, pp. 211–258.

—— **2.** Specimen de Tortulis Italicis. Torino, Mem. Accad. XL., 1838, pp. 281–326.

—— **3.** Primitiæ hepaticologiæ Italicæ. Torino, Mem. Accad. I., 1839, pp. 287–354.

—— **4.** [Quattro nuove specie di alghe indigene del mare Ligustico.] Atti Scienz. Ital. 1840, pp. 200–201.

—— **5.** Micromycetes Italici novi vel minus cogniti. Dec. 1ª et 2ª. [1839.] Torino, Mem. Accad. III., 1841, pp. 55–82.

—— **6.** Algologiæ maris Ligustici specimen. Torino, Mem. Accad. IV., 1842, pp. 273–316.

—— **7.** Cenni sulla tribù de' Pirenomiceti sferiacei, e descrizione di alcuni generi spettanti alla medesima. Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 476–487; Parlatore, Giorn. Botan. I., 1844, pp. 322–335; Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 217–227.

—— **8.** Osservazioni sulla struttura della Giannania furcellata. Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 495–499.

—— **9.** [Cinque nuove specie di alghe del mare Ligustico.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 529–530.

—— **10.** [Cenni sulla vegetazione di una Conferva del golfo di Genova.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 530–531.

Notaris, *Giuseppe de.* **11.** Isias, novum Orchideum genus. [1842.] Torino, Mem. Accad. VI., 1844, pp. 413–414.

—— **12.** Sopra alcune Alghe del Mare Ligustico. Parlatore, Giorn. Botan. I., 1844, pp. 187–193, 311–322 ; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 42–47.

—— **13.** Nuovo genere della famiglia delle Fumariacee. Parlatore, Giorn. Botan. I., 1844, pp. 326–337.

—— **14.** Osservazioni su alcuni generi e specie della tribù de' Pirenomiceti sferiacei. Parlatore, Giorn. Botan. II., 1844, pp. 38–55.

—— **15.** Micromycetes Italici novi vel minus cogniti. Dec. 3ª et 4ª. [1842.] Torino, Mem. Accad. VII., 1845, pp. 1–30.

—— **16.** Profilo della famiglia degli Isteriacei. Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 575–583.

—— **17.** Prospetto delle Caliciee. Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 587–590.

—— **18.** Pallavicinia, nuovo genere della famiglia delle Solanacee. Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 599–600.

—— **19.** Frammenti Lichenografici. Parlatore, Giorn. Botan. I., 1846, pp. 174–224, 299–320.

—— **20.** Osservazioni sul genere Patellaria. Parlatore, Giorn. Botan. I., 1846, pp. 224–232.

—— **21.** Repertorium Floræ Ligusticæ. [1843.] Torino, Mem. Accad. VIII., 1846, pp. 1–90; IX., 1848, pp. 125–530.

—— **22.** Hortorum botanicorum plantæ novæ, et adnotationes in indicibus seminum a 1845 depositæ. Linnæa, XIX., 1847, pp. 380–410.

—— **23.** Monografia delle Escipule della Flora Italica. Torino, Mem. Accad. X., 1849, pp. 163–170.

—— **24.** Micromycetes Italici novi vel minus cogniti. Decas 5ª. [1845.] Torino, Mem. Accad. X., 1849, pp. 333–350.

—— **25.** Abrothallus, novum Lichenum genus. [1845.] Torino, Mem. Accad. X., 1849, pp. 351–354.

—— **26.** Saggio di monografia del genere Discosia della famiglia dei Pirenomiceti basidiospori. [1846.] Torino, Mem. Accad. X., 1849, pp. 355–364.

—— **27.** Nuovi caratteri di alcuni generi della tribù delle Parmeliacee, ed osservazioni sulla classificazione dei Licheni. [1847.] Torino, Mem. Accad. X., 1849, pp. 365–390.

—— **28.** Osservazioni sulla tribù delle Peltigeree. Torino, Mem. Accad. XII., 1852, pp. 123–140.

—— **29.** Osservazioni sul genere Sticta. [1850.] Torino, Mem. Accad. XII., 1852, pp. 141–160.

—— **30.** Index Seminum Reg. Hort. Bot. Genuensis, anno 1852. Novarum Graminearum Pentas. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1853, pp. 369–374.

Notaris, *Giuseppe de.* **31.** Micromycetes Italici novi vel minus cogniti. Dec. 6ª, 7ª, e 8ª. [1850.] Torino, Mem. Accad. XIII., 1853, pp. 95–126.

—— **32.** Jungermanniearum Americanarum pugillus. [1854.] Torino, Mem. Accad. XVI., 1857, pp. 211–238.

—— **33.** Micromycetes Italici novi vel minus cogniti. Dec. 9ª. Torino, Mem. Accad. XVI., 1857, pp. 457–471.

—— **34.** Musci Napoani, sive Muscorum ad flumen Napo in Columbia a clarissimo Osculati lectorum recensio. [1857.] Torino, Mem. Accad. XVIII., 1859, pp. 437–456.

—— **35.** Appunti per un nuovo censimento delle Epatiche Italiane. [1858.] Torino, Mem. Accad. XVIII., 1859, pp. 457–498.

—— **36.** Osservazioni su alcune specie di Aire Italiane. [1862.] Torino, Mem. Accad. XXI., 1864, pp. 377–382.

—— **37.** Appunti per un nuovo censimento delle Epatiche Italiane. [1863.] Torino, Mem. Accad. XXII., 1865, pp. 353–389.

Notaris, *Giuseppe de,* et *G.* **Balsamo-Crivelli.** Pugillus Muscorum Italiæ novorum vel minus cognitorum. Torino, Mem. Accad. XL., 1838, pp. 327–351.

Notaris, *Giuseppe de,* et *Vincenzo* **Cesati.** Index seminum Hort. Reg. Bot. Genuensis anno 1858. Isoëteos novæ descriptio. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1859, p. 381 ; Linnæa, XXX., 1859–60, pp. 740–747.

Notaris, *Giuseppe de,* et *A.* **Figari.** Agrostographiæ Ægyptiacæ fragmenta. [1851.] Torino, Mem. Accad. XII., 1852, pp. 245–262 ; XIV., 1854, pp. 317–392.

—— **2.** Nuovi materiali per l'Algologia del Mar Rosso. Torino, Mem. Accad. XIII., 1853, pp. 133–170.

Notcutt, *W. L.* Catalogue of plants observed in the neighbourhood of Fareham. Phytologist, II., 1845, pp. 201–216.

—— **2.** Remarks on certain plants growing near Fareham (Potamogeton crispum, Chenopodium murale, Fagus silvatica). Phytologist, II., 1846, pp. 490–494.

—— **3.** Remarks on the Banana in Navigator's Islands, on Achillea serrata, on Alyssum calycinium, and on Juncus diffusus. Phytologist, II., 1846, pp. 671–674.

Noton, *B.* Register of the Rain at Bombay, measured with Howard's Pluviometer daily at 7 a.m. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 111–115.

Nott, *J.* On a new Electrical Machine, and upon the electricity of the atmosphere. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), pp. 15–16.

Nott, *Josiah C.* A lecture on animal magnetism. Charleston, South. Journ. Med. I., 1846, pp. 261–289.

—— **2.** An examination into the health and longevity of the Southern sea-ports of the United States, with reference to the subject of Life-Insurance. Charleston, South. Journ. Med. II., 1847, pp. 1–19, 121–145.

—— **3.** An examination of the physical history of the Jews, in its bearings on the question of the Unity of the Races. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 98–107.

Nottebohme, ——. Ueber eiserne Säulen für Telegraphen-Leitungen. Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. II., 1855, pp. 132–134.

Nottelman, *H.* Waarneming eener langdurige verzwering in de linker liesch, met ontlasting eens langen, ronden worms. Tijdschr. Genootsch. Vis Unita, II., 1828, pp. 85–88.

Notus, ——. Découverte de la Strychnine au moyen du sulfo-cyanure de Potassium. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 192–194.

Nouel-Malingié, ——. Description de deux espèces nouvelles du genre Uredo. Lille, Mém. Soc. Sci., 1827–28, pp. 460–465.

—— **2.** Observations mycologiques. Lille, Mém. Soc. Sci. 1829–30, pp. 177–179.

Noulet, *J. B.* Observations géognostiques sur le bassin septentrional des Pyrénées. L'Institut, I., 1833, pp. 3–4.

—— **2.** Note sur une dent de Mastodonte. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1839–44, pp. 156–163.

—— **3.** Note sur le Pelobates cultripède, batracien anoure de la famille des Raniformes. Toulouse, Mém. Acad. I., 1844, pp. 142–145.

—— **4.** Mémoire sur quelques fossiles nouvelles, découvertes dans la région Aquitanique du bassin Sous-Pyrénéen. Toulouse, Mém. Acad. II., 1846, pp. 225–240.

—— **5.** Observations sur l'enroulement de la tige de l'Ipomée pourpre. Toulouse, Mém. Acad. V., 1849, pp. 257–261.

—— **6.** Note sur une monstruosité de Cirse lancéolé. Toulouse, Mém. Acad. V., 1849, pp. 388–391.

—— **7.** Note sur une nouvelle espèce de Pachyderme fossile du genre Lophiodon (L. Lautricense.) Toulouse, Mém. Acad. I., 1851, pp. 245–250.

—— **8.** Note sur les dépôts pléistocènes des vallées Sous-Pyrénéennes et sur les fossiles qui ont été retirés. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1854, pp. 125–133.

—— **9.** Rapport sur un mémoire de M. Timbal-Lagrave, intitulé: Hybrides d'Orchis et hybrides d'Orchis et de Serapias. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1854, pp. 276–281.

Noulet, *J. B.* **10.** Note sur des restes de cheval et de cerf, découverts à Toulouse. Toulouse, Mém. Acad. V., 1855, pp. 156–158.

—— **11.** Description de l'Unio Rouxii, espèce fossile nouvelle. Toulouse, Mém. Acad. V., 1855, pp. 159–164.

—— **12.** Note sur les Helix Cocquii et Tournalii, coquilles fossiles de la formation miocène. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 185–188.

—— **13.** Du terrain éocène supérieur considéré comme l'un des étages constitutifs des Pyrénées. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 1007–1010; Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 277–284.

—— **14.** Note sur une mandibule de Mastodonte à dents étroites (M. angustidens), retirée de la molasse Sous-Pyrénéene. Toulouse, Mém. Acad. II., 1858, pp. 15–18.

—— **15.** De l'âge géologique de la formation lacustrine de Narbonne et de Sigean (Aude). Toulouse, Mém. Acad. II., 1858, pp. 412–422.

—— **16.** Note sur des ossements fossiles découverts près de Toulouse (Haute-Garonne). Toulouse, Mém. Acad. III., 1859, pp. 440–442.

—— **17.** Sur un dépôt alluvien, renfermant des restes d'animaux éteints, mêlés à des cailloux façonnés de main d'homme, découvert à Clermont près de Toulouse (Haute-Garonne). Toulouse, Mém. Acad. IV., 1860, pp. 265–284.

—— **18.** Fossiles de la molasse et du calcaire d'eau douce (éocène supérieur) de Briatexte (Tarn). Toulouse, Mém. Acad. IV., 1860, pp. 405–409.

—— **19.** De la répartition stratigraphique des corps organisés fossiles, dans le terrain tertiaire moyen ou miocène d'eau douce du sud-ouest de la France, d'après les gisements des bassins de la Garonne et de l'Ariége. Toulouse, Mém. Acad. V., 1861, pp. 125–170.

—— **20.** De la division des êtres naturels, d'après Raymond de Sebonde. Toulouse, Mém. Acad. V., 1861, pp. 290–305.

—— **21.** Lettre à M. Lartet, sur le calcaire lacustre miocène de Narbonne, et sur la mollasse fluviale, également miocène, du bassin de Perpignan. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 705–707.

—— **22.** Étude sur les fossiles du terrain éocène supérieur du bassin de l'Agout (Tarn). Toulouse, Mém. Acad. I., 1863, pp. 181–214.

Noulin, ——. Ueber die Veränderungen, welche die Europäischen Hausthiere erlitten haben, die in die Aequatorialgegenden der neuen Welt verpflanzt worden sind. Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 145–149.

Nourse, *Wm. E. C.* On the colours of leaves and petals. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 16–19.

Nourse, *Wm. E. C.* **2.** Researches on the colours of leaves and petals. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 115–117.

—— **3.** On the colours of leaves and plants. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2) pp. 138–139.

—— **4.** On the habits and instincts of the Chameleon. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 153–155.

Nouvion, *Victor de.* Reise von Gothenburg nach Stockholm auf dem Götha-Canal. Lüdde, Zeits. f. Erdk. I., 1842, pp. 140–163, 247–266.

Novara, *Domenico.* Gravidanza extra-uterina d'una bambina felicemente estratta viva mediante la sezione addominale. Brera, Giorn. Med. Prat. X., 1816, pp. 215–232; Journ. de Méd. XV., 1822, pp. 52–53.

Novella, *Ed.*, y *Antonio* **Aguilar.** Observaciones del planeta Neptuno, verificadas en el Real Observatorio de Madrid con el circulo meridiano de Repsold. Madrid, Revista, VI., 1856, pp. 264–267.

Novi, *Giuseppe.* Sopra le transformazioni generali di date funzioni. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 517–527.

—— **2.** Sul moto dei proietti nell' anima delle bocche da fuoco. Tortolini, Annali, V., 1854, pp. 365–408.

—— **3.** Uso del salaccio delle nitriere e polveriere nell' agricoltura, nella pastorizia, e nelle arti. Napoli, Atti Ist. Incorr. VIII., 1855, pp. 165–202.

Novotnỳ, *Fr.* Mlži v Čechách žijící. (Bohemian Mussels.) Ziva, 1862, pp. 97–134.

Nowak, *Alois.* Meteorologische Studie über gewisse Schlammstellen in grossen Höhen. Prag, Sitzungsber., 1861, pp. 60–70.

—— **2.** Ueber das Todte Meer. Prag, Sitzungsber. 1862, pp. 27–30.

—— **3.** Ueber die Gewitter. Prag, Sitzungsber. 1862, pp. 78–87.

—— **4.** Das Mittelländische Meer und der Ocean überhaupt gegenüber der Verdunstung. Lotos, XIII., 1863, pp. 116–120, 137–144, 155–160, 169–175.

—— **5.** Hydrologisch-meteorologische Studie über das Kaspische Meer und die Verdünstung. Prag, Sitzungsber. 1863 (*Bd.* 2), pp. 13–23.

Nowell, *John.* On the action of Muriatic Acid on Sugar, and the nature of its principles. Nicholson, Journ. XXXII., 1812, pp. 216–226.

Nowicki, *Constantin von.* Die Steinkohlenbecken in der Gegend von Schlan und Rakonitz. Lotos, III.. 1853, pp. 104–112.

—— **2.** Vorkommen des Zinnsteines bei Schlaggenwald und Schönfeld. Lotos, VII., 1857, pp. 106–112.

—— **3.** Der neue Kupfererz-Aufschluss im Danielstollen bei Eibenberg nächst Graslitz in Böhmen. Wien, Geol. Jahrb. X., 1859, pp. 349–351.

Noyer, ——. Ueber die zu Cayenne unter dem Namen "La Barre" bekannte, und von den Indianern in Guiana "Pororoca" genannte Flutherscheinung. (*Transl.*) Poggend. Annal. II., 1824, pp. 427–434.

—— **2.** Remarques sur le Cochon marron, ses habitudes, et ses différences avec le Pécari ou Patira de la Guyane. Paris, Mém. Soc. Linn. IV., 1826, pp. 226–232.

—— **3.** Notice sur les Couroumous ou Vautours de la Guyane. Férussac, Bull. Sci. Nat. XII., 1827, pp. 129–131.

—— **4.** Notice sur les habitudes du Caïman. [1826.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 331–332.

Noyon, ——, et **Leclerc.** Notice sur la construction du pont suspendu de Saint-Christophe (sur le Scorff), près Lorient. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XX., 1850, pp. 265–336.

Nozo, *A.*, et *O.* **Geoffroy.** Expériences sur les conditions d'établissement des cheminées de locomotives. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1863, pp. 446–469.

Nugent, *Nicholas.* Account of the Pitch Lake of the island of Trinidad. Geol. Soc. Trans. I., 1811, pp. 63–76; Gilbert, Annal. XLVII., 1814, pp. 184–193; Nicholsou, Journ. XXXII., 1812, pp. 200–211; Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 161–170.

—— **2.** An account of "the Sulphur" or "Souffrière" of the island of Montserrat. Geol. Soc. Trans. I., 1811, pp. 185–190; Gilbert, Annal. XLVII., 1814, pp. 194–200; Journ. des Mines, XXXII., 1812, pp. 225–231; Nicholson, Journ. XXXII., 1812, pp. 296–300; Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 183–186.

—— **3.** Notices of Geology in the West Indies. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 140–142.

—— **4.** A sketch of the Geology of the island of Antigua. [1819.] Geol. Soc. Trans. V., 1821, pp. 459–475.

Nugent, *P. R.* A new theory, pointing out the situation of the magnetic poles, and a method of discovering the longitude. Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 378–392.

Nuhn, *A.* Ueber die neue Zungendrüse. Müller, Archiv, 1845, pp. 465–466.

—— **2.** Ueber die Verbindung der Saugadern mit den Venen. Müller, Archiv, 1848, pp. 173–181.

—— **3.** Versuche an einem Enthaupteten, nebst erläuternden Versuchen an Thieren. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, III., 1853, pp. 123–135.

—— **4.** Ueber die Bildung der Absonderungsflüssigkeiten überhaupt und der Galle insbesondere. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1857–59, pp. 24–26, 39–45.

Nuhn, *A.* **5.** Ueber die Lage des vordern Mittelfells. Heidelberg, Verhand. Nat. Med. Ver. 1859–60, pp. 13–16.

Nulty, *Eugenius.* Solution of a general case of the simple Pendulum. [1818.] Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1825, pp. 466–477.

—— **2.** A remarkable arrangement of numbers constituting a Magic Cyclovolute. [1834.] Amer. Phil. Soc. Trans. V., 1837, pp. 205–208.

—— **3.** New formulæ relative to Comets. [1838.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1839, pp. 275–296.

—— **4.** Supplementary note on the construction and different forms of the Magic Cyclovolute. [1844.] Amer. Phil. Soc. Trans. X., 1853, pp. 17–26.

Nulty, *Owen.* Investigation of a theorem, proposed by Dr. Rittenhouse, respecting the summation of the several powers of the sines; with its application to the problem of a pendulum vibrating in circular arcs. [1816.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, pp. 395–400.

Numan, *A.* Waarnemingen omtrent het langdurig verblijf boven den gewonen dragtijd van gestorvene jongen bij de Moeder-dieren. Amsterdam, N. Verhand. III., 1831, pp. 27–71.

—— **2.** Beschrijving van een misvormd Schaap, met overtolligheid van deelen. Amsterdam, N. Verhand. IV., 1833, pp. 1–56.

—— **3.** Waarnemingen omtrent de Horzel-Maskers, welke in de maag van het Paard huisvesten. Amsterdam, N. Verhand. IV., 1833, pp. 139–280; Gurlt, Mag. Ges. Thierheilk. IV., 1838, pp. 1–111.

—— **4.** Scheikundig onderzoek der urin van een varken. Mulder, Archief, II., 1834, pp. 221–243.

—— **5.** Over de periodische ontlasting van bloed uit de geslachtsdeelen bij sommige huisdieren, bepaaldelijk bij de Koe; en beschouwing van dit verschijnsel, in betrekking tot de menstruatie der vrouw. Hoeven en Vreise, Tijdschrift, IV., 1837, pp. 334–358; Froriep, Notizen, VII., 1838, col. 273–280, 293–296; Miquel, Bull. 1838, pp. 91–93.

—— **6.** Beschrijving van een grootendeels dubbeld kalfs-monster. Amsterdam, N. Verhand. VII., 1838, pp. 163–226.

—— **7.** Over wormen, voorkomende in de oogen van sommige dieren en den mensch, vergezeld van een waarneming omtrent een, tot dus ver niet beschreven, worm, verwijderd uit het oog van een Paard door de opening van het hoornvlies. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, VII., 1840, pp. 358–390.

—— **8.** Drietal Waarnemingen, betrekkelijk de dolheid bij den hond. Amsterdam, N. Verhand. X., 1844, pp. 113–156.

Numan, *A.* **9.** Over den invloed der Maan in hare verschillende standen op het voorttellingsvermogen der dieren. Amsterdam, Het Instituut, 1846, pp. 38–61.

—— **10.** Bijdrage tot de ontleedkundige en physiologische kennis der Horens van het Rundvee. Amsterdam, N. Verhand. XIII., 1848, pp. 185–266.

—— **11.** Over den Veelkop-Blaasvorm der Hersenen (Polycephalus [Cœnurus] cerebralis). Amsterdam, Verhand. III., 1850, pp. 225–300.

—— **12.** Bijdrage tot de kennis van de schaapsneushorzel (Œstrus nasalis ovinus). [1850.] Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. IV., 1851, pp. 133–152.

—— **13.** Ontaarding in vet of steatosis et buitengewone vergrooting der Slaapspieren, bij een jonggeboren kalf. Amsterdam, Verhand. IV., 1851, pp. 57–68.

Nunn, *T. W.* Uterus unicornis. Pathol. Soc. Trans. X., 1858–59, p. 200.

Nunneley, *Thomas.* A description of the internal structure of various Limaces found in the neighbourhood of Leeds. Leeds, Trans. Phil. Soc. I., 1837, pp. 41–79.

—— **2.** An experimental inquiry into the effects of hydrocyanic acid produced upon animal life. Prov. Med. Surg. Assoc. Trans. XV., 1847, pp. 1–92, 362–372; Edinb. Med. Surg. Journ. LXXIII., 1850, pp. 132–160.

—— **3.** On Anæsthesia and Anæsthetic substances generally; being an experimental inquiry into their nature, properties, and action, their comparative value and danger, and the best means of counteracting the effect of an over-dose. Edinb. Med. Surg. Journ. LXXII., 1849, pp. 343–395.

—— **4.** On the form of the Eyeball, and the relative position of the entrance of the optic nerve into it in different animals. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 139–141.

—— **5.** On the form, density, and structure of the crystalline lens. Journ. Microsc. Sci. VI., 1858, pp. 136–153.

—— **6.** On the structure of the retina. Journ. Microsc. Sci. VI., 1858, pp. 217–241.

—— **7.** Congenital malformation of the eyes in three children of one family. Med. Chir. Soc. Trans. XLV., 1862, pp. 43–45.

—— **8.** Aorta freely communicating with both ventricles, and these with each other. Pathol. Soc. Trans. XIII., 1862, pp. 42–44.

Nuricsány, *J.*, und *R.* **Spangler.** Analyse des Mineralwassers zu Roggendorf (Banat). Wien, Sitz. Ber. XIV., 1854, pp. 121–125.

Nürnberger, ——. Ueber Latour's Experimente, die Unverletzlichkeit des menschlichen Körpers in höherer Temperatur betreffend. Hermbstädt, Bulletin, X., 1812, pp. 256–258.

Nürnberger, ——. **2.** Betrachtungen über die Methode der kleinsten Quadrate. Görlitz, Abhandl. I., 1827, pp. 22–31.

—— **3.** Ueber das Zerfallen unseres Planetensystems in zwei grosse Gruppen. Görlitz, Abhandl. I. (*Hft.* 2), 1827, pp. 3–15.

—— **4.** Auflösung eines schweren algebraischen Problems. Baumgartner, Zeitschr. IV., 1828, pp. 76–81.

—— **5.** Aphorismen zur Theorie und Praxis der Blitzableiter. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 600–605.

—— **6.** Das Himmelsgeheimniss. Mitau, Sendung. Kurländ. Gesell. II., 1845, pp. 17–24.

Nursey, *Perry F.* On the superheating of steam, and the various apparatus employed therein. Engineers' Soc. Trans. 1861, pp. 36–56.

—— **2.** On Steam-boiler explosions. Engineers' Soc. Trans. 1863, pp. 1–35.

Nüscheler, *Adolph.* Einige Worte über die Bedeutung der pathologischen Veränderungen im Gelenkknorpel. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1855, pp. 126–142.

Nussbaum, *Joh. Nep.* Die Cornea artificialis als Substitut für die Transplantatio corneæ empfohlen. Siebold und Kölliker, Zeitschr. V., 1854, pp. 179–187.

Nusser, *Martin.* Ganglion des Nervus hypoglossus der linken Seite an einem männlichen Leichnam gefunden. Froriep, Notizen, XXXVIII., 1833, col. 8–10.

—— **2.** Vergleichende Darstellung der menschlichen Rückenmuskeln. Basel, Bericht, I., 1835, pp. 20–24.

—— **3.** Ueber die Schädelbildung des Crocodils. Basel, Bericht, V., 1843, pp. 216–236.

—— **4.** Ueber den Mechanismus der Kinnladen. Basel, Bericht, VI., 1844, pp. 74–94.

Nüsslein, *F. A.* Ueber die Begründung eines natürlichen Systems der Mineralogie. Oken, Isis, 1819, col. 1610–1614.

Nuthall, *W. F.* A list of Woods indigenous to Arracan. India, Agric. Soc. Journ. IV., 1845 (*pt.* 2), pp. 13–19.

Nutt, *Rush.* On the origin, extension, and continuance of Prairies. Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 40–45.

—— **2.** Miscellaneous geological topics relating to the lower part of the vale of Mississippi; alluvion by rain; up-filling and extension of valleys; subsidence of the sea; original vale of the river, with its wings and present channel. Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 49–65.

Nuttall, *Thomas.* Observations on the genus Eriogonum, and the natural order Polygoneæ of Jussieu. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 24–31, 33–37.

Nuttall, *Thomas.* **2.** An account of two new genera (Crypta, Hemianthus) of Plants, and of a species of Tillæa and Limosella, recently discovered on the banks of the Delaware, in the vicinity of Philadelphia. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 111–123.

—— **3.** Description of Collinsia, a new genus of plants. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 189–192.

—— **4.** Observations on the geological structure of the valley of the Mississippi. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1821, pp. 14–52.

—— **5.** A description of some new species of plants, recently introduced into the gardens of Philadelphia, from the Arkansas territory. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1821, pp. 114–123.

—— **6.** Descriptions of rare plants, recently introduced into the gardens of Philadelphia. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1821, pp. 179–182.

—— **7.** Thoughts on the proximate cause of fecundation in vegetables. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1822, pp. 254–259; Froriep, Notizen, IV., 1823, col. 308–310.

—— **8.** A catalogue of a collection of plants, made in East Florida, 1821. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 286–304.

—— **9.** Observations on the serpentine rocks of Hoboken, in New Jersey, and on the minerals which they contain. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 18–23.

—— **10.** Observations and geological remarks on the minerals of Patterson and the valley of Sparta, in New Jersey. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 239–248.

—— **11.** Observations on the genus Oryzopsis. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1823, pp. 125–128.

—— **12.** Remarks on the species of Corallorhiza, indigenous to the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. III., 1823, pp. 135–139.

—— **13.** Description of two new genera of the natural order Cruciferæ. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. V., 1825, pp. 132–135.

—— **14.** Observations on a species of Anemone, of the section Pulsatilla, indigenous to the United States. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. V., 1825, pp. 158–159.

—— **15.** Remarks and inquiries concerning the Birds of Massachusetts. [1831.] Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1833, pp. 91–106.

—— **16.** Description of a new species of Sarracenia (S. calceolata). [1830.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1834, pp. 49–51.

Nuttall, *Thomas.* **17.** A description of some of the rarer or little known plants indigenous to the United States, from the dried specimens in the Herbarium of the Academy of Natural Sciences in Philadelphia. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VII., 1834, pp. 61–115.

—— **18.** Collection towards a Flora of the territory of Arkansas. [1834.] Amer. Phil. Soc. Trans. V., 1837, pp. 139–204.

—— **19.** On a new species of Tacca. American Journ. Pharm. III., 1838, pp. 305–308.

—— **20.** On two new genera of Californian plants. Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 136–139.

—— **21.** Descriptions of new species and genera of plants in the natural order of the Compositæ, collected in a tour across the continent to the Pacific, a residence in Oregon, and a visit to the Sandwich Islands and Upper California during the years 1834–35. [1840.] Amer. Phil. Soc. Trans. VII., 1841, pp. 283–454.

—— **22.** Description and notices of new or rare plants in the natural orders Lobeliaceæ, Campanulaceæ, Vaccineæ, Ericaceæ, collected in a journey over the continent of North America, and during a visit to the Sandwich Islands and Upper California. [1841.] Amer. Phil. Soc. Trans. VIII., 1843, pp. 251–272.

—— **23.** On Simmondsia, a new genus of plants from California. Hooker, Lond. Journ. Bot. III., 1844, pp. 400–401.

—— **24.** Descriptions of plants collected by Dr. William GAMBEL, in the Rocky Mountains and Upper California. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1847–50, pp. 149–189; Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. III., 1848–49, pp. 7–26.

—— **25.** Descriptions of and observations on some species of Rhododendron, collected in Assam and Bootan by T. J. BOOTH. Hooker, Journ. Bot. V., 1853, pp. 353–367.

—— **26.** Description of a new species of Rhododendron from Bootan, in India (R. Kendrikii). Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 10–11.

Nuttall, *Thomas,* and *N. B.* **Wyeth.** A catalogue of a collection of plants made chiefly in the valleys of the Rocky Mountains or Northern Andes, towards the sources of the Columbia River. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VII., 1834, pp. 5–60.

Nyblæus, *O.* Förteckning öfver Stockholmstraktens Coleoptrer. Stockholm, Akad. Handl. 1840, pp. 201–220.

Nyegaard (*Capitain*). [Topographische] Messungen in und bei Lübeck im September 1833. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 7–14.

Nylander, *A. Edwin.* Laf-vegetationen uti Savolaks. [1856.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. 1857 (*Notiser*), pp. 61–76.

—— **2.** Ålands Laf-vegetation. Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. 1857 (*Notiser*), pp. 77–93.

Nylander, *A. Edwin.* **3.** Ny art af Lafslägtet Platysma. Stockholm, Öfversigt, XIX., 1862, p. 227.

Nylander, *Frederick.* Eriophori monographia. [1846.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. III., 1852, pp. 1–23.

Nylander, *William.* Adnotationes in monographiam Formicarum borealium Europæ. [1846.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847, pp. 875–944, 1041–1062; III., pp. 25–48.

—— **2.** Mutillidæ, Scoliidæ, et Sapygidæ boreales. Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847 (*Notiser*, I., 1848), pp. 7–30.

—— **3.** Adnotationes in expositionem monographicam Apum borealium. Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847 (*Notiser*, I., 1848), pp. 165–282.

—— **4.** [Strödda anteckningar. 1. Forsök att bestämma LINNE's Svenska arter af slägtet Formica. 2. En ovanlig form af Gryllus pedestris, *L.*] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. II., 1847 (*Notiser*, I., 1848), pp. 289–306.

—— **5.** Remarks on Arn. FÖRSTER's "Hymenopterologische Studien." Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 126–129.

—— **6.** Conspectus Floræ Helsingforsiensis. [1850.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. III., 1852 (*Notiser*, II.), pp. 9–70, 203–224.

—— **7.** Animadversiones circa distributionem plantarum in Fennia. [1850.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. III., 1852 (*Notiser*, II), pp. 71–91.

—— **8.** Supplementum adnotationum in expositionem "Apum borealium." [1850.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. III., 1852 (*Notiser*, II.), pp. 93–107.

—— **9.** Collectanea in Floram Karelicam. [1850.] Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. III., 1852 (*Notiser*, II.), pp. 109–201.

—— **10.** Revisio synoptica Apum borealium, comparatis speciebus Europæ mediæ. Helsingfors, Acta Soc. Sci. Fenn. III., 1852 (*Notiser*, II.), pp. 225–286.

—— **11.** Lichenes Algerienses novi. Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1853, pp. 314–320.

—— **12.** Essai d'une nouvelle classification des Lichens. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. II., 1854, pp. 5–16.

—— **13.** Études sur les Lichens de l'Algérie. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. II., 1854, pp. 305–344.

—— **14.** Note sur le mâle du Pysche helix, *Sieb.* Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. 335–339.

—— **15.** Sur les fascicules de Lichens d'Europe publiés par M. le Dr. HEPP. Observations critiques. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 319–329.

Nylander, *William.* **16.** Additamentum in Floram Cryptogamicam Chilensem: Lichenes præcipue saxicolæ. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1855, pp. 145–187.

—— **17.** Animadversiones quædam lichenographicæ. Flora, XXXVIII., 1855, pp. 481–482.

—— **18.** Südamericanische Flechten, gesammelt durch W. Lechler. Flora, XXXVIII., 1855, pp. 673–675.

—— **19.** Om den systematiska skillnaden emellan svampar och lafvar. Stockholm, Öfversigt, XII., 1855, pp. 7–11.

—— **20.** Synopsis des Formicides de France et d'Algérie. Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1856, pp. 51–109.

—— **21.** Prodromus Lichenographiæ Galliæ et Algeriæ. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, I., 1856, pp. 249–467.

—— **22.** Synopsis du genre Arthonia. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. IV., 1856, pp. 85–104.

—— **23.** Genus familiæ Apidarum Heriades, synopsi monographica expositum. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. IV., 1856, pp. 105–112.

—— **24.** Animadversiones adhuc quædam Lichenographicæ. Flora, XXXIX., 1856, pp. 577–579.

—— **25.** Description de Formica gracilescens (*sp. n.*). Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. xxviii–xxix.

—— **26.** Sur les Formicides du Mont-Dore. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. lxxviii–lxxix.

—— **27.** Note sur les Lichens recueillis en Auvergne, en Juillet 1856. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 548–552.

—— **28.** Énumération générale des Lichens, avec l'indication sommaire de leur distribution géographique. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. V., 1857, pp. 85–146, 332–339.

—— **29.** De Fungillis binis lichenicolis observatio. Flora, XL., 1857, p. 688; Fries, Botan. Notiser, 1857, pp. 83–84.

—— **30.** De Stereocâulis et Pilophoris commentatio, auctore Th. Fries: Recensio. Fries, Botan. Notiser, 1857, pp. 165–167.

—— **31.** Sur la diffusion de quelques espèces de Lichens. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 371–374.

—— **32.** Expositio synoptica Pyrenocarpeorum. Maine et Loire, Mém. Soc. Acad. IV., 1858, pp. 5–88.

—— **33.** Circa Stereocaula adhuc observationes quædam. Flora, XLI., 1858, pp. 115–117.

—— **34.** Animadversiones circa Collemaceos quosdam. Flora, XLI., 1858, pp. 337–338.

—— **35.** Lichenes collecti in Mexico a Fr. Müller. Flora, XLI., 1858, pp. 377–386.

Nylander, *William.* **36.** De Chlorangio Jussufii, *Lnk.*, *Müll.*, animadversio. Flora, XLI., 1858, pp. 489–500.

—— **37.** Lichenes in regionibus exoticis quibusdam vigentes, cum synopticis enumerationibus. Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1859, pp. 205–264.

—— **38.** Prodromus expositionis Lichenum Novæ Caledoniæ. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1859, pp. 280–283.

—— **39.** Dispositio Psoromatum et Pannariarum. Ann. Sci. Nat. XII. (*Bot.*), 1859, pp. 293–295.

—— **40.** De Calicieis aliquid. Flora, XLII., 1859, pp. 43–45.

—— **41.** Adhuc circa Stereocaula quædam. Flora, XLII., 1859, pp. 215–218.

—— **42.** De membrana interiore thecarum apud Lichenes. Flora, XLII., 1859, pp. 625–626.

—— **43.** De Stictis et Stictinis adnotatio. Flora, XLIII., 1860, pp. 65–66.

—— **44.** Conspectus Umbilicariarum. Flora, XLIII., 1860, pp. 417–418.

—— **45.** De Lichenibus nonnullis Europæis. Flora, XLIII., 1860, pp. 545–547.

—— **46.** Novitiæ quædam Licheneæ Norvegicæ. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 295–297.

—— **47.** Notula circa Spermosiram et Nodulariam Algarum genera. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1861, p. 36.

—— **48.** Expositio Lichenum Novæ-Caledoniæ. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1861, pp. 37–54.

—— **49.** Additamentum ad Lichenographiam Andium Boliviensium. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1861, pp. 365–382.

—— **50.** Grana quædam botanica parva. Botan. Zeitung, XIX., 1861, p. 142.

—— **51.** Animadversiones quædam circa A. von Krempelhuber: "Die Lichenen Flora Baierns, Regensb. 1861." Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 337–338.

—— **52.** Circa Th. M. Fries, "Genera Heterolichenum Europæa recognita" animadversiones. Flora, XLIV., 1861, pp. 132–134.

—— **53.** Circa Th. M. Fries, "Lichenes Arctoi" animadversiones. Flora, XLIV., 1861, pp. 369–372.

—— **54.** Circa historiam Lichenographiæ observatiuncula. Flora, XLIV., 1861, pp. 513–514.

—— **55.** Circa scripta Friesiana adhuc animadversiones. Flora, XLIV., 1861, pp. 529–533.

—— **56.** Conspectus Squamariarum. Flora, XLIV., 1861, pp. 716–718.

—— **57.** Lichenes adnotati in Armorica, ad Pornic. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 753–759.

—— **58.** Quelques observations sur le genre Cœnogonium. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1862, pp. 83–96.

Nylander, *William.* **59.** Circa Lichenes ferricolas notula. Botan. Zeitung, XX., 1862, p. 319.

—— **60.** Expositio synoptica generis Cœnogonii. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 177–178.

—— **61.** Tylophoron et Parathelium, genera Lichenum nova. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 278–279.

—— **62.** Circa genus Aporiam, *Dub.*, notula. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 279–280.

—— **63.** De scriptis Friesianis novæ animadversiones. Flora, XLV., 1862, pp. 27–30.

—— **64.** Circa Parmeliam colpodem. Flora, XLV., 1862, pp. 71–73.

—— **65.** Ad lichenographiam Grœnlandiæ quædam addenda. Flora, XLV., 1862, pp. 81–83.

—— **66.** Quænam sunt in Lichenibus sporæ maturæ. Flora, XLV., 1862, pp. 257–259.

—— **67.** Note sur un nouveau Lichen. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, p. 262.

—— **68.** Adhuc circa Parmeliam colpodem. Flora, XLV., 1862, pp. 321–322.

—— **69.** De novissimo opere Friesiano. Flora, XLV., 1862, pp. 337–343.

—— **70.** De momento characteris spermogoniorum notula. Flora, XLV., 1862, pp. 353–355.

—— **71.** Circa variabilitatem sporarum in Lichenibus notula. Flora, XLV., 1862, pp. 396–397.

—— **72.** De Lecideis quibusdam Europæis observationes (Lecidea Arnoldii, L. fuscorubens, L. anomaloides). Flora, XLV., 1862, pp. 463–464.

—— **73.** De Lichenibus quibusdam Guineensibus. Flora, XLV., 1862, pp. 474–475.

—— **74.** De gonidiis Lichenum observationes quædam. Flora, XLV., 1862, pp. 529–530.

—— **75.** Circa Lichenes regionis alpinæ Delphinatus observationes. Paris, Bull. Soc. Bot. X., 1863, pp. 258–269.

—— **76.** Adhuc de Lichenibus quibusdam Guineensibus. Flora, XLVI., 1863, p. 265.

—— **77.** Lichenes quidam Scandinavici novi. Flora, XLVI., 1863, pp. 305–307.

—— **78.** Circa germinationem Agarici campestris, *L.* Flora, XLVI., 1863, pp. 307–308.

—— **79.** Sphæriæ quædam Scandinavicæ novæ (Sphæria vicinula, Sph. pruniformis, Sph. sorbina, Sph. dacrymycella). Flora, XLVI., 1863, pp. 321–322.

Nylander, *William,* et *Th. M.* **Fries.** De genere Stereocaulorum quæstiones. Fries, Botan. Notiser, 1857, pp. 164–167.

Nyman, *Carl Frederic.* Bidrag till Gottlands Flora. Stockholm, Acad. Handl. 1840, pp. 123–152.

—— **2.** Observationes in Floram Siculam. Linnæa, XVIII., 1844, pp. 625–663.

Nyman, *Carl Frederic.* **3.** Om Maltas vårvegetation. Stockholm, Öfversigt, II., 1845, pp. 99–104.

—— **4.** Om Siciliens Flora särdeles med hänsyn till Skandinaviens. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 457–488.

—— **5.** En ny art af slägtet Astrocarpus (A. cochlearifolius). Stockholm, Öfversigt, XVIII., 1861, pp. 191–193.

Nyst, *Frédéric.* Nouveau ventilateur pour l'aérage des mines. Cuyper, Revue Univ. VII., 1860, pp. 326–336; Der Civilingenieur, VII., 1861, col. 110–115; Dingler, Polytechn. Journ. CLVII., 1860, pp. 418–427.

Nyst, *H.* Nouvelle espèce de moule (Mytilus cochleatus) trouvée à Anvers. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 235–236.

—— **2.** Sur le nouveau genre Trigonocœlia. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 347–348.

—— **3.** Sur une Cyrène et sur une Cancellaire inédites. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1838, pp. 113–116.

—— **4.** Sur deux coquilles Mexicaines, appartenant aux genres Pupa et Helix. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 343–345.

—— **5.** Additions à la faune conchyliologique des terrains tertiaires de Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842, pp. 439–451.

—— **6.** Sur les coquilles fossiles de la province d'Anvers. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 451–455.

—— **7.** Notice sur deux coquilles Colombiennes du genre Bulimus (B. fulminans, B. Funckii). Liège, Mém. Soc. Sci. I., 1843, pp. 261–262.

—— **8.** Description des coquilles et des polypiers fossiles des terrains tertiaires de la Belgique. Bruxelles, Mémoires Couronn. XVII., 1843–44.

—— **9.** Sur quelques Bulimes nouveaux ou peu connus. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845 (*pte.* 2), pp. 146–153.

—— **10.** Description de deux Bulimes nouveaux de la Colombie (B. Venezuelensis et B. coloratus). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845, pp. 227–229.

—— **11.** Sur deux coquilles nouvelles du genre Crassatelle (C. astarteïformis, C. Bronnii), suivie d'un tableau des espèces vivantes et fossiles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847 (*pte.* 2), pp. 116–130.

—— **12.** Tableau synoptique et synonymique des espèces vivantes et fossiles de la famille des Arcacés, avec l'indication des dépôts dans lesquels elles out été recueillies. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXII., 1848.

—— **13.** Description succincte d'un nouveau mollusque marin des rives de l'Escaut. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXII., 1855 (*pte.* 2), pp. 435–437.

Nyst, *H.* **14.** Sur la découverte d'ossements fossiles, faite à Saint-Nicolas. (Rapport.) Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1859, pp. 107–109.

—— **15.** Notice sur une coquille du genre Cyrène, découverte dans les extractions du puits artésien d'Ostende, à la profondeur de 26 mètres, 30, à 31 mètres, 40. Anvers, Bull. Soc. Paléont. I., 1859, pp. 27–30.

—— **16.** Notice sur le genre Neæra, *Gray ;* et description d'une espèce fossile nouvelle pour la faune Belge, suivie de la nomenclature des espèces que renferme ce genre qui fait partie de la famille des Corbulides. Anvers, Bull. Soc. Paléont. I., 1859, pp. 49–62.

—— **17.** Liste des fossiles d'Autreppe et de Tournay (marnes grises ou bleuâtres, étage turonien, *D'Orb*). Anvers, Bull. Soc. Paléont. I., 1859, pp. 132–135.

—— **18.** Note sur le genre Pleurodesma de M. Hörnes. Anvers, Bull. Soc. Paléont. I., 1859, pp. 146–147.

—— **19.** Notice sur deux espèces encore peu connues et inédites de Radiaires du genre Spatangus, provenant du terrain tertiaire (système Bruxellois) des environs de Bruxelles. Anvers, Bull. Soc. Paléont. I., 1859, pp. 160–164.

—— **20.** Liste de Coquilles et Polypiers fossiles observés en 1861 au fort avancé de Wyneghem dans le crag rouge. Anvers, Bull. Soc. Paléont. I., 1859, pp. 189–192.

—— **21.** Notice sur quelques recherches paléontologiques faites aux environs d'Anvers. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1861, pp. 623–626.

—— **22.** Notice sur un nouveau gîte des fossiles se rapportant aux espèces faluniennes du midi de l'Europe, découvert à Edeghem, près d'Anvers. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1861, pp. 29–54.

—— **23.** Descriptions succinctes de dix espèces nouvelles de coquilles fossiles du crag noir d'Edeghem, près d'Anvers. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1861, pp. 188–197.

—— **24.** Notice sur une nouvelle espèce de coquille fossile du genre Pecten, trouvée dans le crag noir d'Anvers, ainsi que sur un gisement à échinodermes, bryozoaires et foraminifères. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1861, pp. 198–205.

Nyst, *H.*, et *Henri Guillaume* **Galeotti.** Sur un nouveau genre de Coquilles de la famille des Arcacés (Trigonocœlia). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 287–296, 347–348.

—— —— **2.** Sur quelques fossiles du calcaire jurassique de Tehuacan, au Mexique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840 (*pte.* 2), pp. 212–221.

Nyst, *H.*, et —— *de* **Wael.** Tableau explicatif des différents terrains rencontrés dans le percement du puits artésien que l'on exécute à Ostende, d'après les échantillons qui ont été adressés à la Société, par M. Verraert. Anvers, Bull. Soc. Paléont. I., 1859, pp. 25–26.

Nyst, *H.*, et *G. D.* **Westendorp.** Sur les coquilles fossiles de la province d'Anvers. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839 (*pte.* 2), pp. 393–414.

Nysten, *Pierre Hubert.* Neue Versuche über die Einwirkung des Galvanismus auf die muskulösen Organe, und Classification dieser Organe nach der Dauer ihrer Erregbarkeit für Galvanismus. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XIII., 1803, pp. 232–235.

—— **2.** Note sur les phénomènes mécaniques de la circulation du sang. Journ. Méd. Chir. Pharm. IX., 1805, pp. 205–216.

—— **3.** Expériences sur l'opium. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 143–148.

—— **4.** Mémoire sur la contractilité. Paris, Mém. Soc. Fac. Méd. 1809, pp. 307–362.

—— **5.** Mémoire sur la roideur qui survient aux corps de l'homme et des animaux après la mort. Paris, Mém. Soc. Fac. Méd. 1809, pp. 473–512.

—— **6.** Ueber die chemischen Athmungserscheinungen in Krankheiten. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 264–288.

—— **7.** De la présence des principaux matériaux de l'urine dans la matière de certains vomissements et dans l'eau des hydropiques. [1810.] Journ. Chimie Méd. III., 1837, pp. 257–271.

Nyström, *C. A.* Experimentel undersökning af den Elektriska Strömmens grening i fasta ledare. Stockholm, Öfversigt, XIX., 1862, pp. 173–176.

—— **2.** Einige practisch-telegraphische Rechnen-Aufgaben. Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. X., 1863, pp. 55–64.

Nystrom, *J. W.* Description of a Calculating Machine. Franklin Inst. Journ. XXI., 1851, pp. 262–267.

—— **2.** Description of a Screw-Propeller. Franklin Inst. Journ. XXI., 1851, pp. 345–350.

—— **3.** Reply to the remarks made by B. F. Isherwood on Nystrom's Screw-Propeller. Franklin Inst. Journ. XXII., 1851, pp. 138–142.

—— **4.** Gravitation from the surface of the Earth to its centre. Franklin Inst. Journ. XXII., 1851, pp. 205–208.

—— **5.** A few suggestions as to the manner of laying out a Propeller, when the dimensions of the vessel are given. Franklin Inst. Journ. XXII., 1851, pp. 321–332.

Nystrom, *J. W.* **6.** Remarks on the propeller and steam-engine of the war-steamer San Jacinto. Franklin Inst. Journ. XXII., 1851, pp. 402–404.

—— **7.** Reply to the remarks of J. V. Merrick on screw-propellers. Franklin Inst. Journ. XXIII., 1852, pp. 198–201.

—— **8.** On marine propulsion. Reply to J. V. Merrick. Franklin Inst. Journ. XXIII., 1852, pp. 348–353.

—— **9.** Experiments on sound for the application of ringing bells. Franklin Inst. Journ. XXXI., 1856, pp. 260–266.

—— **10.** Stability of vessels in water. Franklin Inst. Journ. XLIV., 1862, pp. 53–57.

—— **11.** On the Giffard injector. Franklin Inst. Journ. XLIV., 1862, pp. 391–399.

Nystrom, *J. W.* **12.** On a new system of constructing ships, proposed to be called the "parabolic construction." Franklin Inst. Journ. XLV., 1863, pp. 97–107.

—— **13.** Rules for selecting the exponents in Nystrom's Parabolic Construction of ships, and approximating the dimensions of a vessel when its purpose is given. Franklin Inst. Journ. XLV., 1863, pp. 250–255.

—— **14.** On a new system of Arithmetic and Metrology, called the "Tonal System." Franklin Inst. Journ. XLVI., 1863, pp. 263–275, 337–348, 402–407.

—— **15.** On the parabolic construction of ships. Franklin Inst. Journ. XLVI., 1863, pp. 389–396.

O.

O. Note sur les greffes animales. Bibl. Britannique, LIX., 1815, pp. 191–194.

O. Note on the equation to the tangent of the ellipse. (*See* A. Smith.) Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 9–11.

O, *D.* On some curious properties of the powers of numbers. Quart. Journ. Sci. V., 1818, pp. 55–59.

O, *E.* On the computation of tables of squares and cubes. Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 4–13, 171–174.

—— **2.** Historical and critical observations relating chiefly to the invention of the Telescope. Nicholson, Journ. X., 1805, pp. 145–151.

O, *H. D.* Review of the New York Geological Reports. Silliman, Journ. I., 1846, pp. 43–70.

O, *T R.* On the theory of Combustion. Tilloch, Phil. Mag. XVI., 1803, pp. 81–82.

Oakes, *John.* Description of a self-recording instrument for taking the Sun's altitude without an artificial or natural horizon. Amer. Assoc. Proc. 1859, pp. 162–164.

Oakes, *William.* Collectanea Botanica; or notices of rarer plants found in Essex County, Massachusetts. Essex Instit. Proc. I., 1856, pp. 270–273.

Obbard, *J.* On the translation of waves of water with relation to the Great Flood of the Indus in 1858. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIX., 1860, pp. 266–282.

Obbarius, ——. Några betraktelser öfver skogens skötsel i och för bergshandteringen. Jern-Kontoret's Annal. I., 1846, pp. 75–96.

—— **2.** Om Milvedens kolning. Jern-Kontoret's Annal. I., 1846, pp. 283–294.

O'Beirne, *James.* On the existence of valves in the rectum. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. III., 1833, pp. 342–353.

Oberbeck, *Carl.* Ueber die Schichtung und falsche Schieferung der Wissenbacher Schiefer, und die Beziehungen derselben zu den darin auftretenden Diabasen im nordwestlichen Theile des Harzes. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. IX., 1857, pp. 22–60.

Oberdiek, *J. C.* Verhandeling ter beantwoording der vrage:—Welke zijn de ongewone nadeelige gevolgen van den winter 1822 geweest op de boomen, heesters en planten, en door welke middelen zijn de nadeelige gevolgen der felle vorst eenigermate te voorkomen. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XVI., 1828, pp. 49–124.

Oberdörffer, ——. Sur l'essai du Baume de Copahu. Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 433–437.

—— **2.** Onderzoek van vlugge oliën op alcohol. Haaxman, Tijdschrift, V., 1853, pp. 231–232.

Oberhaeuser, *Georges.* Note sur le microscope à éclairage oblique. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 1052–1053.

Oberhaeuser, *Georges,* et **Trécourt.** Sur la nature des lignes qui s'observent dans les diamants travaillés, et sur l'effet de ces lignes dans les diamants employés comme lentilles. Paris, Comptes Rendus, V. 1837, pp. 638–639.

—— **2.** Microscope achromatique à tous grossissements. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 322–323.

Oberkampf, ——. Sur diverses combinaisons de l'or. Annal. de Chimie, LXXX., 1811, pp. 140–162; Tilloch, Phil. Mag. XLIV., 1814, pp. 408–415.

Oberleitner, *Franz.* Eine Excursion auf den Alpenkogel in Ober-Oesterreich. Skofitz, Botan. Wochenbl. VI., 1856, pp. 97–99.

—— **2.** Zur Flora von Ober-Oesterreich. Skofitz, Botan. Zeitschr. XI., 1861, pp. 253–255.

Oberlin, *L.* Note pour servir à l'histoire du Colchique d'Automne, Colchicum autumnale, *L.* Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1199–1202; Annal. de Chimie, L., 1857, pp. 108–115; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 112–115.

—— **2.** Histoire chimique du Colchique. Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 248–251.

Oberlin, *L.*, et *L. A.* **Buchner.** Essai d'une histoire chimique de la Tourbe, accompagné d'une nouvelle analyse de la cendre de Tourbe. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 251–254.

Obernier, *Franz.* Ueber das Ausbleiben der Oeffnungszuckung bei starkem absteigenden Strome. Reichert, Archiv, 1861, pp. 269–278.

Oberstadt, ——. Vergiftung durch Tabak. Rheinische Monatsschrift, V., 1851, pp. 524–526.

Obert, ——. Sur la larve et le chrysalide de la Cerandria cornuta. Études Entomol. III., 1854, pp. 67–68.

Obeuf (*Dr.*). Observations sur l'Aptenodytes Patagonica (grand Manchot). Revue Zool. X., 1847, pp. 241–244.

Obici, *Pietro.* Sezioni Coniche. Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. I., 1846, pp. 361–399.

Oborny, *A.* Ueber seine mineralogische Ausbeute im nördlichen Mähren. Brünn, Verhandl. II., 1863, pp. 61-67.

O'Brien, *L.* Case of transpiration of half the body. Silliman, Journ. XXXIX., 1840, p. 400.

O'Brien, *Matthew.* On the variation of the longitude of the perihelion in the planetary theory. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 165–166.

—— **2.** On the propagation of luminous waves in the interior of transparent bodies. Camb. Phil. Soc. Trans. VII., 1842, pp. 397–438; Phil. Mag. XX., 1842, pp. 201–216.

—— **3.** Reply to some observations of Prof. Kelland, on my paper on the propagation of luminous waves in the interior of transparent bodies. Phil. Mag. XX., 1842, pp. 484–487.

—— **4.** On certain formulæ made use of in physical Astronomy. Camb. Math. Journ. III., 1843, pp. 249–257.

O'Brien, *Matthew.* **5.** On the propagation of Waves in a resisted fluid, with a new explanation of the dispersion and absorption of Light, and other optical phenomena. Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 326–334, 521–528; Brit. Assoc. Rep. (*pt.* 2), 1844, p. 8.

—— **6.** On the Lunar theory. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 49–59.

—— **7.** Notes on conic sections. Camb. Math. Journ. IV., 1845, pp. 99–102.

—— **8.** On the law of resistance of a medium to small vibratory motion; the mixture of prismatic colours; and the appearance of the Prismatic Spectrum when viewed through a plate of common blue glass of proper thickness. Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 114–123, 287–297.

—— **9.** On the reflexion and refraction of Light at the surface of an uncrystallized body. [1842.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 7–26.

—— **10.** On the possibility of accounting for the absorption of Light, by supposing it due to the motions of the particles of matter. [1843.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 27–30.

—— **11.** On a new notation for expressing various conditions and equations in Geometry, Mechanics, and Astronomy. [1846.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 415–428.

—— **12.** Contributions towards a system of symbolical Geometry and Mechanics. [1847.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 497–507.

—— **13.** On the symbolical equation of vibratory motion of an elastic medium, whether crystallized or uncrystallized. [1847.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 508–523.

—— **14.** On the interpretation of the product of a line and a force. Phil. Mag. I., 1851, pp. 394–397.

—— **15.** On symbolical Statics. Phil. Mag. I., 1851, pp. 491–495.

—— **16.** On symbolical Mechanics. Phil. Mag. II., 1851, pp. 121–125.

—— **17.** On the symbolic forms derived from the conception of the translation of a directed magnitude. [1851.] Phil. Trans., 1852, pp. 161–206.

O'Callaghan, *P.* Cromlechs and rocking stones considered ethnologically and geologically. Brit. Assoc. Rep. II., 1861, pp. 187–189; West Yorks. Proc. Geol. Soc. IV., 1860-64, pp. 232–238.

Öchsle, *see* **Oechsle.**

Ockel, ——. Einige Bemerkungen über Flechten, deren Natur und Behandlung. St. Petersb. Verm. Abhandl. IV., 1830, pp. 134–145.

Ockel, ——. **2.** Bericht über den Anbau verschiedener Kartoffelsorten. Annal. Landwirths. XII., 1848, pp. 197–216; XVII., 1851, pp. 27–34.

—— **3.** Düngungs-Versuche mit verschiedenen Düngungsmitteln. Annal. Landwirths. XXXV., 1860, pp. 128–150.

Ockskay, *Franz* (*Freiherr von*). Gryllorum Hungariæ indigenorum species aliquot. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIII., 1826, pp. 407–409.

—— **2.** Mus pratensis, nova species. [1830.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1831 (*Abth.* 2), pp. 242–246.

—— **3.** Orthoptera nova. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVI., 1832, pp. 959–962.

Odde-Duvillars, ——. Rapport sur des truffes noires trouvées, en Décembre 1831, dans l'ancien Clos des Cordeliers au Puy. Le Puy, Soc. Agric. Ann. 1832–33, pp. 38–45.

Oddi, *Giuseppe.* Sopra alcune curve dipendenti dalle sezioni coniche. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 293–305.

—— **2.** Esame delle osservazione fatte dal Sig. Dottor Paolo Volpicelli sopra un articolo della Fisica Meccanica di E. G. Fischer. Giorn. Arcad. L., 1831, pp. 62–73.

Odeleben, —— *von.* Ueber das Erdöl von Miano bei Parma. Gilbert, Annal. LX., 1819, pp. 219–223.

—— **2.** Ueber das Alaunwerk zu La Tolfa. Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 191–193.

Odernheimer, *Frederick.* On the mines and minerals of the Breadalbane Highlands. Highland Soc. Trans. VII., 1841, pp. 541–556.

—— **2.** On the geology of part of the Peel River District in Australia. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 399–402.

Odescalchi, *Pietro.* Sperienze termoscopiche eseguite durante l'ultima eclisse del Sole visibile a Roma (28 Luglio 1851). Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 341–344.

Odier, ——. Note sur un moyen de diminuer les inondations résultant des fortes pluies, et l'appauvrissement du sol dans les terrains à fortes pentes. France, Congrès Scient. XXIV., 1857 (*pte.* 2), pp. 127–130.

Odier, *Auguste.* Mémoires sur la composition chimique des parties cornées des insectes. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1823, pp. 29–42; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VIII., 1824, pp. 233–253; Zool. Journ. I., 1825, pp. 101–115.

—— **2.** Sur le Branchiobdelle, nouveau genre d'Annélides de la famille des Hirudinées. [1819.] Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1823, pp. 69–78.

Odier, *Louis.* Histoire d'une femme qui avait un ovaire transformé en hydatides, et dans la matrice de laquelle on trouva une substance osseuse très dure et très compacte. [1798.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 176–183.

—— **2.** Observations sur la probabilité de vie et la vie moyenne, résultant des Registres Mortuaires de Genève depuis 1761 jusqu' à la fin de 1813. Bibl. Britannique, LV., 1814, pp. 213–231; Silliman, Journ. XV., 1829, pp. 187–188.

Odling, *William.* On the constitution of the Hydro-carbons. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 63–66.

—— **2.** On the constitution of Acids and Salts. Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 1–21.

—— **3.** Observations on Reinsch's test for arsenic. Guy's Hosp. Rep. I., 1855, pp. 289–299.

—— **4.** On the detection of antimony for medico-legal purposes. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 57–58.

—— **5.** On the alkaline emanations from sewers and cess-pools. Guy's Hosp. Rep. II., 1856, pp. 245–248; Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2.) p. 57.

—— **6.** On the effects of Alum in panification. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 55.

—— **7.** On the reciprocal precipitations of the metals. Chem. Soc. Journ. IX., 1857, pp. 289–297; Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 370–373.

—— **8.** On the natural groupings of the elements. Phil. Mag. XIII., 1857, pp. 423–439, 480–497.

—— **9.** On the atom of Tin. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2.), p. 58.

—— **10.** On the chemistry of bread-making. Pharmaceut. Journ. XVII., 1858, pp. 564–572.

—— **11.** On the doctrine of equivalents. Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 37–45.

—— **12.** On Magnesium, Calcium, Lithium, and their congeners. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 80–85.

—— **13.** On Acids and Salts. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 234–240.

—— **14.** On Marsh's Test for Arsenic. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), p. 75.

—— **15.** On a new mode of bread-making. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), p. 76.

—— **16.** On the atomic weights of oxygen and water. Chem. Soc. Journ. XI., 1859, pp. 107–129.

—— **17.** On some failures of Marsh's process for the detection of arsenic. Guy's Hosp. Rep. V., 1859, pp. 367–374.

Odling, *William.* **18.** On ortho- and metasilicates. Phil. Mag. XVIII., 1859, pp. 368–374.

—— **19.** On the proposed deodorisation of the River Thames by means of perchloride of iron. Chemical News, I., 1860, pp. 254–256.

—— **20.** An account of Guy's Hospital well. Guy's Hosp. Rep. VI., 1860, pp. 433–451; Chemical News, III., 1861, pp. 35–37, 49–50.

—— **21.** Some points in the toxicology of copper. Guy's Hosp. Rep. VIII., 1862, pp. 271–277.

—— **22.** On the nomenclature of organic compounds. Guy's Hosp. Rep. VIII., 1862, pp. 278–288.

—— **23.** On the molecule of water. Chemical News, VIII., 1863, pp. 147–152; Pharmaceut. Journ. V., 1864, pp. 176–182; Roy. Inst. Proc. IV., 1863, p. 118.

—— **24.** Note on the detection of arsenic in copper. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 247–260.

Odling, *William,* and *R.* **Barnes.** On the condition of Thames Water, as affected by London Sewage. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2.), p. 44.

Ödmann, *Samuel.* De Cancro pulice, et noxa quam retibus piscatorum infert. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VI., 1799, pp. 86–97.

—— **2.** Tillägg om slägtet Hyæna. Stockholm, Akad. Handl. 1820, pp. 66–73.

Odolant-Desnos, *Joseph.* Mémoire sur les diabases globuleuses magnétiques des environs de Domfront, dép. de l'Orne. [1824.] Férussac, Bull. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 41–42.

—— **2.** Mémoire sur l'utilité et les chances de trouver du charbon de terre en Normandie, et sur les moyens d'en opérer les recherches. Eure, Bull. Acad. Ébroic. 1833, pp. 234–240.

O'Donel, *J. H.* Notes on the tribes of the Eastern Frontier. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXXII., 1863, pp. 400–407.

O'Donoghue, *John.* The trisection of an angle. Franklin Inst. Journ. XLV., 1863, pp. 382–384.

O'Donovan, *John.* On the physical characteristics of the ancient Irish. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 129–130.

Odstrčil, *J.*, und *F.* **Studnička.** Ueber electrische Entladung und Induction. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 302–318.

Oechsle, *Ferdinand.* Ueber die Silberprobe auf nassem Wege. Dingler, Polytechn. Journ. XLIX., 1833, pp. 116–121.

—— **2.** Ueber die Kapellenprobe des Goldes und Silbers vermittelst der Aeolipile. Dingler, Polytechn. Journ. XLIX., 1833, pp. 121–128.

Oechsle, *Ferdinand.* **3.** Beschreibung eines Metallthermometers für Hohöfen, die mit heisser Luft betrieben werden. Dingler, Polytechn. Journ. LX., 1836, pp. 191–192.

—— **4.** Ueber ein leichteres und sicheres Verfahren, die Stärke des Zuckersyrupes beim Eindampfen zu bestimmen. Oken, Isis, 1839, col. 810.

Oedmann. *See* **Ödmann.**

Oefele, —— *von.* Zweckmässige Fütterung und Haltung von Truthühnern. Frankfurt, Der Zool. Garten, IV., 1863, pp. 169–172.

Oefele, *A. von.* Vorläufige Notiz über die Oxydations-Producte des Einfach-Schwefeläthyls. Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 370–371.

Oefverbom. *See* **Öfverbom.**

Oehl, *E.* Indagini di anatomia microscopica per servire allo studio dell' epidermide e della cute palmare della mano. Omodei, Ann. Univ. CLX., 1857, pp. 54–130, 280–325, 540–588.

—— **2.** Sulla presenza di produzioni vegetali nel liquido egesto dagli ammalati di cancro al ventricolo. Omodei, Ann. Univ. CLXII., 1857, pp. 233–259.

—— **3.** Sui corpuscoli amiloidi. Omodei, Ann. Univ. CLIX., 1857, pp. 431–445.

—— **4.** Sulla produzione artificiale di alcune combinazioni organiche. Polli, Ann. di Chim. XXV., 1857, pp. 185–192.

—— **5.** Sul nervo e sull organo olfattorio. Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 26–28.

—— **6.** Ueber eine pathologische Veränderung der Muskelfasern. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IX., 1858, pp. 304–305.

—— **7.** Sulla presenza di un' articolazione costoxifoidea nello scheletro umano. Wien, Sitz. Ber. XXXII., 1858, pp. 302–306.

—— **8.** Sulla persistenza dell' aorta destra nell' uomo. Wien, Sitz. Ber. XXXIII., 1858, pp. 261–267.

—— **9.** Sulla struttura delle fibre muscolari indagate colla luce polarizzata dal Prof. Ernesto Brücke. Il Tempo, III., 1859, pp. 282–290, 364–377.

—— **10.** Sull' apparato cartilagineo delle valvole sigmoidee negli uccelli. Wien, Sitz. Ber. XXXVII., 1859, pp. 641–673.

—— **11.** Sulle alterazioni e sul processo di regenerazione dei nervi tagliati nella rane. Canestrini, Archivio, I., 1861, pp. 242–248.

—— **12.** Sui cristalli aghiformi di ematina. Nuovo Cimento, XV., 1862, pp. 319–322.

—— **13.** Delle alterazioni dei due monconi centrale e periferico di un nervo tagliato. Canestrini, Archivio, II., 1862–63, pp. 395–441.

—— **14.** Sulla presenza di elementi contrattili nelle maggiori corde tendinee delle valvole mitrali umane. [1860.] Torino, Mem. Accad. XX., 1863, pp. 343–354.

Oehl, *E.* **15.** Sulla parziale ed innata occlusione dell' appendice vermiforme nell' uomo. [1861.] Torino, Mem. Accad. XXI., 1864, pp. 369–375.

Oehlschlaegel, ——. Observations faites à Freyberg sur la déclinaison de l'aiguille aimantée. Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 178–179.

Oellacher, *Joseph.* Analyse der Bergsoole, Mutterlauge, Bittersoole und des Kochsalzes zu Hall in Tirol. Baumgartner, Zeitschrift, VI., 1840, pp. 313–333, 362–373.

—— **2.** Chemische Analyse des Liebenerits. Innsbruck, Neue Zeitschr. X., 1844, pp. 129–140.

—— **3.** Der rothe Schnee im Pusterthale vom 31 März 1847. Haidinger, Bericht. III., 1847, pp. 430–436.

—— **4.** [Liebenerit aus Tyrol.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1851, pp. 222–230.

Oellacher, *Joseph,* und *L.* **Liebener.** Der Gymnit von Fleims. Wien, Geol. Jahrb. I., 1850, pp. 607–609.

Oelsner, ——. Sur le supplice de la guillotine. Paris, Soc. Méd. Émul. Bull. I., 1797, pp. 422–433.

Oelsner, *J. W.* Ueber die Fabrication der Stärke. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1831, pp. 55–57.

—— **2.** Ueber Bolus, Cimolit und Walkererde. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1832, pp. 90–93; 1837, pp. 174–175.

—— **3.** Ueber das Paraffin. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, p. 175; 1838, p. 179.

—— **4.** Ueber Lederfabrication. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1839, pp. 213–216.

Oelsner, *Th.* Ueber Künstliche Mineralwässer. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1856, p. 237.

Oeltzen, *Wilhelm.* Zusammenstellung der Zodiaken der bis jetzt bekannten neuen kleinen Planeten. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 161–170. 221–224.

—— **2.** Ephemeride der Metis. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 297–300; XXIX., 1849, col. 203–206.

—— **3.** Ueber die Säcularänderungen der Präcession im *Brit. Assoc. Catalog.* Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 343–346.

—— **4.** Ueber die Bahn des Planeten Thalia. Wien, Sitz. Ber. XI., 1852, pp. 1052–1069.

—— **5.** Elemente und Ephemeride der Thalia. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 175–178; Gould, Astron. Journ. III., 1854, p. 52.

—— **6.** Ueber den Stern 1091 des neuen Struveschen Catalogs. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 273–276.

—— **7.** Neuer Doppelstern. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 395–396.

—— **8.** Vergleichungen zwischen den Zonenbeobachtungen von Bessel und Argelander. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 113–124.

Oeltzen, *Wilhelm.* **9.** Ergänzungen zur "Histoire Céleste Française" und einigen andern Sterncatalogen. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 911–934.

—— **10.** Nachweis des Vorkommens von Sternen aus den Argelander'schen nördlichen Zonen in anderen Quellen. Wien, Sitz. Ber. XIII., 1854, pp. 617–682; XIV., 1854, pp. 197–201; XXI., 1856, pp. 19–84.

—— **11.** Zusammenstellung von Quellen für Sternörter zwischen dem 45 und 80 Grade der nördlichen Declination. Wien, Sitz. Ber. XIV., 1854, pp. 128–196.

—— **12.** Schwerd's Beobachtungen von Circumpolarsternen in mittleren Positionen 1828–30. Wien, Denkschr. X., 1855 (*Abth.* 2), pp. 71–146.

—— **13.** Eigene Bewegungen von Fixsternen, abgeleitet aus der Vergleichung der "Histoire Céleste" mit den Argelander'schen nördlichen Zonen. Wien, Sitz. Ber. VI., 1855, pp. 540–574.

—— **14.** Resultate aus der Vergleichung des Sterncatalogs von Fedorenko mit anderen Quellen. Wien, Sitz. Ber. XXII., 1856, p. 701.

—— **15.** Argelander's Zonen-Beobachtungen vom 15 bis 31 Grade südlicher Declination in mittleren Positionen für 1853. Wien, Sitz. Ber. XXVI., 1857, pp. 151–228; XXVII., 1857, pp. 81–160, 451–522; XXIX., 1858, pp. 177–236, 459–528; XXXI., 1858, pp. 357–440.

—— **16.** Elemente und Ephemeride der Calypso. Astr. Nachr. XLVIII., 1855, pp. 187–190, 335–336.

—— **17.** Elemente und Ephemeride der Aglaia ㊼. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 229–232.

Oelze, ——. Merkwürdige Ursache der Unfruchtbarkeit durch eine angeborne Missbildung des Collum Uteri. Hufeland, Journ. Arzn. LXXVII., 1833 (*Hft.* 2), pp. 33–39.

Oenicke, ——. Préparation du chlorure de Barium. Bibl. Univ. XVIII., 1838, pp. 199–200.

Oeri, ——. Ueber Spiralfeder-Wagen. Schweizer. Gesell. Verh. 1841, pp. 212–213.

Oersted. *See* **Örsted.**

Oertel, *C. G.* Etwas über ungewöhnliche Barometer-Stände. Voigt, Magazin, I., 1798 (*Hft.* 2), pp. 62–69.

—— **2.** Nachricht von einigen bei der medicinischen Anwendung des Galvanismus gemachten Beobachtungen. Voigt, Magazin, IV., 1802, pp. 433–439.

Oertling, *August.* Ueber die Prüfung planparalleler Gläser und Beschreibung des dabei in Anwendung gebrachten Instruments. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 284–304.

Oertling, *August.* **2.** Der künstliche Quecksilberhorizont. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 136–141.

Oesfeld, —— *von.* Bestimmung der Höhe einiger Puncte in Schlesien und dem Schlesischen Gebirge. Hertha, XI., 1828, pp. 343–365.

Oesfeld, —— *von,* und *Ludwig Wilhelm* **Gilbert.** Notiz für die Theilnehmer an den im Juni und Juli 1823 stattgehabten Barometer-Beobachtungen. Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 345–347.

Oesfeld, —— *von,* und **Poggendorff.** Einladung zur Theilnahme an barometrischen Höhenmessungen. Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 441–444.

Oesten, *F.* Ueber das Vorkommen der Tantalsäure im Columbit von Bodenmais in Baiern. Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 617–621.

—— **2.** Ueber die Trennung der Tantalsäure von den Säuren aus den Columbiten. Poggend. Annal. C., 1857, pp. 340–342 ; CIII., 1858, pp. 148–151.

—— **3.** Ueber den Triphylin von Bodenmais. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 436–439; CVIII., 1859, pp. 647–648.

Oesterlen, *Friedrich.* Ueber den Magen des Flusskrebses. Müller, Archiv, 1840, pp. 387–441.

—— **2.** Ausserordentliche Vergrösserung der Nieren mit Hydatidenbildung bei einem Neugeborenen. Berlin, Neue Zeits. Geburtsk. VIII., 1840, pp. 384–393.

—— **3.** Die neuesten Fortschritte und der gegenwärtige Zustand der Pathologie:—Ueber Physiologie und Pathologie. Haeser, Archiv Med. III., 1842, pp. 186–220.

—— **4.** Ueber die nutritiven Vorgänge und ihre Beziehung zu andern Vitalitätsäusserungen. Müller, Archiv, 1842, pp. 149–177.

—— **5.** Versuche über die Imbibition thierischer Gebilde. Roser u. Wunderlich, Archiv, I., 1842, pp. 171–192, 327–337, 421–441, 600–621.

—— **6.** Versuche über die rothe Färbung der Arterien. Roser u. Wunderlich, Archiv, II., 1843, pp. 218–234.

—— **7.** Uebergang des regulinischen Quecksilbers in die Blutmasse und die Organe. Roser u. Wunderlich, Archiv, II., 1843, pp. 536–543.

—— **8.** Untersuchungen über den Puls und die respiratorischen Bewegungen bei Kranken, so wie über das Verhältniss beider zu einander. Haeser, Archiv Med. VI., 1844, pp. 44–70.

—— **9.** Ueber den Eintritt von Kohle und andern unlöslichen Stoffen vom Darmcanal aus in die Blutmasse. Henle und Pfeufer, Zeitschr. V., 1846, pp. 434–439; Heller, Archiv. 1847, pp. 56–57.

Oettel, ——. Anzeige von Farnkräutern, welche in der Oberlausitz wachsen. Lausitz. Monatsschr. 1800, pp. 184–187.

—— **2.** Berichtigungen und Zusätze zu meinem 1799 herausgegebenen Verzeichnisse der in der Oberlausitz wildwachsenden Pflanzen. Schrader, Journ. Botan. I., 1801, pp. 53–65.

—— **3.** Die Riedgräser in der Oberlausitz. Lausitz. Monatsschr. 1805, pp. 304–318.

Oettingen, *A. von.* Der Rückstand der Leidener Batterie als Prüfungsmittel für die Art der Entladung. Poggend. Annal. CXV., 1862, pp. 512–557.

—— **2.** Ueber das Laden der Leidener Batterie durch Induction, und über die Entladung der Batterie durch das Inductorium. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 369–406.

Oettingen, *O. von.* Sectionsbefund und Untersuchung des Bluts und des Harns in der Cholera nach den in der Choleraepidemie zu Warschau (vom August bis November [incl.] 1848) gemachten Beobachtungen. Jenaische Ann. Phys. Med. I., 1850, pp. 47–67.

Oettinger, ——. Sur quelques préparations de Cantharidine. Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 205–209.

Oettinger, *L.* Von den wahrscheinlichsten Ereignissen. München, Abhandl. II., 1831–36, pp. 199–242.

—— **2.** Von dem Werthe der Erwartung, welcher mit dem Eintreten eines künftigen, günstigen oder ungünstigen Ereignisses verbunden ist. München, Abhandl. II., 1831–36, pp. 243–270.

—— **3.** Aufstufungen der einfachen Functionen. Crelle, Journ. XI., 1834, pp. 75–97, 173–189; XII., 1834, pp. 295–341 ; XIII., 1835, pp. 292–339.

—— **4.** Summenrechnung der durch einfache Functionen erzeugten Reihen. Crelle, Journ. XIV., 1835, pp. 262–275, 330–379 ; XV., 1836, pp. 264–284, 317–331.

—— **5.** Summenrechnung für einfache und zusammengesetzte Reihen, gegründet auf die Differenziale und Integrale der Functionen wodurch die Reihen erzeugt werden. Crelle, Journ. XVI., 1837, pp. 131–191.

—— **6.** Ueber die Zerlegung gebrochener algebraischer rationaler Functionen in Partialbrüche. Crelle, Journ. XXII., 1841, pp. 63–95, 148–177.

—— **7.** Beiträge zur Wahrscheinlichkeits-Rechnung. Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 113–125.

—— **8.** Untersuchungen über die Wahrscheinlichkeitsrechnung. Crelle, Journ. XXVI., 1843, pp. 217–267, 311–332 ; XXX., 1846, pp. 232–268, 296–336 ; XXXIV., 1847, pp. 153–192 ; XXXVI., 1848, pp. 221–267, 296–316 ; XLII., 1852, pp. 213–221.

Oettinger, *L.* **9.** Untersuchungen über die analytischen Facultäten. Crelle, Journ. XXXIII., 1846, pp. 1–67, 117–163, 226–258, 329–352; XXXV., 1847, pp. 13–54; XXXVIII., 1849, pp. 162–184, 216–240; XLIV., 1852, pp. 26–56, 147–180.

—— **10.** Bemerkungen über Inhalt und Behandlungsweise der Differenzen- und Summenrechnung mit Rücksicht auf die Schrift: "Theorie der Differenzen und Summen;" ein Lehrbuch von Dr. O. Schlömilch, 241 S. Grunert, Archiv, XIII., 1849, pp. 36–53.

—— **11.** Ueber den Begriff der Combinations-Lehre und die Bezeichnung in derselben und einige neue Sätze über die Combinationen mit beschränkten Wiederholungen. Grunert, Archiv, XV., 1850, pp. 241–314.

—— **12.** Bestimmung des Integrals $\int^{\frac{1}{2}} \frac{(dx)^{\frac{1}{2}}}{\sqrt{x}}$. Grunert, Archiv, XV., 1850, pp. 424–428.

—— **13.** Begründung eines Lehrsatzes zur Bestimmung höherer Integrale zusammengesetzter Functionen. Grunert, Archiv, XX., 1853, pp. 321–336.

—— **14.** Bestimmung der Differenziale von Exponentialgrössen mit veränderlicher Basis und zusammengesetzten veränderlichen Exponenten. Grunert, Archiv, XXII., 1854, pp. 401–406.

—— **15.** Beiträge zur Lehre von den Kettenbrüchen; nebst einigen Anwendungen auf die Berechnung der Wurzeln von Gleichungen. [1851.] Crelle, Journ. XLIX., 1855, pp. 66–94, 95–118.

—— **16.** Beiträge zur Summirung der Reihen. Grunert, Archiv, XXVI., 1856, pp. 1–42, 212–217.

—— **17.** Einige Sätze über die Zahlen. Grunert, Archiv, XXVI., 1856, pp. 445–467.

—— **18.** Einige neue Sätze aus der Lehre von den Combinationen. Crelle, Journ. LIII., 1857, pp. 322–334.

—— **19.** Zwei Sätze über das grösste Product aus ganzen Zahlen von gegebener Summe. Crelle, Journ. LVII., 1860, pp. 90–92.

—— **20.** Weitere Ausführung der politischen Arithmetik. Grunért, Archiv, XXXVI., 1861, pp. 189–322, 453–502; XXXVII., 1861, pp. 125–204, 365–398; XXXVIII., 1862, pp. 263–336; Nouv. Ann. Math. XX., 1861, pp. 441–447.

—— **21.** Ueber die richtige Werthbestimmung der Constante des Integrallogarithmus. [1861.] Crelle, Journ. LX., 1862, pp. 375–376.

—— **22.** Ueber bestimmte Integrale. Grunert, Archiv, XXXIX., 1862, pp. 121–180, 241–279, 425–476; XL., 1863, pp. 355–393, 474–515.

Oettinger, *L.* **23.** Bemerkung zu dem vorstehenden Aufsatze des Herrn Prof. Dr. Wittstein: "Zinsen oder Zinseszinsen?" Grunert, Archiv, XL., 1863, pp. 243–245.

Oettinger, *Wilhelm Ludwig von.* Ueber die Ungarischen Sodeseen. Moll, Jahrbüch. V., 1801, pp. 92–110.

Oeynhausen, *Karl von.* Ueber den Effect der Wagen auf Schienenwegen bei der Grubenförderung. Karsten, Archiv f. Bergbau, IV., 1821, pp. 102–125.

—— **2.** Beschreibung des bei dem Märkischen Steinkohlenbergbaue gebräuchlichen Gezähes. Karsten, Archiv f. Bergbau, V., 1822, pp. 277–305.

—— **3.** Ueber die geognostische Aehnlichkeit des Steinsalz führenden Gebirges in Lothringen und im südlichen Deutschland, mit einigen Gegenden auf beiden Ufern der Weser. Karsten, Archiv f. Bergbau, VIII., 1824, pp. 52–84.

—— **4.** Ueber verschiedene geognostische Erscheinungen auf Reisen von ihm beobachtet. Leonhard, Taschenbuch, XVIII., 1824, pp. 210–221.

—— **5.** Ueber das Vorkommen des Wetzschiefer bei Château-Salm. Leonhard, Taschenbuch, XVIII., 1824, pp. 225–230.

—— **6.** Umrisse zu einer oro-hydrographischen und geognostischen Schilderung von Lothringen, dem Elsass, Schwaben und den Gegenden zu beiden Seiten des Mittel-Rheins. Hertha, I., 1825, pp. 431–574.

—— **7.** Bemerkungen auf einer mineralogischen Reise durch Vor- und Neu-Pommern. Karsten, Archiv f. Bergbau, XIV., 1827, pp. 227–284.

—— **8.** Ueber einige geognostische Verhältnisse und die Roheisenproduction Grossbritanniens. Karsten, Archiv f. Bergbau, XVI., 1827, pp. 200–204.

—— **9.** Ueber die Bohrversuche auf Steinsalz zu Neusalzwerk in Westphalen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 10–12.

—— **10.** Bemerkungen über die Anfertigung und den Effect der aus Hohleisen zusammengesetzten Bohrgestänge. Karsten, Archiv, XXI., 1847, pp. 135–160.

Oeynhausen, *Karl von,* und *Heinrich von* **Dechen.** Ueber die Förderungs-Methoden auf den Steinkohlengruben im Königl. Preussischen Märkischen Bergamts-Bezirk. Karsten, Archiv f. Bergbau, VII., 1823, pp. 396–415.

—— —— **2.** Versuche über das specifische und absolute Gewicht der Steinkohlen auf der Grube Centrum bei Eschweiler, und in dem Ländchen von der Heiden. Karsten, Archiv f. Bergbau, VIII., 1824, pp. 261–272.

Oeynhausen, *Karl von,* und *Heinrich von* **Dechen. 3.** Zusammenstellung der geognostischen Beobachtungen über das Schiefergebirge in den Niederlanden und am Nieder-Rheine. Hertha, II., 1825, pp. 483–550; III., pp. 370–426; VII., 1826, pp. 192–260; VIII., pp. 201–268, 269–306, 379–410; XII., 1828, pp. 221–256, 427–461, 511–537.

—— —— **4.** Der Bleiberg bei Commern. Karsten, Archiv f. Bergbau, IX., 1825, pp. 60–133.

—— —— **5.** Ueber den Betrieb der Dachschieferbrüche in der Umgegend von Fumay, und der Dach- und Wetzschieferbrüche bei Château-Salm. Karsten, Archiv f. Bergbau, IX., 1825, pp. 133–152.

—— —— **6.** Bemerkungen über den Steinkohlenbergbau in den Niederlanden und in dem angränzenden Theil des nördlichen Frankreichs. Karsten, Archiv f. Bergbau, X., 1826, pp. 107–247.

—— —— **7.** Ueber die Gewinnung des Alaun in der Umgegend von Lüttich. Karsten, Archiv f. Bergbau, X., 1826, pp. 248–275.

—— —— **8.** Bemerkungen über den Dukstein und Trass. Karsten, Archiv f. Bergbau, XI., 1826, pp. 414–418.

—— —— **9.** Steinbrüche bei Falkenberg bis nach Mästricht. Karsten, Archiv f. Bergbau, XI., 1826, pp. 200–205.

—— —— **10.** Observations on the mountain Ben Nevis, and on some other places in Scotland. [1829.] Geol. Soc. Proc. I., 1826–1833, pp. 94–96.

—— —— **11.** Ueber das Verhalten des Granites zum Killas in Cornwall. Karsten, Archiv f. Bergbau, XVII., 1828, pp. 3–29; Phil. Mag. V., 1829, pp. 161–170, 241–247.

—— —— **12.** Bemerkungen über das Vorkommen und die Gewinnung des Steinsalzes und Kochsalzes in England. Karsten, Archiv f. Bergbau, XVIII., 1829, pp. 243–282.

—— —— **13.** Die Insel Skye. Karsten, Archiv, I., 1829, pp. 56–104.

—— —— **14.** Die Insel Egg. Karsten, Archiv, I., 1829, pp. 105–114.

—— —— **15.** Die Insel Arran. Karsten, Archiv, I., 1829, pp. 316–356.

—— —— **16.** Der Ben Nevis am Loch Eil. Karsten, Archiv, II., 1830, pp. 38–55, 95–96.

—— —— **17.** Ueber das Vorkommen der Kennelkohle in England. Karsten, Archiv, II., 1830, pp. 172–174.

—— —— **18.** Arthur's Seat bei Edinburgh. Karsten, Archiv, II., 1830, pp. 187–196.

—— —— **19.** Die Graphitgrube zu Borrowdale. Karsten, Archiv, II., 1830, pp. 285–288.

—— —— **20.** Ueber den Steinkohlenbergbau in England. Karsten, Archiv, V., 1832, pp. 3–137; VI., 1833, pp. 3–216.

Oeynhausen, *Karl von,* und *Heinrich von* **Dechen. 21.** Ueber Schieferung und Schichtung, und über Dolomitbildung. Karsten, Archiv, X., 1837, pp. 622–626.

Oeynhausen, *Karl von,* **Delaroche,** *François,* und **Dechen.** Barometrisches Nivellement während einer geognostischen Reise durch Lothringen, Elsass, Baden und Württemberg, in den Monaten Juli bis November 1823 angestellt. Hertha, I., 1825, pp. 1–62.

—— —— **2.** Esquisse géognostique du système du Rhin entre Bâle et Mayence. Épinal (Vosges), Annal. III., 1837, pp. 153–253.

Öfele. *See* **Oefele.**

Offret, ——. Étude sur les divers effets physiologiques du café, selon ses différents modes de préparation. Nantes, Journ. de Méd. XXXII., 1856, pp. 16–19.

Ofsiannikoff, *Ph.* Ueber die feinere Structur des Kopfganglions bei den Krebsen, besonders beim Palinurus locusta. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1863, No. 10.

Ofterdinger, *G. L.* Frage nach der Sphäre der Productionen, zunächst hier nach der sinnlich wahrnehmbaren Vorrichtung für Production der Säfte in höheren Organisationen vom Gas an bis zu den tropfbaren Flüssigkeiten. Oder: Giebt es ein Saftparenchyma als einen besonderen vom Nerven- und Gefäss-Systeme sinnlich wahrnehmbaren abgegränzten Apparat, nebst Reflexionen über organische Nomologie und Pathonomie? Meckel, Archiv, 1829, pp. 241–264.

Ofterdinger, *L. F.* Ueber die Auffindung mathematischer Wahrheiten bei den Griechen. Grunert, Archiv, V., 1844, pp. 102–111.

—— **2.** Ueber Euler's Princip der Differenzialrechnung. Grunert, Archiv, V., 1844, pp. 201–204.

Öfverbom, *J.* Om värmens olikhet under en tid af 50 år vid Vetens. Acad. Obs. i Stockholm. Stockholm, Akad. Handl. XXIX., 1808, pp. 294–300; Thomson, Ann. Phil. I., 1813, pp. 112–116.

—— **2.** Om värman under olika årstider i Torneå. Stockholm, Akad. Handl. XXXVIII., 1817, pp. 29–31.

Ogden, *H. W.* On water-spouts. Silliman, Journ. XXIX., 1836, pp. 254–260; Bibl. Univ. III., 1836, pp. 158–159; Froriep, Notizen, XLIX., 1836, col. 229–230.

Ogden, *Henry.* Observations on saline crystallization. Edinb. New Phil. Journ. XIII., 1832, pp. 309–319.

Ogérien, *F.* Description d'une nouvelle espèce d'Anodonte. Rev. et Mag. Zool. XIII., 1861, pp. 115–117.

Oggioni, *Pietro.* Mostro peccorino per diffetto dal quale si rileva chiaramente che il feto nell' utero materno non si nutre che per la via ombellicale. Schweizer. Gesell. Verh. 1844, pp. 126–133.

Ogier, *T. L.* Hereditary predisposition. Charleston Med. Journ. III., 1848, pp. 261–267.

—— **2.** A case of conception, with occlusion of the vagina. Charleston Med. Journ. VIII., 1853, pp. 811–814.

Ogilby, *James.* On the transition greenstone of Fassney. Edinb. Mem. Wern. Soc. I., 1808–10, pp. 126–130.

—— **2.** On the veins that occur in the newest Flœtz-trap formation of East Lothian. Edinb. Mem. Wern. Soc. I., 1808–10, pp. 469–478.

—— **3.** On Sir Humphry Davy's late proposal for improving the arts of bleaching linen and cotton cloth, by substituting the oxymuriate of magnesia for the oxymuriate of lime in the bleaching process. Tilloch, Phil. Mag. XL., 1812, pp. 190–200.

Ogilby, *Leslie.* Notes of a botanical ramble in Connemara and Arran (Ireland). Phytologist, II., 1845, pp. 345–351.

Ogilby, *W.* Description of a new species of Paradoxure (Paradoxurus leucopus), now exhibiting in this country. Zool. Journ. IV., 1829, pp. 300–304.

—— **2.** On two new species of Phalangista, *Cuv.* (P. fuliginosa and P. Xanthopus). Zool. Soc. Proc. I., 1831, pp. 135–136.

—— **3.** On a new species of Indian Deer, Cervus, *L.*, (Cervus nudipalpebra). Zool. Soc. Proc. I., 1831, p. 136.

—— **4.** On two species of mammalia from New Holland (Hypsiprymnus setosus and Ornithorhynchus brevirostris). Zool. Soc. Proc. I., 1831, pp. 149–150.

—— **5.** Characters of a new species of Antelope (Antilope ellipsiprymna), from the collection of Mr. Steedman. Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 47–48.

—— **6.** Characters of a new genus of Carnivorous Mammalia (Cynictis), from the collection of Mr. Steedman. Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 48–49; Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 29–34; Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 374–375.

—— **7.** Notice of a new species of Otter from the north of Ireland (Lutra roensis). Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 110–111.

—— **8.** Descriptions of Mammalia and Birds from the Gambia. Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 97–105.

—— **9.** Remarks on some Marsupials from the interior of New South Wales. Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 191–192.

Ogilby, *W.* **10.** Observations on the opposable power of the Thumb in certain Mammals, considered as a zoological character, and on the natural affinities which subsist between the Bimana, Quadrumana, and Pedimana. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 25–28; Froriep, Notizen, I., 1837, col. 65–68; Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 449–459, 517–525.

—— **11.** Remarks on the probable identity of Cynictis melanurus, *Mart.*, with a species noted by Boshman under the name of Kokebog. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, p. 56.

—— **12.** Remarks upon Chironectes Yapock, *Desm.* Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 56–59.

—— **13.** Remarks upon two Antelopes (Koba and Kob of Buffon). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 102–103.

—— **14.** Remarks upon Canis Himalaicus, *Ogilb.* Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 103–104.

—— **15.** Remarks on some rare or undescribed Ruminants in the Society's Collection. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 119–121.

—— **16.** On the generic characters of Ruminants. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 131–139.

—— **17.** Hylobates Choromandus and Colobus leucomeros, *nn. spp.* Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 68–69.

—— **18.** On the new genus Kemas. Zool. Soc. Proc. V., 1837, p. 81.

—— **19.** Phalangista viverrina, *n. sp.* Zool. Soc. Proc. V., 1837, p. 131.

—— **20.** Observations upon some recent communications of Mr. J. E. Gray, of the British Museum, to the *Annals of Natural History;* with descriptions of two new Kangaroos from Van Diemen's Land. Ann. Nat. Hist. I., 1838, pp. 216–221.

—— **21.** Observations on "Rules for Nomenclature." Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 150–157, 275–284.

—— **22.** Letter in reference to Mr. Strickland's observations on the application of the term Simia. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 492–494.

—— **23.** On a collection of Mammalia, procured by Captain Alexander during a journey into the country of the Damaras, on the south-west coast of Africa. Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 5–6.

—— **24.** On a new species of Galago (Otolionus Garnetii). Zool. Soc. Proc. VI., 1838, p. 6.

—— **25.** Macropus rufiventer, *n. sp.* Zool. Soc. Proc. VI., 1838, p. 23.

—— **26.** On a new species of Marsupial animal (Chæropus), found by Major Mitchell on the banks of the River Murray, in New South Wales. Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 25–27.

Ogilby, *W.* **27.** Description of various species of the genus Hypsiprymnus. Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 62–63.

—— **28.** On Cervus Reevesii. Zool. Soc. Proc. VI., 1838, p. 105.

—— **29.** Observations on the history and classification of the Marsupial Quadrupeds of New Holland. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 130–137, 257–265, 336–347.

—— **30.** Description of the frontal spine of a second species of Hybodus, from the Wealden Clay, Isle of Wight. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 279–282.

—— **31.** On a new species of Monkey (Papio melanotus). Zool. Soc. Proc. VII., 1839, p. 31.

—— **32.** Exhibition of the skull of an Elk from Nova Scotia. Zool. Soc. Proc. VII., 1839, p. 92.

—— **33.** Felis servalina, *n. sp.* Zool. Soc. Proc. VII., 1839, p. 94.

—— **34.** On a new species of Squirrel (Sciurus variegatoïdes) from the west coast of South America. Zool. Soc. Proc. VII., 1839, p. 117.

—— **35.** Memoir on the Mammalogy of the Himalayas. Madras Journ. XII., 1840, pp. 139–170.

—— **36.** Monograph on the hollow-horned Ruminants. Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 4–10; Froriep, Notizen, XVI., 1840, col. 321–330; Zool. Soc. Trans. III., 1849, pp. 33–68.

—— **37.** On a new species of Gibbon (Hylobates leucogenys). Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 20–21.

—— **38.** Antelope Cuvieri, *n. sp.* Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 34–35.

—— **39.** Moschus aquaticus, *n sp.* Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, p. 35.

—— **40.** Characters of a new species of monkey (Papio ochreatus.) Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, p. 56.

—— **41.** Observations upon a small Australian Rodent exhibited by Mr. Gould, and supposed to be identical with the Dipus Mitchellii. Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 151–152.

—— **42.** Notice of certain Australian Quadrupeds, belonging to the order Rodentia. Linn. Soc. Trans. XVIII., 1841, pp. 121–132.

—— **43.** Cercopithecus tautalus, *n. sp.* Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 33–34.

—— **44.** Observations on the structure and relations of the presumed Marsupial remains from the Stonesfield oolite. [1838.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 21–23; Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 208–209; Oken, Isis, 1839, col. 600–602.

Ogilby, *W.* **45.** On two new species of Baboon. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 10–12.

—— **46.** On the scientific principles on which classification in the higher departments of zoology should be based. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), p. 62.

—— **47.** On the geographical distribution of animals in connection with the progress of human civilization. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), p. 78.

—— **48.** On the dispersion of domestic animals in connexion with the primary ethnological divisions of the human race. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 105–106.

Ogilvie, *George.* On the stellate bodies of Nymphæaceæ. Journ. Microsc. Sci. VI., 1858, pp. 59–61.

—— **2.** On the forms and structure of Fern-stems. Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 401–411.

—— **3.** On the vegetative axis of Ferns. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 139–140.

—— **4.** Remarks on the so-called woody and vascular fasciculi of Ferns. Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 313–331.

—— **5.** On the structure of Fern-stems. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 112–113.

—— **6.** Observations on the genetic cycle in organic nature, and particularly on the relation between the different forms of alternation of generations and the more ordinary modifications of the reproductive process. [1859.] Edinb. New Phil. Journ. XI., 1860, pp. 1–24.

Ogilvie, *John Charles.* Observations on the interior structure and economy of the conglobate glands. London, Med. Phys. Journ. LVII., 1827, pp. 97–110.

Ogle, *John W.* Report of an example of a single kidney being found in the body. Pathol. Soc. Trans. III., 1850–52, pp. 382–383.

—— **2.** Half-yearly Reports of Micrology. Brit. For. Med. Chir. Rev. XVI., 1855, pp. 515–531; XVII., 1856, pp. 524–558; XIX., 1857, pp. 512–525; XX., 1857, pp. 509–519; XXI., 1858, pp. 511–524; XXII., 1858, pp. 505–518; XXIII., 1859, pp. 503–517; XXIV., 1859, pp. 515–526; XXV., 1860, pp. 510–522; XXVI., 1860, pp. 515–526.

—— **3.** Cases of Spina bifida. Pathol. Soc. Trans. VIII., 1856–57, pp. 30–31; XI., 1859–60, pp. 299–302.

—— **4.** On the influence of the cervical portions of the sympathetic nerve and spinal cord upon the eye and its appendages. Med. Chir. Soc. Trans. XLI., 1858, pp. 397–440.

Ogle, *John W.* **5.** Series of clinical cases (with observations), illustrating the views recently put forward by Dr. Brown-Séquard as regards certain points connected with the physiology of the nervous system. Brit. For. Med. Chir. Rev. XXIV., 1859, pp. 500–514.

—— **6.** Sur la persistance du trou de Botal, dans le cœur de l'homme adulte à l'état de santé. (*Transl. from* British Medical Journ. 1857.) Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 119–121.

—— **7.** Case of Paralysis as to voluntary motor power of the limbs on one side of the body, attended by hyperæsthesia as regards the impressions of pinching and pricking on the corresponding side of the face; being the result of compression of certain lateral parts of the brain from an intra-cranial aneurism, with observations on "induced" cerebral paralysis. Med. Chir. Soc. Trans. XLII., 1859, pp. 403–425.

—— **8.** Malformation (by excess) of the peritoneum. Pathol. Soc. Trans. XI., 1859–60, p. 107.

—— **9.** Case of recurrent anæsthesia of almost the entire surface of the body, accompanied by partial loss of motor power in all the limbs, traceable to the effects upon the spinal nerves of effused products within the spinal canal. Med. Chir. Soc. Trans. XLIII., 1860, pp. 323–391.

Ogston, *Francis.* Pathological observations on the bodies of known drunkards. Brit. For. Med. Chir. Rev. XIII., 1853, pp. 502–507; XIV., 1854, pp. 507–510; XVI., 1855, pp. 187–195.

—— **2.** On the morbid appearances in death by cold. Brit. For. Med. Chir. Rev. XVI., 1855, p. 485.

—— **3.** Unusual cases of poisoning. Brit. For. Med. Chir. Rev. XXVIII., 1861, pp. 490–496.

Ogston, *G. H.*, and *J. Thomas* **Way.** Reports on the analysis of the ashes of plants. Agric. Soc. Journ. VII., 1846, pp. 593–677; VIII., 1847, pp. 134–208; IX., 1848, pp. 136–173; XI., 1850, pp. 497–540.

Ogston, *William.* On the morbid appearances in death by drowning, with cases and dissections. Edinb. Med. Surg. Journ. XLVII., 1837, pp. 54–68.

O'Halloran, *Sylvester.* A critical and anatomical examination of the parts immediately interested in the operation for a cataract. Irish Acad. Trans. II., 1788, pp. 121–142.

O'Hier, (*Conte*) *Louis Mar. Jos.* Moyen de sonder l'océan pour reconnaître les vallées sous-marines qui déterminent la direction des courants. Paris, Soc. Géogr. Bull. IV., 1825, pp. 246–251.

Öhl. *See* **Oehl.**

Ohlenschlager, *Philipp.* Chemische Untersuchung des in der Euphorbia helioscopia enthaltenen Milchsaftes. Kastner, Archiv Chemie, IV., 1831, pp. 237–250.

—— **2.** Ein kleiner Beitrag zur Kenntniss des Blutes. Kastner, Archiv Chemie, IV., 1831, pp. 311–317.

Öhler. *See* **Oehler.**

Ohlert, *Arnold.* Verzeichniss Preussischer Flechten. Königsberg, Schrift. Phys. Oekon. Gesell. IV., 1863, pp. 6–34.

Ohlert, *Bernhard.* Ueber die Gesetze der Blattstellung. Poggend. Annal. XCIII., 1854, pp. 260–285, 349–380; XCV., 1855, pp. 139–155.

—— **2.** Zur Theorie der Strömungen des Meeres und der Atmosphäre. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 234–264.

Ohlert, *E.* Einige Bemerkungen über die Wurzelzasern der höhern Pflanzen. Linnæa, XI., 1837, pp. 609–631.

—— **2.** Einige Bemerkungen über die Knospen unserer Bäume und Sträucher. Linnæa, XI., 1837, pp. 632–640.

—— **3.** Beiträge zu einer auf die Klauenbildung gegründeten Diagnose und Anordnung der Preussischen Spinnen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854, pp. 233–252.

Öhlschlägel. *See* **Oehlschlägel.**

Ohlsen, *C.* Om Vandspringene Geiser og Strok i Island. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. IV., 1805–6 (*Hft.* 1), pp. 233–246; Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 50–61; Journ. des Mines, XXXI., 1812, pp. 5–18.

—— **2.** Undersökning af några Mineralier: 1. Granat från Braddbo. 2. Malacolith från Björnmyresveden. 3. En gul Sten ifrån Pargas. Stockholm, Akad. Handl. XXXVIII., 1817, pp. 23–28, 206–210; Schweigger, Journ. XXX., 1820, pp. 346–357.

Ohm, *G. S.* Vorläufige Anzeige des Gesetzes, nach welchem Metalle die Contactelectricität leiten. Poggend. Annal. IV., 1825, pp. 79–88; Schweigger, Journ. XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 110–118.

—— **2.** Versuch einer Theorie der durch galvanische Kräfte hervorgebrachten electroscopischen Erscheinungen. Poggend. Annal. VI., 1826, pp. 459–469; VII., 1826, pp. 45–54, 117–118.

—— **3.** Bestimmung des Gesetzes, nach welchem Metalle die Contactelectricität leiten, nebst einem Entwurfe zu einer Theorie des Volta ischen Apparates und des Schweigger'schen Multiplicators. Schweigger, Journ. XLVI. (= *Jahrb.* XVI.), 1826, pp. 137–166.

—— **4.** Einige electrische Versuche. Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 1–8.

Ohm, *G. S.* **5.** Nachträge zu seiner mathematischen Bearbeitung der galvanischen Kette. Kastner, Archiv Naturl. XIV., 1828, pp. 475–493.

—— **6.** Allgemeine und vollständige Berechnung aller beim Gleichgewichte mit Rücksicht auf Zapfenreibung vorkommenden Bestimmungsstücke. Crelle, Journ. V., 1829, pp. 51–92.

—— **7.** Theoretische Herleitung der Gesetze, nach welchen sich das Erglühen von Metalldrähten durch die galvanische Kette richtet, und nähere Bestimmung der Modification, die der electrische Strom durch den Einfluss von Spitzen erleidet. Kastner, Archiv Naturl. XVI., 1829, pp. 1–53.

—— **8.** Nachweisung eines Ueberganges von dem Gesetze der Electricitätsverbreitung zu dem der Spannung. Kastner, Archiv Naturl. XVII., 1829, pp. 1–25, 452–461.

—— **9.** Experimentale Beiträge zu einer vollständigen Kenntniss des electromagnetischen Multiplicators. Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 1–74.

—— **10.** Gehorcht die hydroelectrische Kette den von der Theorie ihr vorgeschriebenen Gesetzen, oder nicht? Frage und Antwort. Schweigger, Journ. LVIII. (=*Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 393–429.

—— **11.** Versuche zu einer nähern Bestimmung der Natur unipolarer Leiter. Schweigger, Journ. LIX. (=*Jahrb.* XXIX.), 1830, pp. 385–435; LX., pp. 32–59.

—— **12.** Versuche über den electrischen Zustand der geschlossenen einfachen galvanischen Kette und daran geknüpfte Beleuchtung einiger dunkeler Stellen in der Lehre vom Galvanismus. Schweigger, Journ. LXIII. (=*Jahrb.* III.), 1831, pp. 1–26, 159–189.

—— **13.** An Thatsachen fortgeführte Nachweisung des Zusammenhangs, in welchem die mannigfaltigen Eigenthümlichkeiten galvanischer, insbesondere hydroelectrischer Ketten unter einander stehen. Schweigger, Journ. LXIII. (=*Jahrb.* III.), 1831, pp. 385–436; LXIV. (=*Jahrb.* IV.), 1832, pp. 20–37, 138–158, 257–283.

—— **14.** Ueber eine verkannte Eigenschaft der gebundenen Electricität. Schweigger, Journ. LXV. (=*Jahrb.* V), 1832, pp. 129–147.

—— **15.** Zur Theorie der galvanischen Kette. Schweigger, Journ. LXVII. (=*Jahrb.* VII.), 1833, pp. 341–354.

—— **16.** Bemerkungen über Combinationstöne und Stösse. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 463–465.

—— **17.** Beschreibung einiger einfachen und leicht zu behandelnden Vorrichtungen zur Anstellung der Licht Interferenz-Versuche. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 98–108.

Ohm, *G. S.* **18.** The Galvanic Circuit investigated mathematically. (*Transl.*) Taylor, Scientif. Mem. II., 1841, pp. 401–436, 437–506.

—— **19.** Ueber die Definition des Tons, nebst daran geknüpfter Theorie der Sirene und ähnlicher tonbildender Vorrichtungen. Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 513–566.

—— **20.** Noch ein Paar Worte über die Definition des Tons. Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 1–17.

—— **21.** Galvanische Einzelheiten:—1. Ueber das Verhalten des Eisens in Schwefelkalium. 2. Ueber das Verhalten des Eisens in salpetriger und in Salpetersäure. 3. Ueber das Verhalten des Eisens oder Silbers in Kalilösung. 4. Ueber die Aenderung des Leitungsvermögens von wässrigen Flüssigkeiten durch die Wärme. Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 389–405; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 413–429.

—— **22.** Ueber eine Interferenz-Erscheinung bei einaxigen Crystallplatten in geradlinig polarisirtem Lichte. Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 327–332.

—— **23.** Erklärung aller in einaxigen Crystallplatten zwischen geradlinig polarisirtem Lichte wahrnehmbaren Interferenz-Erscheinungen in mathematischer Form mitgetheilt. München, Abhandl. VII., 1855, pp. 41–150, 265–370.

Ohm, *Martin.* Sur la transformation des fonctions trigonométriques et principalement sur le développement de $(2 \cos x)^m$. Férussac, Bull. Sci. Math. V., 1826, pp. 250–252.

—— **2.** De nonnullis problematis analyticis caute tractandis. [1825.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. I., 1831, pp. 109–130.

—— **3.** Etwas über die Bernoulli'schen Zahlen. Crelle, Journ. XX., 1840, pp. 11–12.

—— **4.** Ueber das Rechnen mit Ausdrücken von der Form $p+q\sqrt{-1}$. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1845, pp. 73–77.

—— **5.** Ueber das Verhalten der Gamma-Functionen zu den Producten äquidifferenter Factoren. Crelle, Journ. XXXVI., 1848, pp. 277–295.

—— **6.** Ueber die Behandlung der Lehre der reellen Factoriellen und Facultäten nach einer Methode der Einschliessung in Grenzen. Crelle, Journ. XXXIX., 1850, pp. 23–41.

—— **7.** Note, die Anwendung eines trigonometrischen Satzes betreffend. [1853.] Crelle, Journ. L., 1855, pp. 79–90.

Ohme, *C.* Ueber die Zusammensetzung des Bergamottöls. Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 316–321.

Oille, *Lucius.* On parasites. [1858.] Canadian Journ. IV., 1859, pp. 4–40.

Okatow, *Michael.* Ueber das Verhältniss der Quercontraction zur Längen-Dilatation bei Stahlstäben. Poggend. Annal. CXIX., 1863, pp. 11–42.

Okeden, *F.* On the deep diatomaceous deposits of the mud of Milford Haven and other localities. Journ. Microsc. Sci. III., 1855, pp. 26–30.

—— **2.** On a mode of washing and concentrating diatomaceous earths and clay. Journ. Microsc. Sci. III., 1855, pp. 158–160.

—— **3.** On the Diatomaceæ of South Wales. Microsc. Soc. Trans. VI., 1858, pp. 87–94.

Okel, ——. Zwei merkwürdige Missgeburten. St. Petersb. Verm. Abhand. VIII., 1854, pp. 185–188.

O'Kelly, *John.* On a section across Slievenamuck, co. Tipperary. Nat. Hist. Review, IV., 1857 (*Proc.*), pp. 251–252.

Okely, ——. On the horizontal Moon. Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 284–287.

Okely, *W. S.* Demonstration of the equation of continuity. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 315–316.

Oken, *Lorenz.* Der Athmungsprocess des Fötus. Siebold, Lucina, III., 1806, pp. 294–320.

—— **2.** NEWTON's erster Beweis für die verschiedene Brechbarkeit der Lichtstrahlen, wodurch die Verschiedenheit der Farben erzeugt werden soll. Gehlen, Journ. VIII., 1809, pp. 269–276.

—— **3.** Bemerkungen zu MACARTNEY's Beobachtungen über leuchtende Thiere. Schweigger, Journ. XII., 1814, pp. 342–346.

—— **4.** Schwadenlaternen. Oken, Isis, I., 1817, col. 225–257.

—— **5.** Fortpflanzung der Wasserschnecken ohne Paarung. Oken, Isis, 1817, col. 320.

—— **6.** Verdeutschung der Begriffe Genus und Species. Oken, Isis, 1817, col. 465–466.

—— **7.** Aufenthalt der Meerwürmer. Oken, Isis, 1817, col. 466–469.

—— **8.** Lumbricus marinus, Arenicola piscatorum. Oken, Isis, 1817, col. 469–475.

—— **9.** Zoologische Bemerkungen und Fragen für REINWARDTS's Reise nach Java. Oken, Isis, 1817, col. 537–544.

—— **10.** Ueber Proteus anguinus und die durchgehenden Nasenlöcher als Character der Amphibien. Oken, Isis, 1817, col. 641–645.

—— **11.** Ueber die Bedeutung der Schädel-Knochen. Oken, Isis, 1817, col. 1204–1208; 1818, pp. 510–512.

—— **12.** Nachtrag über die Entstehung der Därme aus dem Nabelbläschen. Oken, Isis, 1818, col. 59–78.

—— **13.** Bedeutung der Knochen des Crocodill-Schädels und der Nasenbeine der Vögel. Oken, Isis, 1818, col. 278–279.

Oken, *Lorenz.* **14.** Ueber die Farben der Blumen. Oken, Isis, 1818, col. 472–473.

—— **15.** Ueber die Bedeutung der Fresswerkzeuge der Insecten. Oken, Isis, 1818, col. 477–485.

—— **16.** Verzeichniss der entomologischen Literatur von 1790–1800. Oken, Isis, 1818, col. 713–717.

—— **17.** Thalassema echiurum . . . Quappe. Oken, Isis, 1818, col. 878–880.

—— **18.** Sogenannte giftige Wanze in Persien (Rhynchoprion Persicum). Oken, Isis, 1818, col. 1567–1570.

—— **19.** Begriff des Muschelbaues. Oken, Isis, 1818, col. 1877–1879.

—— **20.** Thier von Stronsa. Oken, Isis, 1818, col. 2096–2100.

—— **21.** Mineral-System von 1819. Oken, Isis, 1819, col. 47–80.

—— **22.** Pflanzensystem. Oken, Isis, 1819, col. 445–472.

—— **23.** Entstehung des ersten Menschen. Oken, Isis, 1819, col. 1117–1123.

—— **24.** Beinphilosophie umgerissen. Oken, Isis, 1819, col. 1528–1548.

—— **25.** Ueber Pterodactylus longirostris. Oken, Isis, 1819, col. 1788–1798.

—— **26.** Ueber die Fichten-Raupe (Tenthredo pini). Oken, Isis, 1820 (*Lit. Anz.*), col. 488–501.

—— **27.** Nachwort zu Et. GEOFFROY ST. HILAIRE's Aufsatz: Sur une colonne vertébrale et ses côtes chez les insectes. Oken, Isis, 1820 (*Lit. Anz.*), col. 527–559.

—— **28.** Ueber das Athmen der Pricken. Oken, Isis, 1821, col. 271–272.

—— **29.** Nachtrag zu RICHTER's Aufsatz über den weiblichen Kukuksmagen. Oken, Isis, 1823, col. 225.

—— **30.** Ueber das Ei und die Zitzen des Schnabelthieres. Oken, Isis, 1823, col. 1427.

—— **31.** Etwas über den Pariser Königs-Garten. Oken, Isis, 1823 (*Lit. Anz.*), col. 265–350, 359–379, 401–424, 441–469, 481–503, 505–536.

—— **32.** Etwas über des Hrn. S. E. LACROIX: "Éléments d'Algèbre." Oken, Isis, 1825, col. 1153–1162.

—— **33.** Bau des Bisambeutels. Oken, Isis, 1826, col. 849–852.

—— **34.** Ueber die Zahl, Bedeutung und Verrichtung der Fötushüllen, so wie über die Ursache des ersten Athmens bei den Säugethieren. Oken, Isis, 1827, col. 371–377.

—— **35.** Versuch einer Deutung der Schultermuskeln der Schildkröte. Oken, Isis, 1827, col. 456–468.

—— **36.** Ueber das Zahlengesetz in den Wirbeln des Menschen. Oken, Isis, 1829, col. 306–312.

Oken, *Lorenz.* **37.** Ueber die Bedeutung der Farrensamen. Oken, Isis, 1829, col. 395–396.

—— **38.** Eine neue kleine Art von Cyprinus. Oken, Isis, 1829, col. 414–415.

—— **39.** Ueber die Aufnahme der Naturwissenschaften in die Gymnasien. Oken, Isis, 1829, col. 1225–1234.

—— **40.** Entwickelung des Küchelchens im Ei. Oken, Isis, 1830, col. 575–576.

—— **41.** Ursprung des Aachner Metallklumpens. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 1077–1080.

—— **42.** Ueber das Betragen des Proteus. Oken, Isis, 1832, col. 699–700.

—— **43.** Ueber die Richtung des Wurzelchens und das Winden des Stengels. Oken, Isis, 1832, col. 804–805.

—— **44.** Ueber Lepidosiren. Oken, Isis, 1838, col. 347 ; 1839, col. 607 ; 1843, col. 441.

—— **45.** Idées sur la classification des Animaux. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1840, pp. 247–268 ; Il Politecnico, III., 1840, pp. 97–122.

—— **46.** Ueber den Steinbruch von Oeningen. Oken, Isis, 1840, col. 282–284.

—— **47.** Ueber die Natur des Lepidosiren paradoxa. Oken, Isis, 1841, col. 467–469.

—— **48.** Ueber Auson's Fische in der Mosel. Oken, Isis, 1845, col. 5–44.

—— **49.** Ueber die Schädelwirbel, gegen Hegel und Göthe. Oken, Isis, 1847, col. 557–560.

—— **50.** Ueber die Bestimmung der Streitäxte. Oken, Isis, 1848, col. 1053–1064.

Okes, *J.* An account of some fossil remains of the Beaver, found in Cambridgeshire. [1820.] Camb. Phil. Soc. Trans. I., 1822, pp. 175–178.

—— **2.** On a dilatation of the Ureters, supposed to have been caused by a malformation of their vesical extremities. [1821.] Camb. Phil. Soc. Trans. I., 1822, pp. 351–358.

Olander, *E.* On the enclosure of lands from the sea, and the construction of sea and other banks. Engineers' Soc. Trans. 1862, pp. 25–44.

Olavarria-Lozano, *Oskar de.* Verzeichniss der Vögel, welche von Hrn. Dr. Ant. Machado in einigen Provinzen Andalusien's beobachtet worden sind. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 241–256.

Olazabal, *Lucas.* Suelo, clima, cultivo agrario y forestal de la provincia de Vizcaya. Madrid, Mem. IV., 1856, pp. 211–328.

Olbers, *E. W.* Analys af ett jodhaltigt svenskt mineralvatten. Stockholm, Öfversigt, XI., 1854, pp. 81–86.

—— **2.** Om Torpa saltkälla. Stockholm, Öfversigt, XI., 1854, pp. 219–224.

Olbers, *Wilhelm.* Einige Bemerkungen über den im August 1797 beobachteten Cometen. Voigt, Magazin, I., 1798 (*St.* 2), pp. 140–141 ; (*St.* 3), pp. 15–19.

Olbers, *Wilhelm.* **2.** Ueber den von Apian im Jahr 1533 beobachteten Cometen. [1797.] Bode, Astron. Jahrb. 1800, pp. 126–131.

—— **3.** Ueber eine merkwürdige astronomische Entdeckung des Ober-Amtmanns Schröter, und die Bedeckung des Jupiters im J. 755. Zach, Monat. Corresp. I., 1800, pp. 574–578.

—— **4.** Astronomische Beobachtungen und Bemerkungen. [1797.] Bode, Astron. Jahrb. 1800, pp. 210–212.

—— **5.** Ueber den im August 1797 beobachteten Cometen. Bode, Astron. Jahrb. 1801, pp. 163–170.

—— **6.** Ueber seine Methode Cometenbahnen zu bestimmen. Zach, Monat. Corresp. IV., 1801, pp. 209–219.

—— **7.** Ueber den zweiten Cometen von 1798. [1799.] Bode, Astron. Jahrb. 1802, pp. 195–201.

—— **8.** Geographische Bestimmung von Rehburg. Zach, Monat. Corresp. VI., 1802, pp. 373–375.

—— **9.** Ueber den neuen Cometen vom Jahr 1802. Zach, Monat. Corresp. VI., 1802, pp. 506–507.

—— **10.** Beobachtung des ersten Cometen von 1799 und Berechnung der Elemente seiner Bahn. Bode, Astron. Jahrb. 1803, pp. 101–105.

—— **11.** Ueber die vom Himmel gefallenen Steine. Zach, Monat. Corresp. VII., 1803, pp. 148–160; Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 38–45 ; Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 289–293.

—— **12.** Mars und Aldebaran am 23 Febr. 1801. Zach, Monat. Corresp. VIII., 1803, pp. 293–311.

—— **13.** Noch etwas über den Ludwigs-Stern. Zach, Monat. Corresp. VIII., 1803, pp. 528–531.

—— **14.** Ueber den ersten Cometen von 1780. [1801.] Bode, Astron. Jahrb. 1804, pp. 172–181.

—— **15.** Ueber die Wahrscheinlichkeit einen Cometen vor der Sonne zu sehen. [1801.] Bode, Astron. Jahrb. 1804, pp. 208–211.

—— **16.** Neuer Comet. Zach, Monat. Corresp. IX., 1804, pp. 344, 432–435, 503–507.

—— **17.** Wiederauffindung und Beobachtung der Ceres. Bode, Astron. Jahrb. 1805, pp. 98–102.

—— **18.** Entdeckung eines beweglichen Sterns (Pallas), den man gleichfalls für einen zwischen Mars und Jupiter sich aufhaltenden planetarischen Körper halten kann, nebst dessen Beobachtungen und Berechnungen. Bode, Astron. Jahrb. 1805, pp. 102–112.

—— **19.** Entdeckung eines Cometen durch ihn am 2 Septbr. 1802. Bode, Astron. Jahrb. 1805, pp. 232–233.

Olbers, *Wilhelm.* **20.** Fortgesetzte Beobachtung und Berechnung des Cometen vom 2 September 1802, nebst vorläufigen Elementen seiner Bahn. Bode, Astron. Jahrb. 1805, pp. 247–248.

—— **21.** Astronomische Nachrichten und die Beobachtungen der Pallas vom 22 Febr. 1803 an. Bode, Astron. Jahrb. 1806, pp. 175–178.

—— **22.** Beobachtungen der Pallas im August, September und October 1803 und im Mai, Juni und Juli 1804, nebst Bedeckungen der Plejaden den 31 Oct. 1803. Bode, Astron. Jahrb. 1807, pp. 213–215.

—— **23.** Entdeckung, Beobachtung und Berechnung der Bahn des Cometen von 1804. Bode, Astron. Jahrb. 1807, pp. 229–233.

—— **24.** Beobachtung eines von Herrn Harding zu Lilienthal am 1 Septbr. 1804 entdeckten Wandelsterns. Bode, Astron. Jahrb. 1807, pp. 245–247.

—— **25.** Beitrag zu der Lehre von [der] Dreiecks-Auflösung ohne logarithmische Tafeln. Zach, Monat. Corresp. XVI., 1807, pp. 539–540.

—— **26.** Beobachtungen der Juno und Pallas. Bemerkungen über die neuen Planeten und über eine Lexell'sche Formel. Bedeckung π Ω vom Mond den 6 Mai 1808. Bode, Astron. Jahrb. 1808, pp. 179–184.

—— **27.** Parallaxen-Rechnung ohne vorhergehende Berechnung des Nonagesimus. [1805.] Bode, Astron. Jahrb. 1808, pp. 196–201.

—— **28.** Cometen Beobachtungen. Zach, Monat. Corresp. XVII., 1808, pp. 189–190.

—— **29.** Beobachtung der beiden Cometen von 1805. Bode, Astron. Jahrb. 1809, pp. 134–136.

—— **30.** Bemerkung über seine Methode, die Bahn eines Cometen zu berechnen. [1806.] Bode, Astron. Jahrb. 1809, pp. 193–195.

—— **31.** Einige Bemerkungen über die Aufsuchung der Cometen. [1806.] Bode, Astron. Jahrb. 1809, pp. 240–248.

—— **32.** Entdeckung und Beobachtung eines vierten neuen Planeten (Vesta) zwischen Mars und Jupiter am 29 März 1807. Bode, Astron. Jahrb. 1810, pp. 194–201.

—— **33.** Ueber die Möglichkeit, dass ein Comet mit der Erde zusammenstossen könne. Zach, Monat. Corresp. XXII., 1810, pp. 409–450; Astr. Nachr. VI., 1828, col. 165–184.

—— **34.** Noch Etwas über die Parallaxen-Rechnung. [1808.] Bode, Astron. Jahrb. 1811, pp. 95–103.

—— **35.** Beobachtung des grossen Cometen von 1807 und Bemerkungen über denselben. Bode, Astron. Jahrb. 1811, pp. 119–124.

—— **36.** Ueber einen neuen von Pons im März 1808 entdeckten Cometen. Bode, Astron. Jahrb. 1811, pp. 215–216.

Olbers, *Wilhelm.* **37.** [Ueber den Cometen vom 25 März.] Zach, Monat. Corresp. XXIV., 1811, pp. 95–97.

—— **38.** Ueber den Schweif des grossen Cometen von 1811. Zach, Monat. Corresp. XXV., 1812, pp. 3–22.

—— **39.** Cometenbeobachtungen. Zach, Monat. Corresp. XXV., 1812, pp. 98–100.

—— **40.** Beobachtungen und Elemente des Cometen von 1812. Zach, Monat. Corresp. XXVII., 1813, pp. 290–293.

—— **41.** Ueber den Cometen von 1795. Bode, Astron. Jahrb. 1814, pp. 169–172.

—— **42.** Ueber den Cometen von 1811 und dessen Wiedererscheinung im August. Bode, Astron. Jahrb. 1814, pp. 242–246.

—— **43.** Ueber die Entdeckung eines neuen Cometen im November 1811; Beobachtungen desselben und des grossen Cometen von 1811; Beobachtung der Pallas. Bode, Astron. Jahrb. 1815, pp. 118–121.

—— **44.** Literarisch-astronomische Bemerkungen. Lindenau, Zeitschr. I., 1816, pp. 128–136.

—— **45.** Ueber den veränderlichen Stern im Halse des Schwans. Lindenau, Zeitschr. II., 1816, pp. 181–198.

—— **46.** Ueber den zweiten Cometen von 1813. Bode, Astron. Jahrb. 1817, pp. 97–100.

—— **47.** Ueber den Cometen von 1558. [1814.] Bode, Astron. Jahrb. 1817, pp. 176–184.

—— **48.** Astronomische Beobachtungen. Entdeckung des Cometen von 1815; Beobachtung und Elemente der Bahn desselben. Bode, Astron. Jahrb. 1818, pp. 152–156.

—— **49.** Ueber den Cometen von 1815. Bode, Astron. Jahrb. 1818, pp. 218–229.

—— **50.** Cometenbeobachtungen. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 152–154.

—— **51.** Ueber den Einfluss des Mondes auf die Witterung. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 234–244; Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 208–217; Paris, Bureau d. Long. Ann. 1819, pp. 188–194.

—— **52.** Einige Bemerkungen über das Licht der Cometen. [1816.] Bode, Astron. Jahrb. 1819, pp. 190–201.

—— **53.** Mémoire sur le passage de la Comète de 1819 sur le disque du soleil. (*Transl. from* Éphémérides de Berlin pour 1822). Annal. de Chimie, XV., 1820, pp. 395–399; Tilloch, Phil. Mag. LVII., 1821, pp. 444–446.

—— **54.** Ueber die Verbesserung einer schon beiläufig bekannten Cometenbahn. [1817.] Bode, Astron. Jahrb. 1820, pp. 216–224.

Olbers, *Wilhelm.* **55.** An essay on the easiest and most convenient method of calculating the orbit of a Comet from observations. [1797.] Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 149–162; X., 1821, pp. 416–426; XI., pp. 177–182; XII., pp. 137–151; XIII., 1822, pp. 366–385; XVI., 1823, pp. 148–154, 349–356.

—— **56.** Extract of a letter on Encke's Comet. Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 163–164.

—— **57.** Elliptic elements of Pons's Comet of 1819. Quart. Journ. Sci. IX., 1820, p. 382.

—— **58.** Sur les observations de la Comète de 1618. Zach, Corresp. IV., 1820, pp. 475–478.

—— **59.** Entdeckung eines Cometen durch ihn am 1 November 1817 und Beobachtungen desselben. Bode, Astron. Jahrb. 1821, pp. 143–144.

—— **60.** Beobachtungen des Cometen von 1818. Bode, Astron. Jahrb. 1821, pp. 145–148.

—— **61.** On the Comet discovered in the constellation Pegasus in 1821; and on the luminous appearance observed on the dark side of the Moon on 5th February 1821. Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 156–159.

—— **62.** Eine merkwürdige astronomische Entdeckung und Beobachtungen des Cometen vom Juli 1819. Bode, Astron. Jahrb. 1822, pp. 175–180.

—— **63.** Astronomische Bemerkungen; Beobachtungen des Cometen von 1819; Elemente seiner Bahn. Bode, Astron. Jahrb. 1822, pp. 229–231.

—— **64.** Den Ort eines Gestirns aus beobachteten Alignements zu finden. Bode, Astron. Jahrb. 1822, pp. 231–234.

—— **65.** Verzeichniss aller bisher berechneten Cometenbahnen. Schumacher, Astron. Abhandl. I., 1823, pp. 1–58; III., 1825, pp. 93–96, 97–100; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 148–157, 348–356; XVII., 1824, pp. 85–96; XX., 1826, pp. 308–311.

—— **66.** Rettung eines Astronomen von einem ihm angeschuldigten schweren Verbrechen. Astr. Nachr. I., 1823, col. 10–14.

—— **67.** [Ueber Ankündigung neuentdeckter Cometen.] Astr. Nachr. I., 1823, col. 307–310, 365–366.

—— **68.** Beobachtungen des zweiten Cometen von 1822. Astr. Nachr. I., 1823, col. 347–350, 369–372, 395–398, 421–422.

—— **69.** Noch etwas über den grossen Cometen von 1819, und seinem Vorübergang vor der Sonne. [1820.] Bode, Astron. Jahrb. 1823, pp. 133–139; Quart. Journ. Sci. XI., 1821, p. 182.

—— **70.** [Ueber den Encke'schen Cometen.] Astr. Nachr. II., 1824, col. 7–8.

—— **71.** Ueber einen im Jahre 1625 erschienenen Cometen. Astr. Nachr. II., 1824, col. 101–104.

Olbers, *Wilhelm.* **72.** Ueber den ersten Cometen von 1743. Astr. Nachr. II., 1824, col. 377–382.

—— **73.** Beobachtung der Sonnenfinsterniss vom 7ten Sept., der Bedeckung der Plejaden vom 29 Aug. 1820 und erste Entdeckung des Cometen von 1821 in Deutschland. Bode, Astron. Jahrb. 1824, pp. 97–100.

—— **74.** Beobachtung des Cometen von 1821; Elemente der Bahn derselben und astronomische Nachrichten. Bode, Astron. Jahrb. 1824, pp. 173–176.

—— **75.** Vermischte astronomische Bemerkungen. Kastner, Archiv Naturl. I., 1824, pp. 171–173.

—— **76.** Remarks on the catalogue of the orbits of the Comets that have been hitherto computed. Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 85–96.

—— **77.** [Ueber den doppelten Schweif des Cometen von 1823.] Astr. Nachr. III., 1825, col. 5–10.

—— **78.** [Beobachtung des Cometen von 1823.] Astr. Nachr. III., 1825, col. 45–48.

—— **79.** Letzte Beobachtung des Cometen [von 1823] in Bremen. Astr. Nachr. III., 1825, col. 89–90.

—— **80.** Nachricht über einen neuentdeckten Cometen. Astr. Nachr. III., 1825, col. 241–242.

—— **81.** Vorläufige Elemente des Cometen von 1824. Astr. Nachr. III., 1825, col. 271–272.

—— **82.** [Comet von 1824.] Astr. Nachr. III., 1825, col. 285–286, 343–344.

—— **83.** Elemente des jetzigen Cometen. Astr. Nachr. III., 1825, col. 321–322.

—— **84.** [Cometenbeobachtungen.] Astr. Nachr. III., 1825, col. 367–368.

—— **85.** Geographische Lage von Bremen. Bode, Astron. Jahrb. 1825, pp. 143–147.

—— **86.** [Beobachtungen des 1sten Cometen von 1825.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 155–158, 167–168.

—— **87.** [Beobachtung des 3ten Cometen von 1825.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 221–224.

—— **88.** [Beobachtungen des Cometen von 1826.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 445–448.

—— **89.** Beobachtungen und Elemente des von Herrn von Biela am 27sten Februar entdeckten Cometen und über die sehr grosse Annäherung seiner Bahn beim niedersteigenden Knoten an die Erdbahn. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 501–502, 517–520; Bibl. Univ. XXXII., 1826, pp. 241–244; Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, pp. 372–373.

—— **90.** Ueber die Durchsichtigkeit des Weltraums. [1823.] Bode, Astron. Jahrb. 1826, pp. 110–121; Edinb. New Phil. Journ. I., 1826, pp. 141–150.

Olbers, *Wilhelm.* **91.** Originalbeobachtungen des dritten Cometen von 1822. Bode, Astron. Jahrb. 1826, pp. 159–161.

—— **92.** [Ueber GAMBART's erste Elemente des 4ten Cometen von 1826 und den daraus folgenden Vorübergang vor der Sonne.] Astr. Nachr. V., 1827, col. 243–246.

—— **93.** [Beobachtungen des 3ten Cometen von 1826.] Astr. Nachr. V., 1827, col. 283–286.

—— **94.** [Elemente des 4ten Cometen von 1826 und Vergleichung dieser Elemente mit Beobachtungen.] Astr. Nachr. V., 1827, col. 433–434.

—— **95.** [Elemente des 2ten Cometen von 1827.] Astr. Nachr. VI., 1828, col. 45–46.

—— **96.** Bedeckung des Jupiters vom Monde; Jupiterstrabantenverfinsterungen. Astr. Nachr. VI., 1828, col. 129–130.

—— **97.** [Ueber die Bahn des Cometen von 1780.] Astr. Nachr. VI., 1828, col. 145–148.

—— **98.** Ueber den Biela'schen Cometen bei seiner nächsten Wiederkunft im Jahre 1832. Astr. Nachr. VI., 1828, col. 155–160.

—— **99.** Einige Bemerkungen über den berühmten Halley'schen Cometen. Bode, Astron. Jahrb. 1828, pp. 144–150.

—— **100.** Beobachtungen und Elemente des im Juni 1825 erschienenen Cometen und über LOHRMANN's Mond-Topographie. Bode, Astron. Jahrb. 1828, pp. 150–154.

—— **101.** Elemente der Bahn des August Cometen von 1825. Beobachtungen des im November 1825 im Eridan erschienenen und des merkwürdigen Biela'schen Cometen von kurzer Umlaufszeit. Bode, Astron. Jahrb. 1829, pp. 120–124.

—— **102.** Untersuchung der Bahn des dritten Cometen von 1759. Bode, Astron. Jahrb. 1829, pp. 135–137.

—— **103.** [Beobachtungen des Encke'schen Cometen.] Astr. Nachr. VII., 1829, col. 61–64.

—— **104.** [Beobachtungen des Encke'schen Cometen. Ueber BESSEL's Zonen.] Astr. Nachr. VII., 1829, col. 105–108.

—— **105.** [Beobachtung eines Meteors.] Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 15–16.

—— **106.** Ueber einen im Jahre 1639 erschienenen Cometen. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 57–60.

—— **107.** Ueber den von dem Herrn Seecapitain WILCKE in Stettin vorgeschlagenen allgemeinen Calender-Meridian. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 165–172.

—— **108.** Noch etwas über die am 26sten September 1829 gesehene Feuerkugel. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 159–162.

—— **109.** [Beobachtungen des Cometen von 1830.] Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 285–286.

Olbers, *Wilhelm.* **110.** Ueber anomale Cometenschweife. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 469–472.

—— **111.** Extract from a letter on ENCKE's Comet, 1828. Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 187–189.

—— **112.** [Identische Cometen.] Astr. Nachr. X., 1833, col. 345–348.

—— **113.** Ueber die zweckmässigste Art bei der Berechnung einer Cometenbahn die Versuche anzustellen. Berlin, Astr. Jahrb. 1833, pp. 250–263.

—— **114.** On the approaching return of HALLEY's comet. Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, pp. 68–71.

—— **115.** Ueber die Rotation der Ringe des Saturns. Astr. Nachr. XI., 1834, col. 1–4; Gruithuisen, Neue Analek. I., 1834 (*Bd.* 4), pp. 64–69.

—— **116.** Noch etwas über die nächste Wieder-Erscheinung des Halley'schen Cometen. Astr. Nachr. XII., 1835, col. 57–64.

—— **117.** Bericht über die Sternschnuppen, welche in der Nacht vom 10 zum 11 August in grosser Zahl beobachtet worden sind. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 36–38.

—— **118.** Die Sternschnuppen. Schumacher, Jahrb. 1837, pp. 36–64, 278–282; Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 392–419.

—— **119.** Die Sternschnuppen im August 1837. Schumacher, Jahrb. 1838, pp. 317–330; Quetelet, Corresp. Math. X., 1838, pp. 452–463.

—— **120.** November-Beobachtungen von Sternschnuppen in 1838 in Bremen. Astr. Nachr. XVI., 1839, col. 177–180.

—— **121.** On a reformation of the Constellations, and a revision of the nomenclature of the Stars. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 101–105.

—— **122.** Ueber die mittlere Wärme in Bremen (*Posth.*). Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 113–118.

Olde, ——. Eintritt des Mercurs in die Sonnenscheibe am 8ten November. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 107.

—— **2.** [Orbit of PETERSEN's comet.] Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 77.

Oldfield, *R. K.* A brief account of an ascent of the Old Calabar River in 1836. Geogr. Soc. Journ. VII., 1836, pp. 195–197.

Oldham, *Henry.* Two cases of extra-uterine fœtation. Guy's Hosp. Rep. III., 1845, pp. 269–282.

—— **2.** A case of labour, complicated with a double state of the internal sexual organs; and a report of other cases of defective developement of the female sexual organs. Guy's Hosp. Rep. VI., 1849, pp. 351–380.

Oldham, *Henry.* **3.** History of two cases of hernia of the ovaries, in one of which there was a periodical enlargement of one or other of these organs. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 377–380.

Oldham, *James.* On the physical features of the Humber. Brit. Assoc. Rep. 1853, pp. 36–45.

Oldham, *Thomas.* On the occurrence of marine shells in the gravels of Ireland. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 57.

—— **2.** Report of Committee appointed to conduct observations on subterranean temperature in Ireland. Brit. Assoc. Rep. 1844, pp. 221–222.

—— **3.** On the geology of the county of Wicklow. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 71–72.

—— **4.** On the rocks at Bray Head. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, p. 60.

—— **5.** On the more recent geological deposits in Ireland. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, pp. 61–71, 130–131.

—— **6.** Observations on the temperature of mines in Ireland. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, pp. 72–74.

—— **7.** On Griffithides globiceps, *Portlock*, and some other carboniferous limestone fossils. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, pp. 188–194.

—— **8.** On the supposed existence of moraines in Glenmalur, co. of Wicklow. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, pp. 197–198.

—— **9.** Notice of the occurrence of a small boss of Serpentine, in the county of Wicklow. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, p. 202.

—— **10.** On pseudomorphous crystals of Mica. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, pp. 242–243.

—— **11.** On a remarkable group of the remains of Deer found near Kiltiernan. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, p. 252.

—— **12.** On the section of the rocks at the Chair of Kildare. Dublin, Geol. Soc. Journ. III., 1849, p. 260.

—— **13.** Communications respecting the Cassia tribe. [1852.] Ethnol. Soc. Journ. III., 1854, pp. 238–242.

—— **14.** Notes upon the geology of the Rajmahal Hills. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIII., 1854, pp. 263–283.

—— **15.** Notes on the coal-fields and tin-stone deposits of the Tenasserim provinces. [1855.] India, Govt. Records, No. X. (*Home Dept.*), 1856, pp. 31–67.

—— **16.** Memorandum on the coal found near Thayet-Myo on the Irrawaddy River. [1855.] India, Govt. Records, No. X. (*Home Dept.*), 1856, pp. 99–107.

—— **17.** General sketch of the districts already visited by the Geological Survey of India. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 85–89.

Oldham, *Thomas.* **18.** On some additions to the knowledge of the cretaceous rocks of India. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVII., 1858, pp. 112–119.

—— **19.** Notice sur la fabrication du fer dans l'Inde. (*Transl.*) Annal. des Mines, XV., 1859, pp. 337–350.

—— **20.** Memorandum on the non-existence of "True Slates" in India generally, and especially with reference to the slabs of the Kurnool District, Madras Presidency, showing to what purposes they could be applied. Asiat. Soc. Journ. XIX., 1862, pp. 31–38.

—— **21.** On the occurrence of rocks of Upper Cretaceous Age in Eastern Bengal. Geol. Soc. Journ. XIX., 1863, pp. 524–526.

Oleire, *H. d'*, und *F.* **Wöhler.** Physicalisch-chemische Beschreibung der Schwefelwasser-Quellen zu Nenndorf. Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 286–311.

Olewinsky, *Ladislaus.* Ueber das chemische Verhalten der Metall-Aldehydrate. Erlenmeyer, Zeitschr. IV., 1861, pp. 360–362.

Olfers, *Ign. Fr. von.* Ueber die Linnéischen Gattungen Chiton und Lepas. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VIII., 1818, pp. 163–178.

—— **2.** Ueber eine neue Art Seeblase (Physalia producta, *m.*). Berlin, Abhandl. 1820–21, pp. 347–356.

—— **3.** Ueber die grosse Seeblase (Physalia arethusa) und die Gattung der Seeblasen im Allgemeinen. Berlin, Abhandl. 1831, pp. 155–200.

—— **4.** Ueber das niedrige Felsenriff der Küste von Brasilien. Karsten, Archiv, IV., 1832, pp. 173–183.

—— **5.** Die Ueberreste vorweltlicher Riesenthiere in Beziehung zu Ostasiatischen Sagen und Chinesischen Schriften. Berlin, Abhandl. 1839, pp. 51–80.

Oligschläger, *F. W.* Geschichte der Botanik im Bergischen, oder an der rechten Niederrhein-Seite. Flora, XVI., 1833, pp. 337–352.

—— **2.** Naturhistorische Miscellen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1845, pp. 15–16, 64; 1846, pp. 15–16; 1847, pp. 9–11.

Olincourt, —— *d'.* Note sur un système général pour mettre les vallées à l'abri des désastres des inondations. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 285–290.

Olio, *Alessandro dall'.* Correzioni ed aggiunte all' arpa, per renderla atta all' esecuzione precisa e senza ripieghi di qualunque musica quanto lo è il pianoforte. Modena, Soc. Ital. Mem. XVI., 1813, pp. 159–171.

Olio, *Giambattista dall'.* Sull' applicazione della matematica alla musica. Modena, Soc. Ital. Mem. IX., 1802, pp. 609–625.

Olio, *Giambattista dall'.* **2.** Sul preteso moderno ripristinamento del genere enarmonico de' Greci. Modena, Soc. Ital. Mem. X., 1803, pp. 634–639.

—— **3.** Sopra una straordinaria affezione verminosa. Modena, Soc. Ital. Mem. XI., 1804, pp. 158–172 ; XII., 1805, pp. 347–360.

—— **4.** Sulla panizzazione. Modena, Soc. Ital. Mem. XI., 1804, pp. 337–341.

—— **5.** Sopra la tastatura degli organi e dei cembali. [1806.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 374–380.

Oliphant, *Laurence.* Notes of a voyage up the Yang-tze or Ta-Kiang, from Wusung to Hankow. Geogr. Soc. Journ. XXX., 1860, pp. 75–93.

—— **2.** A visit to the island of Tsusima. Geogr. Soc. Journ. XXXIII., 1863, pp. 178–181 ; Geogr. Soc. Proc. VII., 1863, pp. 61–64.

Oliveira, *Candido Baptista de.* Observations météorologiques faites à Rio de Janeiro. [1835.] Bibl. Univ. V., 1836, pp. 372–383.

—— **2.** Note des résultats obtenus dans les expériences faites à Rio de Janeiro sur le mouvement du pendule pendant le mois de Septembre et les premiers jours d'Octobre 1851 à la latitude australe de 22° 54′. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 582–584 ; Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 455–458.

—— **3.** Memoria sobre a theoria da orientação do plano oscillatorio do pendulo simples, e sua applicação á determinação aproximada do achatamento do espheroide terrestre. [1855.] Revista Brazil. I., 1857–58, pp. 1–25 ; Rio, Archiv. Palestr. I., 1858, pp. 1–25.

—— **4.** Problema. Determinar a latitude de um ponto qualquer do globo terrestre, sendo ahi observadas duas alturas de uma mesma estrella, situada em qualquer dos dous hemispherios celestes, a saber: uma dessas alturas tomada no meridiano do logar, e a outra fóra deste plano ; sendo tambem dado o azimuth da estrella, cuja declinação suppõese desconhecida. [1854.] Revista Brazil. I., 1857–58, pp. 26–28 ; Rio, Archiv. Palestr. I., 1858, pp. 26–28.

—— **5.** Nota sobre uma nova applicação do principio do Nonius na medição das grandezas, com aproximação indefinida. [1854.] Revista Brazil. I., 1857–58, pp. 29–36 ; Rio, Archiv. Palestr. I., 1858, pp. 29–36.

—— **6.** Nota á memoria sobre a orientação do plano oscillatorio do pendulo simples. Revista Brazil. I., 1857–58, pp. 127–128 ; Rio, Archiv. Palestr. I., 1858, pp. 59–60.

—— **7.** Theoria da linha recta e do plano considerados no espaço. Rio, Archiv. Palestr. I., 1858, pp. 61–141.

Oliveira, *Candido Baptista de.* **8.** Problema da determinação da latitude terrestre. [1857.] Rio, Archiv. Palestr. I., 1858, pp. 212–214.

—— **9.** Memoria sobre as condicões geologicas do porto do Rio de Janeiro. [1858.] Revista Brazil. II., 1859, pp. 57–72.

—— **10.** Formulas applicaveis ao calculo das distancias lunares, na determinação das longitudes terrestres. [1856.] Revista Brazil. II., 1859, pp. 130–144.

—— **11.** Investigação analytica da resultante de duas forças iguaes entre si, e comprehendendo um angulo qualquer. Revista Brazil. II., 1859, pp. 303–309.

—— **12.** Theoria dos logarithmos tabuleres, applicada ao calculo numerico. Revista Brazil. III., 1860, pp. 181–185.

—— **13.** Composição e resolução geral das equações numericas. Revista Brazil. III., 1860, pp. 185–194.

—— **14.** Theoria das series elementares, deduzida do principio dos coefficientes indeterminados. Revista Brazil. III., 1860, pp. 194–204.

—— **15.** Desenvolvimento das funcções exponenciaes e logarithmicas em series convergentes. Revista Brazil. III., 1860, pp. 205–214.

—— **16.** Funcções circulares desenvolvidas em serie. Revista Brazil. III., 1860, pp. 214–223.

—— **17.** Formula evolutiva de Lagrange. [1860.] Revista Brazil. IV., 1861, pp. 3–17.

Oliveira, *Manoel Rodrigues de.* Novos indicios da existencia de uma antiga povoação abandonada no interior da provincia da Bahia. Rio, Revista, III., 1848, pp. 363–373.

Oliveira Barbosa, *Francisco de.* Observações feitas no Rio de Janeiro em 1782, com hum oculo achromatico de 3½ pés. Lisboa, Acad. Sci. Mem. I., 1797, pp. 528–530.

—— **2.** Observações astronomicas feitas na cidade de S. Paulo, com hum oculo achromatico de 3½ pés. Lisboa, Acad. Sci. Mem. (*Corresp.*), II., 1799, pp. 40–42.

Oliveira-Pimentel, *Julio Maximo de.* Desenvolvimento da superficie activa des corpos porosos, e applicação á construcção das pilhas galvanicas. Lisboa, Actas, II., 1850, pp. 30–38.

—— **2.** Nota sobre a composição chymica das aguas de Moira, no Alemtejo. Lisboa, Actas, II., 1850, pp. 66–72.

—— **3.** Analyse das Aguas mineraes do Gerez feita em Septembro de 1850. Lisboa, Acad. Sci. Mem. III., 1851 (*Sci. Nat.*), pp. 1–19.

—— **4.** Nota sobre a existencia de um novo acido gordo encontrado no sebo do Brindão. Lisboa, Annaes, I., 1857, pp. 1–8.

Oliveira-Pimentel, *Julio Maximo de.* **5.** A producção do sulfato de soda no volcão da Ilha do Fogo no archipelago de Cabo-Verde. Lisboa, Annaes, I., 1857, pp. 9–20.

—— **6.** O aluminio. Lisboa, Annaes, I., 1857, pp. 80–100.

—— **7.** Nota sobre a faculdade fertilisante das dejecções animaes tornadas inodoras pelos meios chimicos. Lisboa, Annaes, I., 1857, pp. 197–203.

—— **8.** Novo processo de panificação do Senhor Mége Mouriés. Lisboa, Annaes, I., 1857, pp. 257–276.

—— **9.** Rectificação da formula do acido solido do sebo do Brindão. Lisboa, Annaes, I., 1857, pp. 348–353.

—— **10.** As aguas sulfuradas das Caldas da Rainha. Lisboa, Annaes, II., 1858, pp. 129–155.

Oliveira-Pimentel, *Julio Maximo de,* et *J.* **Bouis.** Nouvelle production d'acide palmitique par le suif de Mafurra. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 703–704; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 286–287.

—— —— **2.** Composition de la Stéarine végétale extraite des graines du Brindonier. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1355–1359; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 176–178.

Olivekrona, *Aug.* Uppgift på nya vattenmärken uti Nyköpings Skärgård, inhuggne och afvägde sommaren 1847. Stockholm, Akad. Handl. 1847, pp. 69–70.

Oliver, ——. Note sur un mécanisme servant de support aux tourillons de la grosse cloche de la cathédrale de Metz. Paris, Bull. Soc. Encour. XXVII., 1828, pp. 255–259.

Oliver, (*Lieut.*). Excursion to the west of Canton. Geogr. Soc. Proc. VI., 1862, pp. 227–237.

—— **2.** Notes on Madagascar. Geogr. Soc. Proc. VII., 1863, pp. 68–71.

Oliver, *Andrew.* A theory of Lightning and Thunder Storms. [1774.] Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 74–100.

—— **2.** Theory of water spouts. Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 101–117.

Oliver, *B. L.* On the Hydrocyanic or Prussic Acid. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 182–187.

Oliver, *Daniel.* List of a few plants found in Bouldersdale and Teesdale, together with the formations on which they were found. Phytologist, II., 1847, p. 986.

—— **2.** Botanical notes of a week in Ireland during the present Month (August, 1852). Phytologist, IV., 1852, pp. 676–679.

—— **3.** Note on Pyrola rotundifolia, *var.* arenaria. Phytologist, IV., 1853, pp. 1119–1120.

Oliver, *Daniel.* **4.** Abstract, &c., of a paper entitled "Observations on the growth in diameter of Dicotyledonous (exogenous) Stems." Tyneside Nat. F. C. Trans. III., 1854–58, pp. 64–68.

—— **5.** Memoranda of Plants collected by the Coquet in 1855. Tyneside Nat. F. C. Trans. III., 1854–58, pp. 68–72.

—— **6.** Note respecting certain glandular appendages of the leaves in the autumn rosettes of Epilobium montanum. [1856.] Linn. Soc. Journ. I., 1857 (*Bot.*), pp. 190–191.

—— **7.** Notes on plants new to the Flora of Northumberland, with observations on some critical species. Tyneside Nat. F. C. Trans. IV., 1858–60, pp. 44–50.

—— **8.** Note upon the occurrence of a Rotiferon in Vaucheria. Tyneside Nat. F. C. Trans. IV., 1858–60, pp. 263–265.

—— **9.** The Indian species of Utricularia. [1858.] Linn. Soc. Journ. III., 1859 (*Bot.*), pp. 170–190.

—— **10.** Observations on the structure of the stem in certain species of the natural orders Caryophylleæ and Plumbagineæ. [1858.] Linn. Soc. Trans. XXII., 1859, pp. 289–294.

—— **11.** Descriptions of new species of Utricularia from South America, with notes upon the genera Polypompholyx and Akentra. [1859.] Linn. Soc. Journ. IV., 1860 (*Bot.*), pp. 169–176.

—— **12.** Notes upon the British Herbarium of the Linnean Society. [1859.] Linn. Soc. Journ. IV., 1860 (*Bot.*), pp. 194–198.

—— **13.** The natural order Aurantiaceæ, with a synopsis of the Indian species. Linn. Soc. Trans. V., 1861 (*Bot.*), *Suppl.* 2, pp. 1–44.

—— **14.** On Sycopsis. [1860.] Linn. Soc. Trans. XXIII., 1862, pp. 83–89.

—— **15.** Note on the structure of the anther. [1861.] Linn. Soc. Trans. XXIII., 1862, pp. 423–428.

—— **16.** Note on Hamamelis and Loropetalum; with a description of a new Anisophyllea from Malacca. Linn. Soc. Trans. XXIII., 1862, pp. 457–461.

—— **17.** The Atlantis hypothesis in its botanical aspect. Nat. Hist. Review, 1862, pp. 149–170.

—— **18.** The structure of the stem in Dicotyledons. Nat. Hist. Review, 1862, pp. 298–329; 1863, pp. 251–258.

—— **19.** On the distribution of northern plants. Roy. Inst. Proc. III., 1862, pp. 431–433; Geologist, V., 1863, pp. 262–263.

—— **20.** Notes on the Loranthaceæ, with a synopsis of the genera. Linn. Soc. Journ. VII., 1863 (*Bot.*), pp. 90–106.

Oliver, *Daniel.* **21.** Note on the structure and mode of dehiscence of the legumes of Pentaclethra macrophylla, *Benth.* [1863.] Linn. Soc. Trans. XXIV., 1864, pp. 415–420.

Oliver, *J. E.* On Mr. Colling's property of Circulates. Camb. (Mass.) Math. Monthly, I., 1859, pp. 345–349.

—— **2.** A treatise on Determinants. Camb. (Mass.) Math. Monthly, III., 1860, pp. 86–89.

Oliver, *J. L.* On the formation of peat, and the embedding of vegetable and animal remains therein. Allelod. Soc. Trans. I., 1848, pp. 40–51.

Oliver, *T.* On the longitude of Delhi. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 57–65.

—— **2.** Abstract of observations of the temperature, pressure, and hygrometrical states of the Air in the vicinity of Delhi. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 506–511.

Olivi, *Giuseppe.* Delle conferve irritabili, e del loro movimento di progressione verso la luce. Verona, Soc. Ital. Mem. VI., 1792, pp. 161–204.

—— **2.** Osservazioni sopra la squisitezza del senso del tatto di alcuni vermi marini. Verona, Soc. Ital. Mem. VII., 1794, pp. 478–481.

Olivier, *A. de.* Mémoire relatif à la construction des voûtes en briques posées de plat, suivi de recherches expérimentales sur la poussée de ces sortes de voûtes. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XIII., 1837, pp. 292–309.

Olivier, *Alex.* Sur les cheminées dites calorifères salubres. Annal. de Chimie, LV., 1805, pp. 5–14.

Olivier, *E.* Nota betrekkelijk het verhang en het vermogen van de Bovenmaas. Gravenhage, Inst. Ingen. Verhand. 1853–54, pp. 8–11.

—— **2.** Nadere nota, betrekkelijk het vermogen van de Bovenmaas. Gravenhage, Inst. Ingen. Verhand. 1857–58, pp. 15–19.

—— **3.** Over de Stroomsnelheid en den waterafvoer der rivieren, bij ebbe en bij vloed. Gravenhage, Inst. Ingen. Verhand. 1858–59, pp. 48–53.

Olivier, *G. A.* Sur le Mus typhlus. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1800, pp. 105–106; Journ. de Phys. L., 1800, pp. 388–390.

—— **2.** Sur les Gerboises. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1800, p. 121; Tilloch, Phil. Mag. VIII., 1800, pp. 89–90.

—— **3.** Sur un nouveau genre de diptères, établi sous le nom de Nemestrina. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1810, pp. 93–94.

Olivier, *Gerrit van.* Beschrijving van eenen zeldzamen Zeehoren van het geslacht der Tepelbakken. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. VIII., 1817, pp. 241–246.

Olivier, *Gerrit van,* en *J. A.* **Bennet.** Naamlijst van Nederlandsche viervoetige Dieren, Vogelen, en Amphibien. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XI., 1822, pp. 76–440; XV., 1826, p. 321.

—— —— **2.** Naamlijst van Nederlandsche Visschen. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XIII., 1824, pp. 1–122.

—— —— **3.** Naamlijst van Nederlandsche Insecten. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XIV., 1825, pp. 1–521.

—— —— **4.** Naamlijst van Wormen in Nederland aanwezig. Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XV., 1826, pp. 1–256.

Olivier, *Louis.* Entwickelung einiger beliebigen Potenz eines Cosinus durch die Cosinus der vielfachen Bogen. Crelle, Journ. I., 1826, pp. 16–36.

—— **2.** Bemerkungen über die Form der Wurzeln algebraischer Gleichungen. Crelle, Journ. I., 1826, pp. 97–116.

—— **3.** Ueber den eilften Grundsatz in Euclid's Elementen der Geometrie. Crelle, Journ. I., 1826, pp. 151–153.

—— **4.** Ein Kennzeichen der Grenzen der Zahl der reellen Wurzeln einer beliebigen algebraischen Gleichung. Crelle, Journ. I., 1826, pp. 223–227.

—— **5.** Bemerkungen über Figuren, die aus beliebigen von geraden Linien umschlossenen Figuren zusammengesetzt sind. Crelle, Journ. I., 1826, pp. 227–231.

—— **6.** Ueber einige Definitionen in der Geometrie. Crelle, Journ. I., 1826, pp. 241–252.

—— **7.** Die unbestimmt scheinenden Werthe einiger Functionen zu finden. Crelle, Journ. I., 1826, pp. 308–310.

—— **8.** Remarques sur les séries infinies et leur convergence. Crelle, Journ. II., 1827, pp. 31–44.

—— **9.** Ueber Interpolations-Formeln, desgleichen über Anwendung derselben auf die Auflösung algebraischer Gleichungen von beliebigen Graden. Crelle, Journ. II., 1827, pp. 197–217.

—— **10.** Bemerkungen über eine Art von Functionen, welche ähnliche Eigenschaften haben, wie der Cosinus und Sinus. Crelle, Journ. II., 1827, pp. 243–251.

—— **11.** Ueber die Berechnung von Tafeln gegebener Functionen, z. B. der Logarithmen der Kreisgrössen, u. s. w. Crelle, Journ. II., 1827, pp. 252–262.

Olivier, *Théodore.* Solution d'un problème de géométrie. [Trois circonférences quelconques de grands ou petits cercles étant tracées sur la surface d'une sphère, trouver une quatrième circonférence tangente aux trois premières.] Paris, Soc. Philom. N. Bull. III., 1813, p. 312.

Olivier, *Théodore.* **2.** Om ursprunget och beskaffenheten af den continuitet som äger rum uti projectionen, uppå ett symetriskt plan, af den kroklinie, hvauti tvenne ytor af andra ordningen skära hvarandra. Stockholm, Akad. Handl. 1823, pp. 5–20.

—— **3.** Undersökning om tvenne ytors rörelser på hvarandra (frottement) då de tangera hvarandra i en kroklinie. Stockholm, Akad. Handl. 1824, pp. 16–45.

—— **4.** Mémoire sur les propriétés des courbes du second degré, considérées dans l'espace. Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 126–133.

—— **5.** Mémoire sur les propriétés polaires de quelques polyèdres. Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 187–197.

—— **6.** Mémoire sur les propriétés polaires de trois courbes planes, situées sur une surface du second ordre. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 9–18, 96–106.

—— **7.** Sur les propriétés polaires de trois sections planes, d'une surface du second ordre. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 228–233.

—— **8.** Note sur un mode de transmission de mouvement entre deux axes qui ne sont pas dans un même plan. Paris, Bull. Soc. Encour. XXVIII., 1829, pp. 430–435.

—— **9.** Mémoire sur la vis sans fin, du tracé et de l'exécution de cet engrenage. Paris, Journ. Génie Civ. III., 1829, pp. 33–75.

—— **10.** Mémoire sur les propriétés des hyperboles et des paraboles, considérées comme le lieu des pôles d'un cercle mobile et variable de rayon, assujetti à passer par un point fixe, et dont le centre se meut en ligne droite. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 51–57.

—— **11.** Théorèmes sur la division des surfaces et des corps. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 324–329, 386–391.

—— **12.** Sur une propriété des foyers dans les sections coniques. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 391–392.

—— **13.** Extrait d'un mémoire sur les polaires. [1827.] Férussac, Bull. Sci. Math. XV., 1831, pp. 214–223.

—— **14.** Théorèmes relatifs à la somme des aires de trois sections planes d'une surface. Férussac, Bull. Sci. Math. XV., 1831, pp. 312–323.

—— **15.** Mémoire de géométrie descriptive sur la construction des tangentes en un point multiple d'une courbe plane ou à double courbure, dont l'équation n'est pas connue. Paris, École Polytechn. Journ. XIII., 1832 (21 *cah.*), pp. 302–355.

Olivier, *Théodore.* **16.** Solution de la question: "Étant donnée une courbe, à simple ou à double courbure, par ses projections et tracée sur une surface développable, déterminée par les projections de son arête de rebroussement; chercher le caractère auquel on reconnaît que la transformée de cette courbe sur le développement de la surface, aura un point d'inflexion; fixer la position de ce point; déterminer si la tangente en ce point aura un contact du premier ou du second ordre avec la transformée, et cela sans avoir besoin de connaître la transformée." Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1832, pp. 166–168.

—— **17.** Description d'un petit modèle de géométrie descriptive au moyen duquel l'on peut représenter des paraboloïdes hyperboliques de toute ouverture. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1832, pp. 184–185.

—— **18.** Sur les surfaces gauches en général. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1832, pp. 185–187.

—— **19.** Construction des tangentes au point multiple de la courbe intersection de deux surfaces en contact en un point. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1832, pp. 189–192.

—— **20.** Construction des points d'inflexion de la transformée d'une courbe plane ou à double courbure, tracée sur une surface développable. Paris, École Polytechn. Journ. XIV., 1833 (*cah.* 22), pp. 78–123.

—— **21.** Recherches géométriques sur les trois spirales hyperbolique, d'Archimède, et logarithmique. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1833, pp. 21–25.

—— **22.** Observations touchant la voûte d'arête en tour ronde, horizontale, et rampante. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1833, pp. 25–26.

—— **23.** Sur l'hyperboloïde osculateur. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1833, pp. 52–54.

—— **24.** Construction géométrique des lignes d'égale courbure d'une surface gauche. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1833, pp. 109–113.

—— **25.** Le lieu de l'intersection de deux plans perpendiculaires entre eux et passant respectivement par deux droites qui ne sont pas dans un même plan, est un hyperboloïde à une nappe. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1833, pp. 139–154.

—— **26.** Application à la gravure des médailles et des bas-reliefs, des projections orthogonales, des sections parallèles et équidistantes, au moyen desquelles l'on parvient à représenter les corps en géométrie descriptive. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1833, pp. 189–192.

—— **27.** Mémoire sur les chemins de fer. Paris, Bull. Soc. Encour. XXXIII., 1834, pp. 331–347.

—— **28.** Mémoire de géométrie descriptive: Construction des centres de courbure des épicycloïdes planes et sphériques. Paris, École Polytechn. Journ. XIV., 1834 (*cah.* 23), pp. 85–152.

Olivier, *Théodore.* **29.** De la courbure et de la flexion d'une courbe à double courbure. Paris, École Polytechn. Journ. XV., 1835 (*cah.* 24), pp. 61–92, 252–263.

—— **30.** Mémoire sur le système des courbes à petits rayons des Chemins de Fer, de M. LAIGNEL. Paris, Bull. Soc. Encour. XXXVI., 1837, pp. 1–64.

—— **31.** Des indicatrices des divers ordres de contact entre deux surfaces, et des conditions géométriques auxquelles doivent satisfaire deux surfaces ayant un point de contact pour qu'elles aient un contact du $n^{\text{ième}}$ ordre tout autour de ce point. Paris, École Polytechn. Journ. XV. 1837, (*cah.* 25), pp. 123–150.

—— **32.** Note de géométrie sur les paraboloïdes osculateurs. Paris, École Polytechn. Journ. XV., 1837 (*cah.* 25), pp. 230–243.

—— **33.** Sur quelques propriétés de l'ellipsoïde à trois axes inégaux. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 145–160.

—— **34.** Sur une propriété du paraboloïde osculateur par son sommet en un point d'une surface du second degré. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 249–255, 335–337.

—— **35.** Sur les projections stéréographiques. [1837.] Paris, École Polytechn. Journ. XVI., 1838 (*cah.* 26), pp. 177–248.

—— **36.** Problème de l'osculation des courbes du second ordre. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 65–68.

—— **37.** Sur diverses propriétés des surfaces gauches. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 84–87.

—— **38.** Théorie de l'osculation des sections coniques et construction du cercle osculateur en un point d'une section conique. [1838.] Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 189–213.

—— **39.** Recherches géométriques sur les engrenages de WHITE. [1825.] Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 281–303.

—— **40.** Construction géométrique d'un engrenage dans lequel les axes des deux roues dentées ne sont pas situées dans un même plan et comprennent entre eux un angle plus petit que l'angle droit, les vitesses étant dans un rapport constant et le frottement étant de roulement angulaire. [1825.] Liouville, Journ. Math. IV., 1839, pp. 304–316.

—— **41.** Note sur les engrenages de WHITE. Liouville, Journ. Math. V., 1840, pp. 146–153.

—— **42.** Des propriétés osculatrices de deux surfaces en contact par un point. Liouville, Journ. Math. VI., 1841, pp. 296–308.

—— **43.** Sur des machines à calculer. Paris, Bull. Soc. Encour. XLII., 1843, pp. 411–425.

—— **44.** Sur un abaque ou compteur universel de M. Léon LALANNE. Paris, Bull. Soc. Encour. XLV., 1846, pp. 153–165.

Olivier, *Théodore.* **45.** Sur la construction des ponts biais. Lyon, Soc. Agric. Annal. X., 1847, pp. 537–540.

—— **46.** Démonstration nouvelle des propriétés des sections coniques. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, p. 36.

—— **47.** [Démonstration qu'une projection particulière d'une hélice est une cycloïde.] Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1847, pp. 106–108.

—— **48.** [Sur une problème géometrique qui se rapporte au problème astronomique de la détermination d'un astre en n'employant que des observations.] Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, pp. 10–12.

—— **49.** [Démonstration d'une propriété de l'hyperboloïde à une nappe.] Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, pp. 39–40.

Olivièri, ——. Coup d'œil géognostique sur l'arrondissement des mines du Donetz. Russie, Ann. des Mines, 1836, pp. 1–42.

—— **2.** Recherches de houille dans les gouvernements de Kalouga, de Toula, et de Moscou. Russie, Ann. des Mines, 1840, pp. 131–141 ; 1841, pp. 74–91.

—— **3.** Description géologique des contrées arrosées par le Volga et le Volkhov, dans les gouvernements de Tver et de Novgorod. Notice additionnelle sur le gîte houiller de la Prouikcha. Russie, Ann. des Mines, 1841, pp. 33–59.

—— **4.** Compte-rendu des recherches faites en 1841 dans les gouvernements de Moscou, Toula, Kalouga et Tver. Russie, Ann. des Mines, 1842, pp. 98–129.

—— **5.** Geognostische Beobachtungen in den Gouvernementen von Tula, Moskau, Rjasan und Nijneinowgorod. Erman, Archiv Russ. IV., 1845, pp. 435–459.

Olivieri, *Antonio.* Osservazioni anatomico-fisiologiche sul cuore della Testuggine Caretta e delle Chelonie in generale. Venezia, Atti, V., 1846, pp. 476–511.

—— **2.** Nuove ricerche sulla struttura e sulle funzioni del cuore de' rettili e particolarmente degli ordinarii. Venezia, Atti, V., 1846, pp. 535–558.

Öllacher. *See* **Oellacher.**

Ollenroth, ——. Amputationsgeschichte eines monströsen männlichen Gliedes. Hufeland, Journ. Arzn. III., 1797, pp. 56–80.

Ollier, *Léopold.* Recherches expérimentales sur la production artificielle des os, au moyen de la transplantation du périoste et sur la régénération des os, après les résections et les ablations complètes. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 905–906 ; Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1858, pp. 373–376 ; Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 1–27, 169–186; Paris, Mém. Soc. Biol. V., 1858, pp. 146–162.

Ollier, *Léopold.* **2.** De la reproduction du périoste et de la transplantation des éléments du blastème sous-périostal. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. II., 1859, pp. 468–472.

—— **3.** De la transplantation des éléments anatomiques du blastème sous-périostal; formation de petits grains osseux dans la région où ont été semés ces éléments. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 108–109 (*Compt. Rend.*).

—— **4.** Nouvelles recherches expérimentales sur la production artificielle des os et sur les greffes osseuses. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 633–635.

—— **5.** De la transplantation de la dure mère comme moyen de déterminer si cette membrane remplit le rôle d'un périoste à l'égard des os du crâne. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 206–207; Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 109–110.

—— **6.** Recherches expérimentales sur les greffes osseuses. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. III., 1860, pp. 88–102.

—— **7.** Note sur la réalité des régénérations osseuses après les résections sous-périostées. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 161–163.

—— **8.** Note sur des transplantations d'os pris sur des animaux morts depuis un certain laps de temps. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 163–165.

—— **9.** De la part proportionnelle qui revient à chaque extrémité des os des membres dans leur accroissement en longueur. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. IV., 1861, pp. 87–102.

—— **10.** De l'accroissement en longueur des os des membres et de la part proportionnelle qu'y prennent leurs deux extrémités. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 130–132; Lyon, Soc. Sci. Méd. Mém. II., 1863, pp. 95–117.

—— **11.** Nouvelle note sur les greffes périostiques. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1086–1089.

—— **12.** Des transplantations périostiques et osseuses sur l'homme. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. V., 1862, pp. 59–67.

—— **13.** De l'inégalité congénitale des deux moitiés latérales du corps chez l'homme.—Insuccès de quelques tentatives expérimentales pour reproduire de pareilles lésions chez les animaux. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. VI., 1863, pp. 106–116.

—— **14.** De la moelle des os et de son rôle dans l'ossification normale et pathologique. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. VI., 1863, pp. 145–158, 211–232.

—— **15.** Nouvelles expériences sur la régénération des os. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. VI., 1863, pp. 466–474.

Ollier, *Léopold.* **16.** De la transplantation du périoste chez l'homme. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. VI., 1863, pp. 517–524.

—— **17.** De l'inégalité d'accroissement des deux extrémités des os longs chez l'homme, et de l'interprétation de quelques faits pathologiques et chirurgicaux. Lyon, Soc. Sci. Méd. Mém. II., 1863, pp. 172–180.

Ollier, *Léopold*, et *Ch.* **Robin.** Mémoire sur quelques points de la cicatrisation en général et sur celle des artères en particulier. Paris, Soc. Biol. Mém. V. 1858, pp. 19–43.

Ollive-Meinadier, ——. Détermination de l'usage qu'il faut faire, dans la pratique, du double système de valeurs qu'on obtient en résolvant l'équation du quatrième degré. Gard, Mém. Acad. 1859, pp. 171–176.

Ollivier, *Aug.*, et *Georges* **Bergeron.** Recherches expérimentales sur l'action physiologique de l'aniline. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. VI., 1863, pp. 368–378.

—— —— **2.** Recherches expérimentales sur l'action physiologique de la nitrobenzine. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. VI., 1863, pp. 455–459.

—— —— **3.** Action du sulfocyanure de potassium sur la fibre musculaire et sur le sang. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1863, pp. 22–23 (*Compt. Rend.*).

Ollivier, *Aug.*, et *Manuel* **Leven.** Recherches sur la physiologie et la pathologie du cervelet. Archiv. Gén. de Méd. XX., 1862, pp. 513–525, 696–716; Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1862, pp. 113–117 (*Compt. Rend.*).

Ollivier, *C. P.* Note sur un nouveau gisement de Bitume élastique. Ann. Sci. Nat. II., 1824, pp. 149–154.

—— **2.** Note sur un sable oxidulé titanifère des bords de la Loire. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 329–333.

—— **3.** Utérus bilobé (bipartitus). Archiv. Gén. de Méd. VIII., 1825, pp. 215–220.

—— **4.** Mémoire sur la monstruosité par inclusion. Archiv. Gén. de Méd. XV., 1827, pp. 355–378, 539–561.

—— **5.** Note sur la monstruosité par inclusion chez l'homme. Archiv. Gén. de Méd. XVII., 1828, pp. 387–392.

Ollivier, *C. P.*, et *A.* **Chevallier.** Note sur une substance animale particulière qui se produit pendant la décomposition du cadavre. Journ. Chimie Méd. IX., 1833, pp. 212–216; Froriep, Notizen, XXXVII., 1833, col. 199; Liebig, Annal. VII., 1833, p. 255.

Ollivier, *C. P.*, et **Orfila.** Action du codéate de morphine sur l'économie animale. Journ. Chimie Méd. I., 1825, pp. 473–478.

Ollivier, *C. P.*, et **Orfila. 2.** Note sur les effets du suc de Mancenillier (Hippomane mancinella, *Linn.*). Archiv. Gén. de Méd. X., 1826, pp. 358–364; Froriep, Notizen, XI., 1825, col. 166–167.

Olmsted, *Alexander Fisher.* On whirlwinds produced by the burning of a cane-brake in Alabama. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 361–365; Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 72–75; Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 181–187.

Olmsted, *Denison.* A paralytic affection cured by a stroke of lightning. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 100–102; Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 69–70; Tilloch, Phil. Mag. LIX., 1822, pp. 287–288.

—— **2.** Descriptive catalogue of rocks and minerals collected in North Carolina. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 257–264.

—— **3.** Notice of illuminating gas from Cotton Seed. Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 294–298; X., 1826, pp. 362–365.

—— **4.** On the gold mines of North Carolina. Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 5–15; Froriep, Notizen, XII., 1826, col. 305–311; Gill, Techn. Rep. VIII., 1826, pp. 1–13; Karsten, Archiv f. Bergbau, XII., 1826, pp. 372–387; Tilloch, Phil. Mag. LXV., 1825, pp. 375–384.

—— **5.** On the present state of Chemical Science. Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 349–354; XII., pp. 1–13.

—— **6.** Remarks on Dr. Hare's essay on the question: "Whether heat can be ascribed to motion." Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 359–363.

—— **7.** Notice of the report on the Geology of North Carolina. Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 230–251.

—— **8.** Meteorological report for the year 1828. Silliman, Journ. XVI., 1829, pp. 70–78.

—— **9.** Of the phenomena and causes of hailstorms. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 1–11; Froriep, Notizen, XXVIII., 1830, col. 113–122; Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 154–175.

—— **10.** On adjusting lightning-rods. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 362–363.

—— **11.** Reply to Dr. Christie on hailstorms. Silliman, Journ. XX., 1831, pp. 373–376.

—— **12.** Observations on the Meteors of 13 Nov. 1833. Silliman, Journ. XXV., 1834, pp. 363–411; XXVI., pp. 132–174.

—— **13.** Facts respecting the meteoric phenomena of 13 November 1834. Franklin Inst. Journ. XVI., 1835, pp. 367–369.

—— **14.** On the Zodiacal Light. Silliman, Journ. XXVII., 1835, pp. 416–420.

Olmsted, *Denison.* **15.** Ueber ein in der Nacht vom 17 bis 18 November 1835, in Nordamerica beobachtetes Nordlicht. Froriep, Notizen, XLVII., 1836, col. 17–19.

—— **16.** On the the cause of meteors of 13th November 1833. Silliman, Journ. XXIX., 1836, pp. 376–383.

—— **17.** On the meteoric shower, November 1836. Silliman, Journ. XXXI., 1837, pp. 386–395; Edinb. New Phil. Journ. XXIII., 1837, pp. 82–91; Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 133–142.

—— **18.** Observations on the Aurora Borealis of 25th January 1837. Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 176–181.

—— **19.** On the meteoric shower of Nov. 1837. Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 379–393.

—— **20.** Observations made at Yale College on the eclipse of the Sun of 18 Sept. 1838. Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 174–178.

—— **21.** Observations on the New-Haven Tornado of 31st July 1839. Silliman, Journ. XXXVII., 1839, pp. 340–347.

—— **22.** New experiments on the Solar Spectrum. Silliman, Journ. XLVIII., 1845, pp. 137–140.

—— **23.** Report of observations on the transit of Mercury, 8th May 1845. Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 142–149.

—— **24.** Notes on some points of electrical theory. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 2–10.

—— **25.** On some peculiar properties of a compound of lard and rosin. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 33–36.

—— **26.** On the late periodical visitation of the Aurora Borealis. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 51–56; Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 293–298.

—— **27.** Ice of Lake Champlain, why it all disappears at once. Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 141–142.

—— **28.** Observations on the Zodiacal Light, with an inquiry into its nature and constitution, and its relations to the solar system. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 112–127; Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 148–165; Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 309–322.

—— **29.** Great Aurora Borealis of 19th Feb. 1852. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 426–430.

—— **30.** Notes on the Wilmington gunpowder explosion. Amer. Assoc. Proc. 1855, pp. 136–140.

—— **31.** On the recent secular period of the Aurora Borealis. Smithson. Contrib. VIII., 1856; Nuovo Cimento, XIII., 1861, pp. 89–110; Venezia, Atti, 1859–60, pp. 912–939.

—— **32.** On the electrical hypotheses of the Aurora Borealis. Amer. Assoc. Proc. 1857, pp. 113–123.

Olombel, *J. S.* Remarques sur les maladies vermineuses. Brera, Nuovi Comment. II., 1818, pp. 461–467.

Olph-Galliard, *Léon.* Note sur une espèce nouvelle d'oiseau de l'Algérie, appartenant au genre Rubiette (Erithacus Moussieri), suivie de quelques observations sur des oiseaux du Haut-Valais. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1852, pp. 101–105 ; Naumannia, 1852 (*Hft.* 3), pp. 68–72.

—— **2.** Ueber die Europäischen Röthlinge. (Sur les Rubiettes Européennes.) Naumannia, 1855, pp. 39–43.

—— **3.** Verzeichniss der Vögel der Umgegend von Lyon. Naumannia, 1855, pp. 44–53.

—— **4.** Zur Verfärbungs-Theorie bei Pterocles setarius und die Stellung der Pteroclinen im System. Naumannia, 1855, pp. 311–313.

—— **5.** Noch ein Wort über Fuligula Homeyeri. Naumannia, 1857, pp. 66–74.

—— **6.** Versuch eines natürlichen Systems der Vögel. Naumannia, 1857, pp. 151–177.

—— **7.** Verzeichniss der Vögel des Thales Greyerz im Canton Freiburg in der Schweiz. Cabanis, Journ. Ornithol. VIII., 1860, pp. 228–239, 380–396.

Olrick, *Lewis.* On Marine Governors. Engineers' Soc. Trans. 1862, pp. 104–121.

Ōlschlägel. *See* **Oelschlägel.**

Olshausen, ——. Imperforatio ani mit abnormer Communication des Darmes in die Blase ; fehlender Penis. Monatsschrift f. Geburtsk. XVIII., 1861, pp. 98–105.

Ölsner. *See* **Oelsner.**

Oltmanns, *Jabbo.* Ueber die geographische Lage von Mexico und Acapulco. Zach, Monat. Corresp. XIV., 1806, pp. 461–472.

—— **2.** Ueber die geographische Länge von Callao. Zach, Monat. Corresp. XIV., 1806, pp. 540–549.

—— **3.** Ueber die geographische Länge von Quito. Zach, Monat. Corresp. XVI., 1807, pp. 97–113.

—— **4.** Versuch die geographische Länge von Cumana aus der vom Herrn von Humboldt daselbst beobachteten Sonnenfinsterniss vom 28 October 1799 zu bestimmen. Zach, Monat. Corresp. XV., 1807, pp. 307–336.

—— **5.** Untersuchungen über die Strahlenbrechung in den Tropen-Ländern. Zach, Monat. Corresp. XVI., 1807, pp. 541–547.

—— **6.** Die geographische Länge von Regensburg und den Mittagsunterschied zwischen Güntherberg, Paris und Cremsmünster, aus Beobachtungen der Sonnenfinsterniss vom 17 Aug. 1803 berechnet. [1805.] Bode, Astron. Jahrb. 1808, pp. 265–268.

—— **7.** Ueber die Breite von Quito. Zach, Monat. Corresp. XVII., 1808, pp. 93–102.

Oltmanns, *Jabbo.* **8.** Ueber die geographische Lage von Mexico, nach den vom Herrn von Humboldt im Königreich Neuspanien angestellten astronomischen Beobachtungen. [1806.] Bode, Astron. Jahrb. 1809, pp. 100–110, 269–270.

—— **9.** Längenbestimmungen verschiedener Städte, aus beobachteten Sonnenfinsternissen und Sternbedeckungen vom Monde. [1806.] Bode, Astron. Jahrb. 1809, pp. 152–157.

—— **10.** Aberrations- und Nutations-Tafeln nach den neuesten Elementen entworfen. Bode, Astron. Jahrb. 1809, pp. 172–181.

—— **11.** Die Länge der Berliner Sternwarte aus einigen neuern Beobachtungen berechnet. Bode, Astron. Jahrb. 1809, pp. 220–222.

—— **12.** Hypsometrische Tafeln. Zach, Monat. Corresp. XIX., 1809, pp. 587–595.

—— **13.** Ueber die geographische Länge von Havanna. [1806.] Bode, Astron. Jahrb. 1810, pp. 125–136.

—— **14.** Ueber die wahre geographische Länge des in Peru gemessenen Breitengrades. [1807.] Bode, Astron. Jahrb. 1810, pp. 154–162.

—— **15.** Beitrag zu den Methoden eine Reihe Mondsdistanzen für die geographischen Längen in Rechnung zu nehmen. Bode, Astron. Jahrb. 1810, pp. 167–169.

—— **16.** Erläuterung der Methode, durch Hülfe beobachteter Azimuthe, Erhöhungs-Winkel und relativer Erhöhung irdischer Gegenstände, die geographische Position derselben zu bestimmen. Nebst einigen zur Berechnung barometrischer Höhenmessungen dienlichen Hülfstafeln. [1807.] Bode, Astron. Jahrb. 1810, pp. 176–183.

—— **17.** Astronomische Beobachtungen, angestellt in Spanien. Bode, Astron. Jahrb. 1810, pp. 244–246.

—— **18.** Beitrag zu geographischen Längenbestimmungen (Länge von Callao). Bode, Astron. Jahrb. 1810, pp. 249–252.

—— **19.** Vorschlag einer Methode die horizontal Refraction durch die geographische Länge zu bestimmen. Bode, Astron. Jahrb. 1810, pp. 255–257.

—— **20.** Ueber einen Zweifel des Herrn Pastor J. H. Fritsch gegen die Genauigkeit einiger Cometen-Beobachtungen. Zach, Monat. Corresp. XXI., 1810, pp. 132–136.

—— **21.** Maskelyne's Sternverzeichniss aus unmittelbaren Vergleichungen mit der Sonne berechnet. Zach, Monat. Corresp. XXI., 1810, pp. 288–289.

—— **22.** Auszug aus einigen Schreiben über den Sonnen-Durchmesser. Zach, Monat. Corresp. XXI., 1810, pp. 535–537.

Oltmanns, *Jabbo.* **23.** Von dem Gebrauch der Dunthorne'schen und ähnlicher Logarithmen bei Bestimmung der geographischen Länge aus gemessenen Monds-Abständen von Sonne, Fixsternen und Planeten. Zach, Monat. Corresp. XXII., 1810, pp. 301-311.

—— **24.** Noch etwas über die Methode: Aus beobachteten Höhen-Winkeln und Azimuthen die Distanz und relative geographische Lage zweier Oerter herzuleiten. [1808.] Bode, Astron. Jahrb. 1811, pp. 213-215.

—— **25.** Tragbare hypsometrische Tafeln für Berechnungen von Höhen, nach der barometrischen Formel des Herrn La Place. Gilbert, Annal. XXXVIII., 1811, pp. 278-288.

—— **26.** In Greenwich angestellte astronomische Beobachtungen in den Jahren 1797-1804. Bode, Astron. Jahrb. 1812, pp. 156-157.

—— **27.** Ueber die Construction hypsometrischer Tafeln. [1809.] Bode, Astron. Jahrb. 1812, pp. 202-208.

—— **28.** Beauchamp's Original-Beobachtungen am Schwarzen Meere. Zach, Monat. Corresp. XXVI., 1812, pp. 95-105.

—— **29.** Ueber die wahre Epoche der grossen von Herodot erwähnten Sonnenfinsterniss am Flusse Halys. Berlin, Abhandl. 1812-13 (*Math.*), pp. 75-94.

—— **30.** Astronomische Nachrichten und Bemerkungen. [1809-10.] Bode, Astron. Jahrb. 1813, pp. 199-209.

—— **31.** Der Comet von 1807 und die Elemente seiner Bahn, beobachtet und berechnet von Herrn de Ferrer auf der Insel Cuba bei America, und astronomische Nachrichten aus Paris. Bode, Astron. Jahrb. 1813, pp. 245-248.

—— **32.** Bestimmung der geographischen Lage von Manila; hergeleitet aus Beobachtungen Malaspina's. Zach, Monat. Corresp. XXVII., 1813, pp. 322-324.

—— **33.** Astronomische Beobachtungen zu Paris und Greenwich, angestellt in den Jahren 1805-1809. Bode, Astron. Jahrb. 1815, pp. 222-223.

—— **34.** Beitrag zur geographischen Ortsbestimmung vom Port Jackson in Neu-Südwallis auf Neu-Holland. [1814.] Bode, Astron. Jahrb. 1817, pp. 154-159.

—— **35.** Noch geographische Längenbestimmungen von Quito in America und Mirabeau in Frankreich (aus astronomischen Beobachtungen berechnet). [1814.] Bode, Astron. Jahrb. 1817, pp. 192-196.

—— **36.** Auszug aus den astronomischen und nautischen Beobachtungen, die von Don Alexandro Malaspina und seinen Gefährten in den Chinesischen Gewässern angestellt worden sind. Lindenau, Zeitschr. IV., 1817, pp. 35-47.

Oltmanns, *Jabbo.* **37.** Darstellung der Resultate, welche sich aus den am Vesuv von A. von Humboldt und anderen Beobachtern angestellten Höhen-Messungen herleiten lassen. Berlin, Abhandl. 1822-23.

—— **38.** Beitrag zur Mappirung des Königreichs Hannover, aus astronomischen Beobachtungen von neuem berechnet und discutirt. Astr. Nachr. I., 1823, col. 485-492.

—— **39.** Geographische Ortsbestimmungen in Ost-Friesland. Bode, Astron. Jahrb. 1823, pp. 101-102.

—— **40.** Astronomische Untersuchungen über das wahre Datum der nächtlichen Schlacht am Halys. [1819.] Bode, Astron. Jahrb. 1823, pp. 197-208.

—— **41.** Anwendung der Agathocles'ischen Sonnenfinsterniss vom Jahr 309 A.C. auf die Verbesserung der Mondknoten-Bewegung. [1821.] Bode, Astron. Jahrb. 1824, pp. 156-159.

—— **42.** Ueber die Anwendung der Mond-Declinationen zu geographischen Längen-Bestimmungen. Bode, Astron. Jahrb. 1824, pp. 181-186.

—— **43.** Ueber die Bildung eines Erd-Catalogs. Berlin, Abhandl. 1825, pp. 37-96.

—— **44.** Hülfstafeln zur Berechnung der Länge und Breite aus gemessenen Meridian-Perpendicul-Abständen. Bode, Astron. Jahrb. 1825, pp. 196-199.

—— **45.** Untersuchungen über die Geographie America's südwärts vom Aequator, vorzugsweise gegründet auf die Beobachtungen von Don Alexandro Malaspina. Berlin, Abhandl. 1827, pp. 37-56.

—— **46.** Ueber Beauchamp's Orts-Bestimmungen im Oriente. Berlin, Abhandl. 1827, pp. 139-148.

—— **47.** Triangulirung der Provinz Ostfriesland, oder Darstellung einiger geographischen Resultate aus der Vermessung dieses Fürstenthums. Bode, Astron. Jahrb. 1827, pp. 105-109.

—— **48.** Beobachtungen über die Geschwindigkeit des Schalls in den Ebenen Süd-America's, angestellt von Espinosa und Bauza. Crelle, Journ. II., 1827, pp. 307-316.

—— **49.** Ueber die Länge von Callao und Valparaiso. Bode, Astron. Jahrb. 1828, pp. 181-184.

—— **50.** Beobachtungen über die Neigung und Abweichung der Magnetnadel, ausgeführt auf einer Reise um die Welt von Don Alexandro Malaspina und seinen Gefährten. Bode, Astron. Jahrb. 1828, pp. 185-190.

—— **51.** Länge von San Blas in Californien. Bode, Astron. Jahrb. 1829, pp. 199-201.

Oltmanns, *Jabbo.* **52.** Beobachtungen über die Schwere, welche in den Häfen von Europa, America und Asien, auf dem Stillen Meere und in Neu-Holland während Malaspina's Weltumsegelung mit dem unveränderlichen Pendel angestellt worden sind. Crelle, Journ. IV., 1829, pp. 72–84.

—— **53.** Untersuchungen über die Geographie von Brasilien, Buenos Ayres und Paraguay, nach älteren, bisher für verloren geachteten Beobachtungen. [1829.] Berlin, Abhandl. 1830, pp. 103–114.

—— **54.** Don Jose de Ituriaga's astronomische Beobachtungen am Nieder-Orinoco und an der Nordküste Süd-America's in den Jahren 1754–58. Berlin, Abhandl. 1830, pp. 115–128.

—— **55.** Ueber die Nichtigkeit einiger Verbesserungen, welche mit Mungo Park's letzten Breitenbestimmungen in Africa vorgenommen worden sind. Berlin, Abhandl. 1831, pp. 79–96.

Oltmanns, *Jabbo,* und *F. H. A. von* **Humboldt.** Beobachtungen des Cometen von 1807. Bode, Astron. Jahrb. 1811, pp. 217–219.

Oltramare, *Gabriel.* Recherches sur le calcul des résidus. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 953–954 ; XIII., 1841, pp. 296–298.

—— **2.** Considérations générales sur les racines des nombres premiers. Crelle, Journ., XLV., 1853, pp. 303–344.

—— **3.** Note sur les séries décroissantes dont les termes sont alternativement positifs et négatifs. Crelle, Journ. XLV., 1853, pp. 345–348.

—— **4.** Mémoire sur la résolution de l'équation indéterminée $ax+bky=z(x^2+ky^2)$. Crelle, Journ. XLIX., 1855, pp. 142–150.

—— **5.** Note sur les relations qui existent entre les formes linéaires et les formes quadratiques des nombres premiers. Crelle, Journ. XLIX., 1855, pp. 151–160.

—— **6.** Mémoire sur la détermination des racines primitives des nombres premiers. Crelle, Journ. XLIX., 1855, pp. 161–186.

—— **7.** Mémoire sur quelques propositions du calcul des résidus. Genève, Inst. Nat. Mém. III., 1855.

—— **8.** Sur les nombres inférieurs et premiers à un nombre donné. Genève, Inst. Nat. Mém. IV., 1856, pp. 1–10.

—— **9.** Sur les quantités infinies. Genève, Inst. Nat. Mém. IV., 1856, pp. 1–32.

—— **10.** Note sur la fonction,

$$Gm=\frac{1.2.3\ .\ .\ .\ .\ m}{(m+1)\ (m+2)\ldots 2m}.$$

Genève, Inst. Nat. Mém. IV., 1856 (*pte.* 2), pp. 33–36.

Oltramare, *Gabriel.* **11.** Sur les séries mixto-périodiques. Genève, Inst. Nat. Mém. V., 1857, pp. 1–23.

—— **12.** Note sur les formules algébriques du second degré qui déterminent une suite de nombres premiers. Genève, Inst. Nat. Mém. V., 1857 (*pte.* 2), pp. 1–7.

Olufsen, *C. F. R.* [Vergleichung von Bessel's Sonnenbeobachtungen mit dessen Tafeln.] Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 209–214.

—— **2.** Untersuchungen über den Greenwicher Mauerquadranten während Maskelyne's Direction der dortigen Sternwarte. Astr. Nachr. IX., 1831, col. 85–106.

—— **3.** Over Maanens Parallaxe. Kiöbenhavn, Oversigt, 1835–36, pp. 2–4.

—— **4.** Oversigt over Epidotens Krystalformer. Kiöbenhavn, Oversigt, 1835–36, pp. 30–31.

—— **5.** Untersuchungen über den Werth der Mond-Parallaxe, die aus den in der Mitte des vorigen Jahrhunderts angestellten correspondirenden Beobachtungen abgeleitet werden kann. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 209–226.

—— **6.** Ueber die Sonnenfinsterniss am 7ten Juli 1842. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 217–230, 233–242.

—— **7.** Mondsterne in Kopenhagen beobachtet. Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 291–296.

—— **8.** Om Fremskridt i Udarbeidelsen af de nye Soltavler. Kiöbenhavn, Oversigt, 1845, pp. 115–116.

—— **9.** Beobachtungen des Le Verrier'schen Planeten. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 317–320.

—— **10.** Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss am 28ten Juli 1851. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 219–222.

Öltzen *See* **Oeltzen.**

Ölze. *See* **Oelze.**

Omalius d'Halloy, *Jean Baptiste Julien.* Sur deux espèces de Poissons du genre Pétromyzon (P. Lamproyon et P. Planer). Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 165–166.

—— **2.** Note sur le gisement de l'Anthracite nouvellement découvert. Journ. des Mines, XXI., 1807, pp. 405–408.

—— **3.** Notice sur la disposition des couches du côteau de Durbuy (Sambre-et-Meuse). Journ. des Mines, XXI., 1807, pp. 475–480 ; Nicholson, Journal, XXVI., 1810, pp. 290–294.

—— **4.** Notice sur la Haüyne. Journ. de Phys. LXV., 1807, pp. 464–465 ; Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 246–247.

—— **5.** Notice sur le genre Pétromyzon. Journ. de Phys. LXVI., 1808, pp. 349–356.

—— **6.** Note sur le gisement du Kiesel-Schiefer, dans plusieurs départements septentrionaux de l'Empire Français. Journ. des Mines, XXIII., 1808, pp. 401–406.

Omalius d'Halloy, *Jean Baptiste Julien.* **7.** Essai sur la géologie du Nord de la France. Journ. des Mines, XXIV., 1808, pp. 123–158, 271–318, 345–392, 439–466.

—— **8.** Note sur un phénomène d'optique relatif à la projection des ombres sur les brouillards et les vapeurs volcaniques. Journ. des Mines, XXVII., 1810, pp. 407–410 ; Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1810, pp. 159–161.

—— **9.** Notice géologique sur la route du col de Tende, dans les Alpes maritimes, précédée de considérations sur les terrains intermédiaires. Journ. des Mines, XXVIII., 1810, pp. 169–196.

—— **10.** Notice sur l'existence, dans le département des Ardennes, d'une roche particulière contenant du Feldspath. Journ. des Mines, XXIX., 1811, pp. 55–60.

—— **11.** Notice sur le gisement du calcaire d'eau douce dans les départements du Cher, de l'Allier, et de la Nièvre. Journ. des Mines, XXXII., 1812, pp. 43–64.

—— **12.** Note sur l'existence du calcaire d'eau douce dans les départements de Rome et de l'Ombrone, et dans le royaume de Wurtemberg. Journ. des Mines, XXXII., 1812, pp. 401–410.

—— **13.** Note sur le gisement de quelques roches granitoïdes dans le nord-ouest de la France. Journ. des Mines, XXXV., 1814, pp. 136–140.

—— **14.** Mémoire sur l'étendue géographique du terrain des environs de Paris. Annal. des Mines, I., 1816, pp. 231–266 ; Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 86–95, 276–283.

—— **15.** Observations sur un essai de carte géologique de la France, des Pays-Bas, et des contrées voisines. Annal. des Mines, VII., 1822, pp. 353–376.

—— **16.** Observations sur l'origine des vallées. Boué, Journ. de Géol. II., 1830, pp. 399–411.

—— **17.** Observations sur la division des terrains. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. VI., 1830.

—— **18.** La structure de l'écorce solide du globe. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1830, pp. 168–169.

—— **19.** Sur la classification des terrains. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1830, pp. 213–220.

—— **20.** Sur les phénomènes géogéniques qui ont donné à la chaîne des Vosges son relief actuel. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 51–52.

—— **21.** Sur les phénomenès géogéniques qui ont produit le relief du Hundsrück et de l'Estramadure. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1834–35, pp. 255–259.

—— **22.** Sur la classification des races humaines. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 279–293 ; XI., 1844, pp. 97–120.

Omalius d'Halloy, *Jean Baptiste Julien.* **23.** Sur le gisement et l'origine des dépôts de minerais, d'argile, de sable et de phthanite du Condros. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 242–250 ; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841, pp. 310–322.

—— **24.** Sur les dernières révolutions géologiques qui ont agi sur le sol de la Belgique. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 55–62 ; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 237–247.

—— **25.** Sur l'origine de quelques dépôts d'argile et de sable tertiaires de la Belgique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842, pp. 26–28.

—— **26.** Sur les divisions géographiques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1844 (*pte.* 2), pp. 197–213.

—— **27.** Sur les grès de Luxembourg. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 91–94 ; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1844 (*pte.* 2), pp. 292–297.

—— **28.** Sur les caractères naturels de quelques anciens peuples de l'Europe occidentale. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845, pp. 230–240.

—— **29.** Sur les barres diluviennes. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 244–249 ; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846, pp. 245–251.

—— **30.** Sur la succession des êtres vivants. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 490–497 ; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846, pp. 581–591 ; Froriep, Notizen, XL., 1846, col. 289–296.

—— **31.** Réflexions en faveur de l'hypothèse de la chaleur centrale du globe terrestre. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 531–535 ; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847, pp. 212–218 ; Froriep, Notizen, V., 1848, col. 37–40.

—— **32.** Sur les révolutions du globe terrestre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847 (*pte.* 2), pp. 498–511 ; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 273–278.

—— **33.** Ueber die sogenannten geologischen Orgeln (puits et poches naturels). Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 355–356.

—— **34.** Sur les dépôts blocailleux. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 74–80 ; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 361–369 ; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 289–292.

—— **35.** Éjaculations de roches meubles. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 36–41.

—— **36.** Sur la classification des races humaines. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1857, pp. 129–136.

—— **37.** Sur les caractères naturels des anciens Celtes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1858, pp. 303–312.

Omalius d'Halloy, *Jean Baptiste Julien.* **38.** Notice sur les divisions géographiques de la région comprise entre le Rhin et les Pyrénées. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 215–230.

—— **39.** Sur une nouvelle édition de l'Abrégé de Géologie. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 917–923.

—— **40.** Résumé d'un memoire de M. Edouard Dupont sur le calcaire carbonifère de la Belgique et du Hainaut Français. Paris, Soc. Géol. Bull. XX., 1862–63, pp. 405–410.

Omalius d'Halloy, *Jean Baptiste Julien,* et **Cauchy.** Rapport sur les Mémoires qui ont concouru à la question relative à la constitution géologique du grand-duché de Luxembourg. Bruxelles, Mém. Couronn. VII., 1829.

Omalius d'Halloy, *Jean Baptiste Julien,* **Cauchy,** et **Sauveur.** Extrait d'un rapport sur les Mémoires présentés en réponse à la question relative à la constitution géologique de la province de Liége. Ann. Sci. Nat. XX., 1830, pp. 53–59.

Omboni, *Giovanni.* Série des terrains sédimentaires de la Lombardie. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 517–533.

—— **2.** Intorno alla Carta geologica della Lombardia, ed alla relativa Memoria del Cavaliere Francesco de Hauer, pubblicate nel nono volume degli *Annali dell' I. R. Istituto geologico di Vienna.* Milano, Atti Soc. Geol. I., 1855–59, pp. 97–108.

—— **3.** Nouveau tableau des terrains sédimentaires de la Lombardie. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 347–349.

—— **4.** Sul terreno erratico della Lombardia. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 6–21.

—— **5.** Sulle colline di terreno erratico intorno all' estremità meridionale del Lago di Garda. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 337–342.

—— **6.** Sull' azione riescavatrice esercitata dagli antichi ghiacciaj sul fondo delle valli Alpine. Milano, Atti Soc. Ital. V., 1863, pp. 269–274.

O'Meara, *Eugene.* On the occurrence of anthozoids in Pleurosigma Spencerii. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. II., 1856–59, pp. 108–109.

—— **2.** Diatomaceæ occurring in Chalk. Nat. Hist. Review, IV., 1857 (*Proc.*), pp. 256–258.

—— **3.** On the occurrence of recent Diatomaceæ in the lower tertiaries of Hampshire. Dublin, Geol. Soc. Journ. VIII., 1857–60, pp. 105–106; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 68–69.

—— **4.** Notes on the encysted condition of Diatoma vulgare. Dublin, Zool. Bot. Assoc. Proc. I., 1859, pp. 164–169; Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 90–94.

O'Meara, *Eugene.* **5.** Notes on the reproduction of Diatomaceæ. Dublin, Nat. Hist. Soc. Proc. III., 1859–62, pp. 20–21; Nat. Hist. Review, VII., 1860 (*Proc.*), pp. 374–375.

—— **6.** On some diatomaceous forms from the Arctic Regions, collected during the late voyage of the "Fox." Dublin, Roy. Soc. Journ. III., 1860–62, pp. 59–60.

Ommaney, *E. L.* Note on Patna boulders. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIX., 1850, pp. 136–139.

Ommaney, *Henry.* Meteorological summary for 1833, at York, West Australia. Meteorol. Soc. Trans. I., 1839, p. 136.

O'Neill, *Charles.* On changes of density which take place in rolled copper by hammering and annealing. [1861.] Manchester, Phil. Soc. Mem. I., 1862, pp. 243–247.

—— **2.** Upon the appearances of cotton fibre during solution and disintegration. Manchester, Phil. Soc. Proc. III., 1862–63, pp. 123–124.

—— **3.** On an apparatus for measuring tensile strengths, especially of fibres. Manchester, Phil. Soc. Proc. III., 1862–63, pp. 186–188; Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1865, pp. 389–394.

—— **4.** Experiments and observations upon cotton. Manchester, Phil. Soc. Proc. III., 1862–63, pp. 188–190; Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1865, pp. 394–421.

—— **5.** The structure of the cotton fibre. Manchester, Phil. Soc. Proc. III., 1862–63, pp. 197–198.

Önicke. *See* **Oenicke.**

Onion, *William.* On the diffusion of gases. Chemist, V., 1844, pp. 112–114.

Onnen, *H.* Ontleding van eenige soorten van Chineesch koper. Utrecht, Scheik. Onderzoek. IV., 1848, pp. 517–523; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 242–244.

Onnen, *P. L.* Meteorologische waarnemingen te Buitenzorg op het eiland Java, van Sept. 1841 te Nov. 1844. Amsterdam, N. Verhand. X., 1844, pp. i–xxxvi; XI., 1846, p. xxxviii; Utrecht, Aanteek. Prov. Genoots. 1846, pp. 33–36.

Ontijd, *C. G.* Proeve over den invloed der scheikunde op de werkingen des dierelijken Ligchaams. Geneeskundig Mag. I., 1801, pp. 1–58; (*St.* 3), pp. 1–102.

—— **2.** Proeve over den tegenwoordigen staat der Geneeskunst. Amsterdam, N. Verhand. VII., 1838, pp. 46–128.

Oom, *F. A.* Beobachtungen des Cometen I., 1861. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 247–248.

—— **2.** Vergleichung des Armagh-Catalogs von Robinson mit dem Aboer von Argelander. [1862.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1863, col. 415–428; Astr. Nachr. LIX., 1863, col. 241–254.

Oort, *P. van,* en *S.* **Müller.** Aanteekeningen gehouden ap eene reize door en gedeelte van det eiland Java. Batavia, Genootsch. Verhand. XVI., 1836, pp. 81–156.

Oost, —— *van.* Recherches sur l'air atmosphérique pendant la dernière épidémie de grippe. Gand, Bull. Soc. Méd. III., 1837, pp. 43–44.

Ooster, *W. E.* Fossiles de Châtel St. Denis. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1858, pp. 50–53.

—— **2.** Catalogue des Céphalopodes fossiles des Alpes Suisses. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XVII., 1860; XVIII., 1861.

Opatowski, *Guil.* De familia fungorum Boletoideorum. Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 1–34.

Opel, *F. M. Eduard.* Beiträge zur Kenntniss des Cuculus canorus, *Lin.* Cabanis, Journ. Ornithol. VI., 1858, pp. 205–225, 285–307.

—— **2.** Beiträge zur Kenntniss der Coronella Austriaca, *Laur.* Dresden, Denkschr. Naturw. Gesell. Isis, 1860, pp. 29–66.

Opiz, *Philipp Max.* Capsella apetala, eine neue merkwürdige Pflanze. Flora, IV., 1821, pp. 436–443.

—— **2.** Beschreibung des Gladiolus neglectus, *Schult.* Flora, IV., 1821, pp. 504–524.

—— **3.** Preslea, eine neue Pflanzengattung. Flora, VII., 1824, pp. 321–323.

—— **4.** Ueber die Vegetationsverhältnisse Böhmens. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 171–173.

—— **5.** Priorität bei Pflanzennamen. Oken, Isis, 1844, col. 724–729.

—— **6.** Einiges über die Vegetationsverhältnisse Böhmens. Lotos, I., 1851, pp. 129–136.

—— **7.** Beitrag sur Ergänzung der Bemerkungen über Hieracium von Prof. TAUSCH in der *Flora,* 1828, p. 49. Lotos, II., 1852, pp. 253–260.

—— **8.** Nachtrag zu meinem "Seznam rostlin Květeny české." Lotos, III., 1853, pp. 63–68, 181–184, 207–213; IV., 1854, pp. 42–47, 69–71, 94–95, 102–105.

—— **9.** Ueber Veronica lappago, *Schrk.* Lotos, IV., 1854, pp. 157–161, 185–187.

—— **10.** Ueber Filaginella (F. uliginosa, F. lasiocarpa, F. Matzii). Böhm. Gesell. Abh. VIII. (*Sitz. Ber.*), 1854, p. 52.

—— **11.** Diagnose der Trapa natans, *L.*, T. lævis, *Presl.*, und T. hungarica, *Opiz.* Böhm. Gesell. Abh. VIII., 1854, p. 59 (*Sect. Ber.*).

—— **12.** Mycologische Nachträge zu "Seznam rostlin Květeny české." Lotos, V., 1855, pp. 18–19, 40–43, 86–89, 155–157, 190–191, 213–218.

—— **13.** Zur Gattung Betula. Lotos, V., 1855, pp. 258–259.

—— **14.** Uebersicht der auf Fagus sylvatica wohnenden Cryptogamen. Lotos, V., 1855, pp. 259–262; VI., 1856, pp. 210–213.

Opiz, *Philipp Max.* **15.** Lichenologische Beiträge zu meinem "Seznam rostlin Květeny české." Lotos, VI., 1856, pp. 19–22, 41–45, 155–158; VII., 1857, pp. 100–103, 207–210, 251–253.

—— **16.** Einige neue Böhmische Pilze. Lotos, VI., 1856, pp. 106–107.

—— **17.** Orobanche Libanotidis auch in Böhmen. Lotos, VI., 1856, pp. 247–248.

—— **18.** Nový druh z rodu kotvic (Trapa). [A new species of Trapa.] Ziva, 1857, pp. 222–223.

—— **19.** Phycologische Nachträge zu meinem "Seznam rostlin Květeny české." Lotos, VIII., 1858. pp. 79–83.

Opiz, *Philipp Max,* und *A. J. C.* **Corda.** Chotekia, eine neue Pflanzengattung. Flora, XIII., 1830, pp. 33–37.

Opoix, *Christophe.* Examen de la théorie des couleurs et des corps inflammables. Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 458–488.

Oppel, *Albert.* Der mittlere Lias Schwabens. Württemberg, Jahreshefte, X., 1854, pp. 39–136.

—— **2.** Ueber einige Cephalopoden der Juraformation Württembergs. Württemberg, Jahreshefte, XII., 1856, pp. 104–108.

—— **3.** Die Juraformation Englands, Frankreichs und des südwestlichen Deutschlands. Württemberg, Jahreshefte, XII., 1856, pp. 121–556; XIII., 1857, pp. 141–396; XIV., 1856, pp. 129–291.

—— **4.** Weitere Nachweise der Kössener Schichten in Schwaben und in Luxemburg. Wien, Sitz. Ber. XXVI., 1857, pp. 7–13.

—— **5.** Classification de la formation jurassique d'après les caractères paléontologiques. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 657–664.

—— **6.** Ueber die Brachiopoden des untern Lias. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XIII., 1861, pp. 529–550.

—— **7.** Ueber das Alter der Hierlatz-Schichten. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1862, pp. 59–63.

Oppel, *Albert,* und *Eduard* **Suess.** Ueber die muthmasslichen Aequivalente der Kössener Schichten in Schwaben. Wien, Sitz., Ber. XXI., 1856, pp. 535–549.

Oppel, *J. J.* Beobachtungen über eine neue Entstehungsweise des Tons und Versuch einer Theorie derselben. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 357–398, 530–572.

—— **2.** Ueber ein Anaglyptoscop. Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 466–469.

—— **3.** Neue Beobachtungen und Versuche über eine eigenthümliche, noch wenig bekannte Reactionsthätigkeit des menschlichen Auges. Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 540–561.

Oppel, *J. J.* **4.** Bemerkungen zur Stereoscopie, insbesondere zur Erklärnng des Glanzes zweifarbiger Bilder. Poggend. Annal. C., 1857, pp. 462–466.

—— **5.** Beobachtung einer zweiten Gattung von Reflexionstönen, nebst Andeutungen über die Theorie derselben. Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 105–133.

—— **6.** Ueber das Einfachsehen doppelter Bilder bei gekreuzten Augenaxen, insbesondere über eine einfache, verkleinernde Modification des Stereoscops ohne Spiegel und Gläser. Frankfurt, Jahresb. Phys. Ver. 1858–59, pp. 22–38.

—— **7.** Ueber eine auf Schallreflex beruhende Erscheinung und einen sie nachahmenden Versuch. Frankfurt, Jahresb. Phys. Ver. 1858–59, pp. 39–56.

—— **8.** Ueber den wahren Grund der Schwierigkeit, mittelst Farben-Spindeln, u. s. w. ein reines Weiss zusammenzusetzen. Frankfurt, Jahresb. Phys. Ver. 1858–59, pp. 57–63.

—— **9.** Kleinere physicalische Notizen vermischten Inhaltes. Frankfurt, Jahresb. Phys. Ver. 1858–59, pp. 64–75.

—— **10.** Zur Theorie einer eigenthümlichen Reactionsthätigkeit des menschlichen Auges in Bezug auf bewegte Netzhautbilder. Frankfurt, Jahresb. Phys. Ver. 1859–60, pp. 54–64.

—— **11.** Ueber farbige Schatten, bewirkt durch weisses Licht. Frankfurt, Jahresb. Phys. Ver. 1859–60, pp. 65–69.

—— **12.** Einige Beobachtungen und Versuche über partielle Farbenblindheit. Frankfurt, Jahresb. Phys. Ver. 1859–60, pp. 70–144.

—— **13.** Ueber subjective Licht-Erscheinungen. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 480–485.

Oppel, *Mich.* Mémoire sur la classification des Reptiles : Ordre 2, Reptiles à écailles ; Section 2, Ophidiens. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVI., 1810, pp. 254–295, 376–393 ; Paris, Soc. Philom. N. Bull. II., 1811, pp. 301–306.

—— **2.** Mémoire sur la classification des Reptiles : Ordre 3, Reptiles sans écailles et sans carapace. Batraciens. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XVI., 1810, pp. 394–418.

—— **3.** Tanypus, eine neue Vogelgattung. München, Denkschr. 1811–12, pp. 159–166.

Oppen, *J. F. B.* Beskrivelse over et nyt Dendrometer. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. III., 1803–4, pp. 75–80.

Oppenheim, *Alph.* Ueber das Tellur und einige seiner Verbindungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 266–282.

—— **2.** Ueber Nitroprussidnatrium als Reagens. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 305–308 ; Chemical News, III., 1861, p. 21.

Oppenheim, *Alph.* **3.** Ueber die Trennung des Tellurs von Selen und Schwefel. Erdm. Journ. Prac. Chem. LXXXI., 1860, pp. 308–310 ; Chemical News, III., 1861, pp. 34–35.

—— **4.** Note sur le camphre de menthe. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 379–380 ; Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 350–352.

—— **5.** Verfahren für photographische Abdrücke. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 308–316 ; Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 64–68.

—— **6.** Sur les hydrates de l'essence de térébenthine. Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 84–90.

—— **7.** On the Camphor of Peppermint. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 24–29.

—— **8.** Second note sur le menthol. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 360–362.

—— **9.** Sur les éthers de la terpine. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 399–401.

Oppenheim, *Alph.*, and *F.* **Versmann.** On the comparative value of certain salts for rendering fibrous substances non-inflammable. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 86–88 ; Pharmaceut. Journ. I., 1860, pp. 385–387, 422–429 ; Ann. Hygiène Publ. XVI., 1861, pp. 50–69.

—— —— **2.** Sels employés pour rendre ininflammable la fibre végétale. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 350–352.

Oppermann, ——. Nouvelles formules pour le calcul des dimension des voûtes. Cuyper, Revue Univ. XI., 1862, pp. 545–547.

Oppermann, *Carl.* Ueber die Zusammensetzung des Terpenthinöls und einiger aus demselben entstehenden Producte. Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 193–207 ; Annal. de Chimie, XLVII., 1831, pp. 225–241.

—— **2.** Ueber die Zusammensetzung des Naphtalins. Poggend. Annal. XXIII., 1831, pp. 302–304 ; Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 41–44.

—— **3.** Recherches sur la cire végétale et la cire des abeilles. Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 240–244.

—— **4.** On oil of Turpentine and artificial Camphor. (*Transl.*) Edinb. Journ. Sci. VI., 1832, pp. 350–353.

—— **5.** Analyse des Mannits und des Picrotoxins. Poggend. Annal. XXIII., 1834, pp. 445–448.

—— **6.** De la réaction des bicarbonates alcalins sur les bases végétales en présence de l'acide tartrique. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 810–812 ; Actes de la Soc. Helvétique, 1845, pp. 64–67 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 445–447 ; Journ. Chimie Méd. II., 1846, pp. 167–171 ; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 342–345 ; Liebig, Annal. LVIII., 1846, pp. 47–49.

Oppermann, *Carl.* **7.** Réactions des alcalis végétaux. Journ. de Pharm. IX., 1846, p. 68.

—— **8.** Sur le dosage de l'oxyde ferreux par la méthode des volumes. Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 294–296.

Oppert, *C.* Observations on the Letter of Mr. Friedländer on the actual state of Magnetism in Germany. Tilloch, Phil. Mag. LI., 1818, pp. 358–366.

Oppler (*Dr.*). Ueber das Wasser der Berliner Wasserleitung. [1858.] Berlin, Polytech. Gesell. Verhandl. XX., 1859, pp. 205–210.

—— **2.** Ueber die Industrie des Steinkohlentheers. Berlin, Polytechn. Gesell. Verhandl. XXIV., 1863, pp. 358–372.

Oppler, *Siegmund.* Beiträge zur Lehre von der Urämie. Virchow, Archiv, XXI., 1861, pp. 260–279.

Oppolzer, *Theodor.* Ueber die Bahn des Cometen I., 1861. Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 369–374; LVIII., 1862, col. 6–8.

—— **2.** Ueber die Bahn des Cometen II., 1862. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 249–250; LIX., 1863, col. 49–58.

—— **3.** Ueber die Ursache der starken Abweichung der Ephemeride des Planeten (59) Elpis. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 67–72.

—— **4.** Beobachtungen am 7-zölligen-Refractor der Josephstädter Sternwarte, nebst einigen Bemerkungen über dieselbe. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 177–184.

—— **5.** Ueber die Bahn des Cometen II., 1863. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 227–232.

—— **6.** Elemente des Planeten (79). Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 107–108.

—— **7.** Elemente und Ephemeride des Cometen V., 1863 (früher Comet IV., 1863). Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 135–136, 173–174, 203–206.

—— **8.** Bahnbestimmung des Planeten (64). Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 229–241; Astr. Nachr. LX., 1863. col. 135–142.

—— **9.** Bahnbestimmung des Planeten (58), Concordia. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 315-336; Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 17–22.

Opsimath [*Pseud.*]. Further remarks on the doctrines of Chance. Nicholson, Journal, XXI., 1808, pp. 210–214.

Orbegoso, *Juan de.* Résultat de la reconnaissance faite dans l'isthme de Tehuantepec, en 1825. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIV., 1830, 1830, pp. 8–27.

—— **2.** Observacion del eclipse de 1° de Febrero de 1832. México, Registro Trim. I., 1832, pp. 123–124.

Orbies y Vargas, *Pedro d'.* Observations on the plant by which the Indians of America preserve themselves from the bite of venomous serpents. Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 36–39.

Orbigny, *Alcide Dessalines d'.* Monographie d'un nouveau genre de mollusques gastéropodes de la famille des Trochoïdes, nommée Scissurelle. Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. I., 1823, pp. 340–345; Zool. Journ. I., 1825, pp. 255–258.

—— **2.** Notice sur deux espèces du genre Ptérocère observées dans le calcaire jurassique du département de la Charente-Inférieure. Ann. Sci. Nat. V. 1825, pp. 188–194; Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1825, p. 62.

—— **3.** Notice sur les becs des Céphalopodes fossiles. Ann. Sci. Nat. V., 1825, pp. 211–221; Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1825, p. 126.

—— **4.** Tableau méthodique de la classe des Céphalopodes. Ann. Sci. Nat. VII., 1826, pp. 96–169, 245–314; Férussac, Bull. Sci. Nat. IX., 1826, pp. 242–247, 364–366; X., p. 175–183; Oken, Isis, 1832, col. 189–196.

—— **5.** Voyage dans le sud de l'Amérique méridionale. Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, pp. 212–222.

—— **6.** Notice sur un nouveau genre de cétacé des rivières du centre de l'Amérique méridionale. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. III., 1834, pp. 28–36.

—— **7.** Aperçu d'un voyage dans l'Amérique méridionale. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1834, pp. 326–338.

—— **8.** Notions géologiques sur la Patagonie, la Bande Orientale, la République de Buenos-Ayres, le Chili et le Haut-Pérou. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1834, pp. 420–422.

—— **9.** Synopsis terrestrium et fluviatilium Molluscorum Americanorum. Mag. de Zool. V., 1835, *Cl.* v., *pl.* 61–62.

—— **10.** Note sur la Cryptella Canariensis. Mag. de Zool. V., 1835, *Cl.* v., *pl.* 63.

—— **11.** Mémoire sur les Ptéropodes. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 155–157; Ann. Sci. Nat. IV., 1835, pp. 189–192; Froriep, Notizen, XLVI., 1835, col. 145–147.

—— **12.** Observations sur des ossements fossiles découverts dans une assise nouvelle dépendante de l'argile plastique du bassin de Paris. Ann. Sci. Nat. VI., 1836, pp. 126–128.

—— **13.** Neue Sepien. Gistl, Faunus, I., 1837, pp. 82–83.

—— **14.** Observations on the Raptores of South America. (*Transl. from* Voyage dans l'Amérique.) Jardine, Mag. Zool. Bot. I., 1837, pp. 347–359.

Orbigny, *Alcide Dessalines d'.* **15.** Mémoire sur une seconde espèce vivante de la famille des Crinoïdes ou Encrines, servant de type au nouveau genre Holope. Mag. de Zool. VII., 1837, *Cl.* x., *pl.* 3 ; Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, p. 123 ; Mag. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 352–353 ; Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 329–331 ; Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 185–188.

—— **16.** Description of Trogon antisianus. Mag. de Zool. VII., 1837, *Cl.* ii., *pl.* 85.

—— **17.** Mémoire sur des espèces et sur des genres nouveaux de l'ordre des Nudibranches, observés sur les côtes de France. Mag. de Zool. VII., 1837, *Cl.* v., *pl.* 102–109.

—— **18.** Mémoire sur la distribution géographique des oiseaux passereaux dans l'Amérique méridionale. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 496–498 ; VI., 190–194 ; Froriep, Notizen, IV., 1837, col. 67–69.

—— **19.** L'homme Américain, considéré sous ses rapports physiologiques et moraux. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 568–571 ; Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 212–215 ; Revue Zool. I., 1838, pp. 195–199.

—— **20.** Voyage dans l'intérieur de la Bolivia. Paris, Soc. Géogr. Bull. IX., 1838, pp. 196–221.

—— **21.** Nouvelle espèce du genre de zoophytes échinodermes, nommé Galérite. Revue Zool. I., 1838, pp. 316–317.

—— **22.** Lettre sur la découverte des ossements de Mastodonte publiés dans son "Voyage en Amérique." Revue Zool. II., 1839, pp. 39–40.

—— **23.** Note sur le genre Caprine. Revue Zool. II., 1839, pp. 168–170.

—— **24.** Naturhistorische Schilderung des nördlichen Patagonien. (*Transl. from* Voyage dans l'Amérique.) Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 47–61.

—— **25.** Ueber die geographische Verbreitung und die Lebensweise der Südamericanischen Singvögel. (*Transl. from* Voyage dans l'Amérique.) Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 235–251.

—— **26.** Note sur les espèces du genre Victoria. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1840, pp. 53–57.

—— **27.** Mémoire sur les Foraminifères de la craie blanche du bassin de Paris. [1859.] Paris, Soc. Géol. Mém. IV., 1840, pp. 1–52.

—— **28.** Die Foraminiferen America's und der Canarischen Inseln. (*Transl. from* Voyage dans l'Amérique.) Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 398–462 ; Edinb. New Phil. Journ. XXXII., 1842, pp. 1–20.

—— **29.** Sur la distribution des Céphalopodes acétabulifères. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 352–364.

Orbigny, *Alcide Dessalines d'.* **30.** Considérations zoologiques, géologiques et géologico-géographiques sur les Ammonites du terrain crétacé. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1841, pp. 113–184.

—— **31.** Considérations paléontologiques et géographiques sur la distribution des Céphalopodes acétabulifères. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 134–137 ; Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1841, pp. 17–32.

—— **32.** Nouvelle espèce de Volute (V. Lagilliertiana). Revue Zool. IV., 1841, pp. 210–211.

—— **33.** Description de quelques espèces de Mollusques fossiles de France. Revue Zool. IV., 1841, pp. 318–319.

—— **34.** Quelques considérations géologiques sur les Rudistes. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 148–161.

—— **35.** Sur l'application de l'hélicomètre à la mesure des coquilles turbinées. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 200–205.

—— **36.** Sur le grand système des Pampas. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 252–253.

—— **37.** Absence du gault et du terrain néocomien dans le bassin crétacé de la Loire. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 356–359.

—— **38.** Note sur des œufs de Mollusques recueillis en Patagonie. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1842, pp. 117–122.

—— **39.** Quelques considérations zoologiques et géologiques sur les Rudistes. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1842, pp. 173–192 ; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 221–223.

—— **40.** Considérations sur les Céphalopodes des terrains crétacés. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1842, pp. 230–253 ; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 607–608.

—— **41.** Note sur la détermination des formes des Coquilles. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1842, pp. 268–274.

—— **42.** Mémoire sur deux genres nouveaux de Céphalopodes fossiles (les Conoteuthis et Spirulirostra), offrant des passages, d'un côté entre la Spirale et la Sèche, de l'autre entre les Bélemnites et les Ommastrèphes. Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1842, pp. 362–379 ; Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 396–398 ; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 753–755 ; Revue Zool. 1842, pp. 166–168.

—— **43.** Mémoire sur les Bélemnites. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1842, pp. 241–269 ; Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 390–396.

—— **44.** Considérations générales sur le grand système tertiaire des Pampas. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 516–517 ; Froriep, Notizen, XXIII., 1842, col. 102.

Orbigny, *Alcide Dessalines d'.* **45.** Considérations générales et coup d'œil d'ensemble sur les grands faits géologiques dont l'Amérique méridionale a été le théâtre. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 771–773.

—— **46.** Sur les œufs du Voluta Brasiliana. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 4–5.

—— **47.** Instrument propre à mesurer l'angle spiral des coquilles turbinées. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 7–8.

—— **48.** Sur les Ammoniformes. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 165–167.

—— **49.** Sur la station normale comparative des coquilles bivalves. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 293–297.

—— **50.** Sur la paléontologie de l'Amérique méridionale, comparée à la paléontologie de l'Europe. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 344–351 ; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1843, pp. 263–273 ; Edinb. New Phil. Journ. XXXV., 1843, pp. 362–372.

—— **51.** Sur l'ensemble des mollusques gastéropodes des terrains crétacés. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 460–485 ; Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1843, pp. 26–54.

—— **52.** Sur des traces de remaniements au sein des couches de gault ou terrain albien de France et de Savoie. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 537–544.

—— **53.** Quelques considérations sur la station normale comparative des animaux mollusques bivalves. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1843, pp. 212–217 ; Edinb. New Phil. Journ. XXXV., 1843, pp. 162–164 ; Froriep, Notizen, XXVII., 1843, col. 193–197 ; Revue Zool. 1843, pp. 91–92.

—— **54.** Réponse aux remarques de M. Deshayes sur sa note intitulée : "Quelques considérations sur la station normale comparative des coquilles bivalves." Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1364–1369.

—— **55.** Recherches sur les lois qui président à la distribution géographique des mollusques côtiers marins. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1076–1079 ; Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1845, pp. 193–221 ; Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 42–45 ; Froriep, Notizen, XXXVI., 1845, col. 113–122, 129–136, 145–151, 164–168 ; Revue Zool. 1844, p. 417.

—— **56.** Sur les mollusques vivants et fossiles. Bibl. Univ. Archives, VI., 1847, pp. 123–140 ; Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 57–73.

—— **57.** Considérations zoologiques et géologiques sur les Brachiopodes ou Palliobranches. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 193–195, 266–269 ; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1847, pp. 241–270 ; XIII. (*Zool.*), 1850, pp. 293–353 ; XIV., pp. 69–90.

Orbigny, *Alcide Dessalines d'.* **58.** Description de quelques genres nouveaux de Mollusques bryozoaires. Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 499–504.

—— **59.** Note sur la classe des Amorphozoaires. Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 545–550.

—— **60.** Note sur les fossiles de l'étage danien. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 126–134.

—— **61.** Recherches zoologiques sur la marche successive de l'animalisation à la surface du globe depuis les temps géologiques les plus anciens, jusqu'à l'époque actuelle. Ann. Sci. Nat. XIII., (*Zool.*), 1850, pp. 218–228 ; Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 807–812 ; Bibl. Univ. Archives, XIV., 1850, pp. 197–205 ; XV., 1850, pp. 11–17.

—— **62.** Recherches zoologiques sur l'instant d'apparition, dans les âges du monde, des ordres d'animaux, comparés au degré de perfection de l'ensemble de leurs organes. Ann. Sci. Nat. XIII., 1850, pp. 228–236 ; Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 193–197.

—— **63.** Note sur quelques nouvelles espèces remarquables d'Ammonites des étages néocomien et aptien de France. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 196–201.

—— **64.** De la Yerba maté du Paraguay (Psoralea glandulosa, *L.*). Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 199–201.

—— **65.** Recherches physiologiques sur les milieux d'existence des animaux, dans les âges géologiques. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 648–651.

—— **66.** Note sur quelques espèces nouvelles de Bryozoaires fossiles des terrains crétacés de la France. Rev. et Mag. Zool. II., 1850, pp. 108–115.

—— **67.** Catalogue des espèces fossiles de Mollusques Bryozoaires, de Polypiers, et d'Amorphozoaires de l'étage néocomien. Rev. et Mag. Zool. II., 1850, pp. 170–181.

—— **68.** Recherches zoologiques sur la classe des mollusques bryozoaires. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1851, pp. 292–339 ; XVII., pp. 273–348.

—— **69.** Notice sur le genre Heteroceras, de la classe des Céphalopodes. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 217–222.

—— **70.** Note sur une nouvelle espèce géante du genre Terebrirostra de la classe des Brachiopodes. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 222–225.

—— **71.** Note sur un nouveau genre de coquille lamellibranche d'eau douce découvert dans les rivières de la Nouvelle Grenade par M. Acosta. Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 183–188.

Orbigny, *Alcide Dessalines d'.* **72.** Description de quelques coquilles fossiles remarquables de la République de la Nouvelle Grenade (Turrilites Acostæ, Crassatella solita, Pecten bogotinus). Rev. et Mag. Zool. III., 1851, pp. 378–382.

—— **73.** Notice sur le genre Hamulina. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 207–228.

—— **74.** Note sur le nouveau genre Hypotrema. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 432–438.

—— **75.** Note rectificative sur divers genres d'Échinoïdes. Rev. et Mag. Zool. VI., 1854, pp. 16–28.

—— **76.** Description de quelques espèces d'Ammonites nouvelles des terrains jurassiques et crétacés. Rev. et Mag. Zool. VIII., 1856, pp. 105–111.

Orbigny, *Alcide Dessalines d'*, et *Isidore* **Geoffroy-St.-Hilaire.** Sur une nouvelle espèce de Phénicoptère ou Flammant (Phœnicopterus ignipalliatus). Ann. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 454–457.

—— —— **2.** Notice sur les Viscache et le Chinchilla, considérés comme les types d'un genre particulier nommé Calomys, et description d'une espèce nouvelle. Ann. Sci. Nat. XXI., 1830, pp. 282–317; Oken, Isis, 1833, col. 808–811.

Orbigny, *Alcide Dessalines d'*, et *Paul* **Gervais.** Notes sur les Felis Geoffroyi et F. Pajeros. Mag. de Zool. 1844 (*Mammifères*), *pl.* 57–58.

—— —— **2.** Description de l'Octodon gliroïdes. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1844, p. 22.

—— —— **3.** Sur les Dauphins de l'Amérique méridionale. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1844, pp. 38–40.

Orbigny, *Alcide Dessalines d'*, und *Joseph von* **Hauer.** Die fossilen Foraminiferen des tertiären Beckens von Wien. Haidinger, Bericht, I., 1846, pp. 144–147.

Orbigny, *Alcide Dessalines d'*, et *Frédéric de* **La Fresnaye.** Synopsis avium in America meridionali collectarum. Mag. de Zool. VII., 1837, *Cl.* ii., *pl.* 79; VIII., 1838, *Cl.* ii., *pl.* 77–79.

—— —— **2.** Notice sur quelques oiseaux de Carthagène et de la partie du Mexique la plus voisine. Revue Zool. I., 1838, pp. 164–166.

Orbigny, *Alcide Dessalines d'*, et *C.* **Récluz.** Description d'un nouveau genre de coquilles bivalves, nommé Myllite (Myllita). Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 288–292.

Orbigny, *Charles d'.* Essai sur les plantes marines des côtes du golfe de Gascogne, et particulièrement sur celles du département de la Charente-Inférieure. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VI., 1820, pp. 163–203.

—— **2.** Notice sur le Corophium longicorne, *Latreille.* Journ. de Phys. XCIII., 1821, pp. 194–200.

Orbigny, *Charles d'.* **3.** Notice sur quelques espèces nouvelles de Mollusques fossiles du département de la Charente-Inférieure. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. VIII., 1822, pp. 98–110; Lille, Travaux, 1823–24, pp. 282–292.

—— **4.** Suite de roches à la barrière de Fontainebleau. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 134–136.

—— **5.** Sur le terrain nouvellement découvert à Meudon. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 280–293.

—— **6.** Observations sur des ossements fossiles découverts dans une assise nouvelle de l'argile plastique du bassin de Paris. Ann. Sci. Nat. VI., 1836 (*Zool.*), pp. 126–128.

—— **7.** Existence d'un étage de calcaire marin particulier au-dessous du terrain tertiaire du bassin de Paris, et d'une assise, également nouvelle, dépendante de l'argile plastique; découverte d'ossements fossiles dans ce dernier étage. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 228–233.

—— **8.** Description de deux espèces d'Anodontes fossiles (A. Cordierii, A. antiqua), précédée de quelques détails sur le terrain dans lequel elles se trouvent. Mag. de Zool. VII., 1837, *Cl.* v., *pl.* 78.

—— **9.** Description de trois nouvelles espèces de Paludines fossiles. Mag. de Zool. VII., 1837, *Cl.* v., *pl.* 79.

—— **10.** Sur l'âge des lignites du Soissonnais et du Laonnais. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 318–324.

—— **11.** Sur le calcaire pisolithique et le conglomérat placés au-dessus de la craie à Paris. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 1279–1285.

—— **12.** Coupe des couches inférieures à la troisième masse de gypse, au chemin de fer de Strasbourg. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 1309–1335.

—— **13.** Sur l'âge véritable des poudingues de Nemours et des sables coquilliers d'Ormoy. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 670–673; Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 34–50.

—— **14.** Sur le diluvium à coquilles lacustres de Joinville-le-Pont. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 791–793; Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 68–72.

Orcesi, *Bernardo.* Sulla formazione dell' aceto naturale. Polli, Ann. di Chim. II., 1846, pp. 89–91.

—— **2.** Due parole sul protosolfato di ferro medicinale. Polli, Ann. di Chim. VIII., 1849, pp. 286–288.

—— **3.** Dei modi di rendere commestibili i funghi secchi, acri od amari. Polli, Ann. di Chim. XVI., 1853, pp. 210–212.

Ord, *George.* Account of a North American quadruped, supposed to belong to the genus Ovis. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 8–12; Tilloch, Phil. Mag. LII., 1818, pp. 8–11.

—— **2.** An account of an American species of the genus Tantalus or Ibis. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 53–57.

—— **3.** Observations on two species of the genus Gracula, *Latham.* Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 253–261.

—— **4.** An account of the Florida Jay, *Bartram.* Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1817, pp. 345–347.

—— **5.** Sur plusieurs animaux de l'Amérique septentrionale, et entre autres sur le Rupicapra Americana, l'Antilope Americana, le Cervus major ou Wapiti, etc. Journ. de Phys. LXXXVII., 1818, pp. 146–155; Oken, Isis, 1819, pp. 1103–1109.

—— **6.** Sur une nouvelle espèce de Rongeur de la Floride. Paris, Soc. Philom. Bull. 1818, pp. 181–182.

—— **7.** An account of a new species of the genus Arvicola. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1824, pp. 305–306.

—— **8.** Some observations on the moulting of Birds. Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1830, pp. 292–300.

—— **9.** Observations on the Cow-Bunting of the United States of America. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 57–71.

—— **10.** Notes on the habits of the Black Snake (Coluber constrictor). Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 416–417.

—— **11.** Notes on the habits of the Box-Tortoise of the United States of America, the Cistuda Carolina, *Gray.* [1841.] Linn. Soc. Trans. XIX., 1845, pp. 59–64; Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 116–118.

—— **12.** Notes on the natural habitat of the common potato; and on its introduction into Europe. Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 154–163.

Ord, *George,* and *T.* **Say.** A new genus of Mammalia proposed (Neotoma), and a description of the species upon which it is founded. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1824, pp. 345–350; Zool. Journ. II., 1826, pp. 293–296.

—— —— **2.** Description of a new species of Mammalia, whereon a genus (Sigmodon) is proposed to be founded. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1824, pp. 352–355.

Ord, *W. M.,* and *J. S.* **Bristowe.** An inquiry into the existence of amylaceous compounds in the human body. Pathol. Soc. Trans. X., 1858–59, pp. 299–304.

Ordenstein, *L.* Ueber Kölliker's Ansichten: "Ueber die Vitalität der Nervenröhren der Frösche." Henle und Pfeufer, Zeitschrift, II., 1858, pp. 108–113.

Ordinaire de Lacolonge, ——. Notice sur les différents moyens qu'on peut employer pour la plantation et la reproduction de la pomme de terre. Strasbourg, Soc. Sci. Journ. II., 1825, pp. 101–111.

—— **2.** Notice sur la destruction des hannetons. Strasbourg, Soc. Sci. Journ. II., 1825, pp. 120–126.

—— **3.** Notice sur le Colchique d'automne (Colchicum autumnale). Strasbourg, Soc. Sci. Journ. II., 1825, pp. 256–262.

Ordinaire de Lacolonge, *Louis.* Bremsversuche an einer nach der Weisbach'schen Theorie construirten Fourneyron'schen Turbine. Der Civilingenieur, III., 1857, pp. 232–246.

—— —— **2.** Ueber die Turbinen. Der Civilingenieur, IV., 1858, pp. 224–228.

—— —— **3.** Recherches théoriques sur la roue tangentielle. France, Congrès Scient. XXVIII., 1861 (*pte.* 2), pp. 486–512.

—— —— **4.** Note sur l'ajutage divergent de Venturi. France, Congrès Scient. XXVIII., 1861 (*pte.* 2), pp. 513–532.

Ordonez, *E. L.* Note sur la distinction des sexes et le développement de la Trichina spiralis des muscles. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1862, pp. 325–330; Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1863, pp. 61–62 (*Compt. Rend.*).

—— **2.** Note sur la matière noire de la chromhidrose ou sueur bleue. Ann. d'Oculist. L., 1863, pp. 291–302.

—— **3.** Des muscles pileux. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1863, pp. 109–111 (*Compt. Rend.*).

Ordway, *Albert.* On the supposed identity of Paradoxides Harlani, *Green,* with the Paradoxides spinosus, *Böck.* Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 1–5.

—— **2.** On the occurrence of certain fossil forms at Braintree, Mass. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. VIII., 1861–62, pp. 5–6.

—— **3.** Monograph of the genus Callinectes. Boston, Journ. Nat. Hist. VII., 1863, pp. 567–583.

Ordway, *Henry L.* Habits of the Canker-worm. Essex Instit. Proc. III., 1864, pp. 291–294.

Ordway, *John M.* On the nitrates of Iron and some other nitrates. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 30–34; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, p. 64.

—— **2.** On some soluble basic salts of Tin. Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 220–225.

—— **3.** Examination of the soluble basic sesquisalts. Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 197–209; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 19–23.

—— **4.** A new mode of making commercial caustic Soda. Silliman, Journ. XXVI., 1858, pp. 364–367; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 77–79.

Ordway, *John M.* **5.** Some facts respecting the nitrates. Silliman, Journ. XXVII., 1859, pp. 14–19.

—— **6.** On Waterglass. Silliman, Journ. XXXII., 1861, pp. 153–165, 337–364; XXXIII., pp. 27–36; XXXV., pp. 185–196; Chemical News, VIII., 1863, pp. 295–296.

Ordway, *John M.*, and *F. H.* **Storer.** The frozen well at Brandon, Vermont. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 290–295.

Oré, ——. Recherches expérimentales sur l'influence que la moelle épinière et le bulbe rachidien exercent sur la sensibilité et la motilité. Bordeaux, Journ. de Méd. XI., 1853, pp. 597–604; Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 930–932.

—— **2.** Influence de l'oblitération de la veine-porte sur la sécrétion de la bile et sur la fonction glycogénique du foie. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 463–467.

—— **3.** Fonctions de la veine-porte. Bordeaux, Mém. Soc. Sci. II., 1861–63, pp. 73–122.

—— **4.** Études historiques et physiologiques sur la transfusion du sang. Bordeaux, Mém. Soc. Sci. II., 1861–63, pp. 344–497.

O'Reilley, *R.* An essay on Bleaching; with the description of a new method of Bleaching by Steam according to the process of M. Chaptal; and on its application to the arts. Tilloch, Phil. Mag. X., 1801, pp. 97–111, 247–264, 299–317.

O'Reilly, *Chas.* A case of accidental poisoning by arseniuretted hydrogen. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. XX., 1842, pp. 422–433.

O'Reilly, *Joseph P.*, and *William K.* **Sullivan.** On the hydrocarbonates and silicates of Zinc of the province of Santander, Spain. [1861.] Irish Acad. Proc. VIII., 1864, pp. 5–25.

Orfila, *A. F.* De l'élimination de certains poisons. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 97–99.

Orfila, *A. F.*, et **Rigout.** Note sur l'action que le phosphore rouge exerce sur l'économie animale et sur l'empoisonnement par le phosphore ordinaire. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 201–203.

Orfila, *P.* Analyse d'une nouvelle espèce de calcul biliaire. Annal. de Chimie, LXXXIV., 1812, pp. 34–40.

—— **2.** Ueber die Einwirkung der Jodine auf den thierischen Körper. (*Transl.*) Gilbert, Annal. L., 1815, pp. 77–86.

—— **3.** Action de la morphine sur l'économie animale. Annal. de Chimie, V., 1817, pp. 288–290; Gilbert, Annal. LVII., 1817, pp. 180–183.

—— **4.** Éléments de chimie médicale. Journ. de Phys. LXXXV., 1817, pp. 263–265, 315–325.

Orfila, *P.* **5.** Mémoire sur la morphine ou sur le principe actif de l'opium. Journ. Méd. Chir. Pharm. I., 1818, pp. 3–22.

—— **6.** Note sur l'empoisonnement par l'hydrochlorate (muriate) de Baryte. Journ. Méd. Chir. Pharm. I., 1818, pp. 113–114.

—— **7.** Sublimé corrosif. Action de ce poison sur l'économie animale. Journ. Méd. Chir. Pharm. III., 1818, pp. 129–130.

—— **8.** Cantharides; action de leurs différents principes sur l'économie animale. Journ. Méd. Chir. Pharm. III., 1818, pp. 134–136.

—— **9.** Sur l'utilité du chlore pour décolerer les liqueurs contenant des substances vénéneuses en dissolution. Journ. Méd. Chir. Pharm. IV., 1819, pp. 17–21.

—— **10.** Mémoire sur un nouveau procédé propre à faire découvrir la plupart des poisons minéraux mêlés avec des liquides colorés. Journ. Méd. Chir. Pharm. VIII., 1820, pp. 214–229.

—— **11.** Nouvelles expériences sur le sublimé corrosif, l'eau de javelle, la delphine, l'opium, la noix vomique, etc. Journ. Méd. Chir. Pharm. X., 1821, pp. 97–162.

—— **12.** I gas che si sviluppano dai cessi e da alcune fosse. Cattaneo, Giorn. Farm. I., 1824, pp. 320–323.

—— **13.** Del grano sprone o segale cornuta (Secale cornutum). Cattaneo, Giorn. Farm. I., 1824, pp. 365–370.

—— **14.** Nouvelles recherches sur l'opium. Journ. Chimie Méd. I., 1825, pp. 165–169, 221–226.

—— **15.** Nouveau mémoire sur le sang considéré sous le rapport médico-légal. Archiv. Gén. de Méd. XVI., 1828, pp. 161–173.

—— **16.** Réflexions sur le procédé proposé par M. James Smithson pour découvrir de très petites quantités de sublimé corrosif ou d'un sel mercuriel. Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 92–97; Quart. Journ. Sci. II., 1829, p. 183.

—— **17.** Mémoire sur l'acide hydrocyanique. Ann. Hygiène Publ. I., 1829, pp. 487–531; Archiv. Gén. de Méd. XX., 1829, pp. 386–399; Journ. Chimie Méd. V., 1829, pp. 393–404; Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 157–159.

—— **18.** Note sur la coloration en bleu de l'albumine par l'acide hydrochlorique. Journ. Chimie Méd. V., 1829, pp. 116–118; Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 92–102.

—— **19.** De l'action des sulfures de plomb, de cuivre, et de mercure sur l'économie animale. Journ. Chimie Méd. V., 1829, pp. 153–158.

—— **20.** Ueber mehrere mineralische Gifte. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXIV., 1832, col. 33–41.

—— **21.** Des eaux de Cauteretz. Journ. Chimie Méd. X., 1834, pp. 65–78.

Orfila, *P.* **22.** Mémoire sur les caractères que l'on peut tirer du nombre et de la couleur des cheveux pour résoudre les questions d'identité. Ann. Hygiène Publ. XIII., 1835, pp. 466–485.

—— **23.** Mémoire sur les moyens de s'assurer que l'arsenic obtenu des organes où il a été porté par absorption, ne provient pas des réactifs, ni des vases employés à la recherche médico-légale de ce poison. Journ. Chimie Méd. V., 1839, pp. 452–472.

—— **24.** Mémoires sur l'empoisonnement. Paris, Mém. Acad. Méd. VIII., 1840, pp. 375–567.

—— **25.** Mémoire sur la suspension. Paris, Mém. Acad. Méd. IX., 1840, pp. 234–276.

—— **26.** Recherches médico-légales sur l'absorption de certains acides minéraux et végétaux. Journ. Chimie Méd. VIII., 1842, pp. 266–291.

—— **27.** Mémoire sur l'absorption des sels de plomb, de bismuth, d'étain, d'argent, d'or, de zinc et de mercure. Journ. Chimie Méd. VIII., 1842, pp. 339–357.

—— **28.** Rapport médico-légal sur un cas d'empoisonnement présumé par l'acide cyanhydrique. Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 167–168.

—— **29.** De l'empoisonnement par le sublimé corrosif (deuto-chlorure mercurique). Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 445–452.

—— **30.** Mémoire sur le cyanure de potassium. Journ. Chimie Méd. IX., 1843, pp. 84–98.

—— **31.** Ueber Ausmittelung der freien Salzsäure in thierischen Flüssigkeiten. (*Transl.*) Heller, Archiv, 1844, pp. 184–185.

—— **32.** Mémoire sur un nouveau moyen de reconnaître les taches de sang. Ann. Hygiène Publ. XXXIV., 1845, pp. 112–129; Heller, Archiv, 1846, pp. 180–182.

—— **33.** Denkschrift über Vergiftungen durch Blei-, Kupfer-, Arsenik- und Quecksilberpräparate. (*Transl.*) Heller, Archiv, 1847, pp. 376–384.

—— **34.** Examen des matières cérébrales, comparativement avec les divers organes et produits de l'économie animale. Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 186–199.

—— **35.** Mémoire sur la nicotine et sur la conicine. Ann. Hygiène Publ. XLVI., 1851, pp. 147–230.

Orfila, *P.*, et *C. P.* **Ollivier.** Action du codéate de morphine sur l'économie animale. Journ. Chimie Méd. I., 1825, pp. 473–478.

—— —— **2.** Note sur les effets du suc de Mancenillier (Hippomane mancinella, *Linn.*). Archiv. Gén. de Méd. X., 1826, pp. 358–364; Froriep, Notizen, XI., 1825, col. 166–167.

Öri. *See* **Oeri.**

Oriani, *Barnaba.* Tentativò per migliorare i cannocchiali acromatici proposti da Eulero. Verona, Soc. Ital. Mem. III., 1786, pp. 664–687.

—— **2.** Astronomische und geographische Nachrichten. Zach, Monat. Corresp. II., 1800, pp. 321–334.

—— **3.** Osservazioni del nuovo pianeta Cerere Ferdinandea. Milano, Ephem. Astr. 1803, pp. 3–21.

—— **4.** Osservazioni del nuovo pianeta Pallade Olbersiana. Milano, Ephem. Astr. 1803, pp. 22–34.

—— **5.** Ineguaglianze nel movimento del nuovo pianeta Cerere prodotte dall' attrazione degli altri pianeti. Milano, Ephem. Astr. 1803, pp. 35–50.

—— **6.** Formole analitiche delle perturbazioni dei pianeti. Milano, Ephem. Astr. 1803, pp. 51–68.

—— **7.** Formole per determinare gli errori dello stromento de' Passaggi. Milano, Ephem. Astr. 1803, pp. 69–76.

—— **8.** Ueber die sphäroidische Trigonometrie. Zach, Monat. Corresp. X., 1804, pp. 244–251; XI., pp. 551–560.

—— **9.** Elementi di trigonometria sferoidica. [1804.] Bologna, Mem. Ist. Naz. Ital. I., 1806, pp. 119–198; II., 1808, pp. 1–58; (*pte.* 2), 1810, pp. 1–58.

—— **10.** Osservazioni del nuovo pianeta Giunone. Milano, Ephem. Astr. 1806, pp. 21–31.

—— **11.** Opposizioni del nuovo pianeta Cerere col Sole nell' anno 1804. Milano, Ephem. Astr. 1806, pp. 32–40.

—— **12.** Formole per calcolare la latitudine e la longitudine sullo sferoide elittico. Milano, Ephem. Astr. 1807, pp. 3–34.

—— **13.** Beobachtungen der Ceres. Zach, Monat. Corresp. XV., 1807, pp. 158–159.

—— **14.** Stern- und Planeten-Beobachtungen. Zach, Monat. Corresp. XVI., 1807, pp. 183–194.

—— **15.** Ulteriore riduzione delle formole che servono a determinare la latitudine e la longitudine sullo sferoide elittico. Milano, Ephem. Astr. 1808, pp. 3–20.

—— **16.** Opposizione del nuovo pianeta Giunone col Sole nell' anno 1806. Milano, Ephem. Astr. 1808, pp. 21–25.

—— **17.** Osservazioni del nuovo pianeta Vesta. Milano, Ephem. Astr. 1809, pp. 3–10.

—— **18.** Osservazioni della Cometa dell' anno 1807 ed elementi della sua orbita parabolica. Milano, Ephem. Astr. 1809, pp. 11–48.

—— **19.** Soluzioni d' un problema di astronomia sferica recentemente pubblicate dal Professore Gauss. Milano, Ephem. Astr. 1810, pp. 1–19.

Oriani, *Barnaba.* **20.** Distanze dallo zenit del Sole e delle stelle fisse. Milano, Ephem. Astr. 1812, pp. 3–96; 1813, pp. 3–104.

—— **21.** Beobachtungen des grossen Cometen vom Jahre 1811. Zach, Monat. Corresp. XXV., 1812, p. 93.

—— **22.** Beobachtungen des zweiten Cometen von 1811 am Aequatorial-Sector in Mailand. Zach, Monat. Corresp. XXVI., 1812, pp. 530–531.

—— **23.** Beweis der von LAGRANGE in seiner Abhandlung über den Ursprung der Cometen gegebenen Formeln. Zach, Monat. Corresp. XXVII., 1813, pp. 318–321.

—— **24.** Osservazioni della prima Cometa dell' anno 1811. Milano, Ephem. Astr. 1814, pp. 3–30.

—— **25.** Della seconda Cometa dell' anno 1811, e della Cometa dell' anno 1812. Milano, Ephem. Astr. 1814, pp. 31–40.

—— **26.** Latitudine della Specola di Brera, dedotta dalle osservazioni delle stelle circompolari. Milano, Ephem. Astr. 1815, pp. 3–43.

—— **27.** [Beobachtete Abweichungen von Fixsternen.] Lindenau, Zeitschr. II., 1816, pp. 296–298.

—— **28.** Rifrazione osservata a poca altezza sull' orizzonte. Milano, Ephem. Astr. 1816, pp. 3–12.

—— **29.** Obliquità dell' eclittica dedotta dalle osservazioni solstiziali. Milano, Ephem. Astr. 1816, pp. 57–86; 1821, pp. 3–40; 1826, pp. 3–44; 1830, pp. 9–56.

—— **30.** Sulla direzione del meridiano della Specola. Milano, Ephem. Astr. 1820, pp. 3–46.

—— **31.** Nota sull' equazione del centro nelle orbite ellittiche. Milano, Ephem. Astr. 1822, pp. 3–12.

—— **32.** Posizione geografica di alcuni monti visibili da Milano. Milano, Ephem. Astr. 1823, pp. 3–26.

—— **33.** Posizione geografica di alcuni monti della Lombardia. Milano, Ephem. Astr. 1824, pp. 3–14.

—— **34.** Posizione geografica di alcune città della Lombardia. Milano, Ephem. Astr. 1825 (*Append.*), pp. 3–7.

—— **35.** [Moyen facile de tirer la longitude et la latitude des mesures géodésiques ordinaires.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 461–466.

—— **36.** Esempi di calcolo nella soluzione di alcuni problemi di trigonometria sferoidica. Milano, Ephem. Astr. 1827, pp. 3–24; 1828, pp. 3–32; 1829, pp. 3–24.

—— **37.** Misura dell' arco del meridiano compreso fra Milano e Genova. Milano, Ephem. Astr. 1827, pp. 25-34.

Oriani, *Barnaba.* **38.** Nota sull' interpolazione dei luoghi della Luna. Milano, Ephem. Astr. 1830, pp. 3–8.

—— **39.** Nota aggiunta agli elementi della trigonometria sferoidica. Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, IV., 1832, pp. 325–331.

Origo, *Giuseppe.* Ricerche sopra i mezzi più economici diretti a preservare dall' azione del fuoco gli abiti di uniforme, che usano gl' individui addetti al corpo de vigili per gl' incendj. Giorn. Arcad. XLVI., 1830, pp. 285–297.

O'Riley, *Edward.* Remarks on Sugar and Coffee culture at Amherst on the Tenasserim Coast. India, Agric. Soc. Journ. II. (*pt.* 2), 1843, pp. 211–213.

—— **2.** Observations on specimens of Sugar, Soils, and Indigo-giving plants from the Tenasserim Coast; [with an analysis of the Soils, by Mr. SCOTT]. India, Agric. Soc. Journ. III., 1844, pp. 228–236.

—— **3.** Note on the geological formations of Amherst Beach, Tenasserim Provinces. Calcutta, Journ. Nat. Hist. VIII., 1848, pp. 186–189.

—— **4.** Rough notes on the geological and geographical characteristics of the Tenasserim provinces. Journ. Ind. Archipel. III., 1849, pp. 385–401.

—— **5.** Remarks on the metalliferous deposits and mineral productions of the Tenasserim provinces. Journ. Ind. Archipel. III., 1849, pp. 724–743.

—— **6.** The vegetable products of the Tenasserim provinces. Journ. Ind. Archipel. IV., 1850, pp. 55–74.

—— **7.** The origin of Laterite. Journ. Ind. Archipel. IV., 1850, pp. 199–200.

—— **8.** Journal of a tour to Karen-ni, for the purpose of opening a trading-road to the Shan traders from Mobyay and the adjacent Shan States, through that territory direct to Tungu. Geogr. Soc. Journ. XXXII., 1862, pp. 164–216.

Orioli, *Francesco.* [Lettera sulla Memoria del Sig. POGGIOLI sopra l' influenza che ha il raggio magnetico sulla vegetazione delle piante.] Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 24–31.

—— **2.** Del mesmerismo, altrimenti del magnetismo animale, e delle dottrine che ne dipendono. Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 43–56, 117–140.

—— **3.** Osservazioni, ricerche, pensieri su varii fisici argomenti. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 27–38, 398–401.

—— **4.** Paradossi fisici. Bibl. Ital. XVI., 1819, pp. 76-81.

Orioli, *Francesco.* **5.** Notizie sugl' inventori de' sostegni ne' canali, sopra la caduta d' un aerolito e d' una pioggia di terra rossa, sopra certi articoli d' arte tintoria nel secolo XV., e finalmente sopra la scoperta dell' allume alla Tolfa. Bibl. Ital. XIX., 1820, pp. 458–464.

—— **6.** Fall von Aërolithen. Froriep, Notizen, XII., 1826, col. 151–152.

—— **7.** Della composizione chimica atomistica de' principali materiali immediati del regno organico-animale. Cattaneo, Giorn. Farm. X., 1829, pp. 129–145.

—— **8.** Gas idrogene proto-carburato nelle acque della Porretta. Cattaneo, Giorn. Farm. X., 1829, pp. 146–149.

—— **9.** [Ipotesi sul calore detto centrale.] Atti Scienz. Ital.˙1842, pp. 404–406, 408–410.

—— **10.** Delle longevità e de' ringiovanimenti. Giorn. Arcad. CXXI., 1849–50, pp. 14–38.

—— **11.** D' alcune singolarità relative ai cristalli. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 97–103.

—— **12.** De' pesci e del mare che rilucono nella oscurità. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 242–247.

—— **13.** Delle grandini lapidifere e degli aeroliti accompagnati da un abbassamento di temperatura. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 534–544.

—— **14.** Della Fata-Morgana. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 47–54.

—— **15.** Fisiologia della sensazione, della reminiscenze, della fantasia, e della immaginazione, seconda le vie ordinarie. Giorn. Arcad. CXLI., 1855, pp. 273–299.

—— **16.** Idee cosmologiche e cosmogoniche. Giorn. Arcad. CXLIII., 1856, pp. 106–111.

Orioli, *Francesco,* e *G.* **Sgarzi.** Sperimenti intorno al modo scoperto dal Sig. Barruel, di distinguere uno dall' altro il sangue de' diversi animali. Cattaneo, Giorn. Farm. X., 1829, pp. 69–75.

—— —— **2.** Sull' uso dell' acido solforico per la manifestazione dell' odor proprio d' ogni animale ne' suoi solidi e liquidi, e per altre chimiche operazione. Cattaneo, Giorn. Farm. X., 1829, pp. 75–81.

Orioli, *Nicola.* Lombricoide nella vescica di una bambina. Bologna, Opuscoli, VI., 1828, pp. 240–243.

Orioli, *Z.* Mémoire sur l'eau considérée comme type chimique. Revue Scientifique, X., 1846, pp. 192–211.

Orlandi, *G.* Elettricismo terrestre ed atmosferico considerato come causa probabile del corrompimento improvviso dei frutti del castagno avvenuto in Vergato sul finire del Settembre 1852. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1852, pp. 362–367.

Orlandini, *O.* Delle influenze della luna sulla vegetazione. Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1854, pp. 141–147.

—— **2.** Influenza delle stagioni sulla vegetazione. Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1854, pp. 147–153.

Orlebar, *A. B.* On the diurnal changes of the magnetic force at Bombay. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843–52, pp. 207–210.

—— **2.** On the geology of the neighbourhood of Oxford. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843–52, pp. 253–261.

—— **3.** Notes accompanying a collection of geological specimens from Guzerat. Bombay, Asiat. Soc. Journ. I., 1844, pp. 191–198.

—— **4.** Note on the Ram Ghat. Bombay, Asiat. Soc. Journ. I., 1844, pp. 199–200.

—— **5.** On the Magnetic and Meteorologic Observatory at Bombay. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 28–30.

—— **6.** Some observations on the geology of the Egyptian Desert. Bombay, Asiat. Soc. Journ. II., 1848, pp. 229–250.

Orlich, *L. von.* Die Insel Ischia. Gumprecht, Zeitschr. Allg. Erdk. II., 1854, pp. 388–416.

Orlow, ——. Die nomadischen Tungusen von Bauntowsk und der Angara. Zeitschr. Allg. Erdkunde, V., 1858, pp. 43–55.

Ormancey, *A. B.* Observation sur la reproduction d'un ongle à la deuxième phalange du doigt du milieu. Journ. Méd. Chir. Pharm. XVII., 1809, pp. 218–219.

—— **2.** Observation sur un fœtus acéphale et hydrocéphale. Journ. Méd. Chir. Pharm. XXIV., 1812, pp. 352–353.

Ormancey, *P.* Description de deux espèces nouvelles du genre Cybister. Revue Zool. VI., 1843, pp. 331–333.

—— **2.** Observations sur la Mousse perlée. Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 265–267.

—— **3.** De l'étui pénial considéré comme limite de l'espèce dans les Coléoptères. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 606–608; Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1849, pp. 227–242.

—— **4.** Observations sur les Infusoires des environs de Lyon. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1850–52, pp. 257–282.

—— **5.** Description de plusieurs nouveaux Infusoires observés dans les eaux courantes des environs de Lyon. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1850–52, pp. 283–296.

Ormerod, *Edw. Latham.* Congenital absence of the uterus and its appendages. Pathol. Soc. Trans. VII., 1855–56, pp. 271–273.

—— **2.** Contributions to the natural history of the British Vespidæ. Newman, Zoologist, XVII., 1859, pp. 6641–6655.

Ormerod, *G. Wareing.* On the salt of Cheshire. Moxon, Geologist, I., 1842, pp. 150–156.

—— **2.** On the geology of central Cheshire. Moxon, Geologist, 1843, pp. 1–6.

—— **3.** On the extent of the Northwich Saltfield. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 62–63.

—— **4.** On the drainage of a portion of Chat-Moss. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), p. 72.

—— **5.** Outline of the principal geological features of the saltfield of Cheshire and the adjoining district. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 262–288.

—— **6.** On the subsidence of a portion of Chat-Moss by drainage. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), p. 101.

—— **7.** Section and analysis of Permian beds at Astley, Lancashire. Geol. Soc. Journ. VII., 1851, pp. 268–271.

—— **8.** On pseudomorphous crystals of chloride of sodium. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 187–188.

—— **9.** On the rock-basins in the granite of the Dartmoor district, Devonshire. [1858.] Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 16–29.

—— **10.** Notice of the occurrence of an earthquake along the northern edge of the granite of the Dartmoor district on the 28th of September 1858. Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 188–191.

—— **11.** On some veins of granite in the carbonaceous rocks on the north and east of Dartmoor. Geol. Soc. Journ. XV., 1859, p. 191.

Ormsby, *M. H.* Analysis of the steatitic mineral found at Ballycorus. [1863.] Dublin, Geol. Soc. Journ. X., 1864, pp. 120–122.

O'Rorke, ——. Note sur le pain de Dika du Gabon. Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 275–277.

—— **2.** La Manne des Hébreux. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 412–419.

Orr, ——. An expedition to Gipps's Land, in S. E. Australia. Geogr. Soc. Journ. XI., 1841, pp. 192–194.

Orr, *George.* On the motion of floating bodies. Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, p. 249.

—— **2.** Reply to Mr. BARLOW's article on floating bodies. Tilloch, Phil. Mag. XXXIII., 1809, pp. 476–478.

—— **3.** Observations on loaded and unloaded barges, boats, beams, or floating bodies descending with streams or currents, and why the heavier end will go foremost. Tilloch, Phil. Mag. XXXV., 1810, pp. 31–35.

Orr, *Isaac.* An essay on the formation of the universe. Silliman, Journ. VI., 1822, pp. 128–149.

Orsel, ——. Compte rendu des travaux exécutés dans le Laboratoire de Chimie d'Angers (1856 à Mars 1858). Calcaire du terrain tertiaire moyen. De la houille provenante des différentes couches de la mine de Saint-Laurs, etc. Annal. des Mines, XIII., 1858, pp. 166–173.

Orsi, *Antonio.* Di un microscopio diottrico universale. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1851, pp. 483–494.

Orsini, *Antonio,* et *Alessandro Spada* **Lavini.** Sur la constitution géologique de l'Italie centrale. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 408–414.

—— —— **2.** Osservazioni geologiche su quella parte del versante Adriatico compresa tra il Monte Corno e l'Esino. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 268–272, 273–277.

—— —— **3.** Sur les Apennins de l'Italie centrale. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 1202–1232.

Orsini, *Antonio,* **Mauri,** et **Tenore.** Enumeratio plantarum in itinere per Aprutium, vel per Pontificiæ Ditionis finitimas provincias, æstate anni 1829 collectarum. Napoli, Atti Accad. Pontan. I., 1832, pp. 236.

Orsini, *Domenico.* Ricerche sull' azione specifica della Chinina sopra gli organi dell' udito. [1826.] Catania, Atti Accad. Gioen. II., 1827, pp. 181–206.

—— **2.** Saggio di fisiologica igienica e patologica degli animali domestici. [1832.] Catania, Atti Accad. Gioen. IX., 1835, pp. 65–92.

Orsini, *F.* Metodo per conoscere la purezza del Cinabro. Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 219–222.

Orsolato, *Giuseppe.* Intorno la presenza di un insetto rinvenuto nella Migliare, e lo sviluppo di un vegetabile fungiforme. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIV., 1845, pp. 40–43.

—— **2.** Di un nuovo animaletto parassita delle intestina umane, e dei fenomeni morbosi determinativi. Padova, Rivista Period. XI., 1862, pp. 99–109.

Örsted, *Andreas S.* Beretning om en excursion til Trindelen, en alluvialdannelse i Odensefjord. Krøyer, Nat. Tidssk. III., 1840–41, pp. 552–569.

—— **2.** Jagttagelser over Vegetationens Fordeling i Öresundet. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 621–622.

—— **3.** Udtog af en beskrivelse af Grœnland's Annulata dorsibranchiata. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 109–127 ; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. X., 1843, pp. 153–216.

—— **4.** Conspectus generum specierumque Naidum ad faunam Danicam pertinentium. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 128–140.

—— **5.** Forsög til en ny classification af Planarierne grundet paa microscopisk-anatomiske Undersøgelser. Krøyer, Nat. Tidssk. IV., 1842–43, pp. 519–584.

Örsted, *Andreas S.* **6.** Annulatorum Danicorum conspectus. (*Transl.*) Oken, Isis, 1844, pp. 702–705.

—— **7.** Om Læbens Betydning i Orchideernes Blomst. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 219–221.

—— **8.** En sjelden Form af Actinia, og en i samme funden Distoma. Skand. Naturf. Förhandl. IV., 1844, pp. 268–269.

—— **9.** Zur Classification der Annulaten. Wiegmann, Archiv, X., 1844, pp. 99–112.

—— **10.** Fortegnelse over Dyr, samlede i Christianiafjord ved Drøbak fra 21–24 Juli 1844. Krøyer, Nat. Tidssk. I., 1844–45, pp. 400–427.

—— **11.** Ueber die Entwickelung der Jungen bei einer Annelide, und über die äusseren Unterschiede zwischen beiden Geschlechtern. Wiegmann, Archiv, XI., 1845, pp. 20–21.

—— **12.** Jagttagelser over en hidtil ukjendt almindelig Udbredning af microscopiske Planter i Verdenshavet. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1849, pp. 6–11.

—— **13.** Et bidrag til at besvare det Spörgsmaal, hvilken plads slægten Sagitta bör indtage i systemet. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1849, pp. 26–28.

—— **14.** Om Lovene for Farvefordelingen hos Dyrene i Havets forskjellige Dybder. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1849, pp. 57–66.

—— **15.** Forelöbig underretning om Dyret af en art af slægten Pyrula, *Lamk.* 1801 (Ficula, *Swains.*, 1835). Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1850, pp. 9–14.

—— **16.** Description of a line of proposed canal from Lake Nicaragua along the River Sapoa to Salinas. Geogr. Soc. Journ. XXI., 1851, pp. 96–98.

—— **17.** Centralamericas Rubiaceæ, etc. (Rubiaceæ of Central America). Hooker, Lond. Journ. Bot. V., 1853, pp. 45–52.

—— **18.** Mexicos og Centralamericas Acanthaceer. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1854, pp. 113–181.

—— **19.** Om det Centralamericanske Balsamtræ (Myrospermum Sonsonatense, *Pereira*) og Balsamkysten. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1855, pp. 27–32.

—— **20.** Pentacrinus Mülleri, *n. sp.* Skand. Naturf. Förhandl. VII., 1856, pp. 202–203.

—— **21.** Plantæ novæ Centroamericanæ. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1856, pp. 27–43; 1857, pp. 187–198.

—— **22.** Palmæ Centroamericanæ. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1858, pp. 1–54.

—— **23.** Til belysning af slægten Viburnum. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1860, pp. 267–305.

Örsted, *Andreas S.* **24.** Blomsterplanter uden Blomster, et bidrag til Gymnospermernes Morphologie. Skand. Naturf. Förhandl. VIII., 1860, pp. 716–720.

—— **25.** Centralamericas Gesneraceer, et systematisk, plantegeographisk bidrag til Centralamericas Flora. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. V., 1861, pp. 75–152.

—— **26.** Myrsineæ Centroamericanæ et Mexicanæ. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. III., 1861, pp. 117–142.

—— **27.** Til belysning af Bidens platycephala, *Örd.* Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. IV., 1862, pp. 312–319.

—— **28.** Bidrag til Svampenes udviklingshistorie. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. V., 1863, pp. 245–264.

Örsted, *Andreas S.*, og *George* **Bentham.** Centralamericas Rubiaceer. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1852, pp. 23–61.

—— —— **2.** Compositæ Centroamericanæ. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1852, pp. 65–121.

—— —— **3.** Leguminosæ Centroamericanæ. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1853, pp. 1–19.

—— —— **4.** Scrophularineæ Centroamericanæ. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1853, pp. 20–31.

—— —— **5.** Labiatæ Centroamericanæ. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1853, pp. 32–42.

Örsted, *Andreas S.*, og *O.* **Berg.** Myrtaceæ Centroamericanæ. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1855, pp. 1–26.

Örsted, *Andreas S.*, og *August Heinrich Rudolph* **Grisebach.** Malpighiaceæ Centroamericanæ. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1853, pp. 43–52, 53–58.

Örsted, *Andreas S.*, og **Planchon.** Centralamericas Lobeliaceer. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1857, pp. 152–157.

Örsted, *H. C.* Mindeskrift og litteraire Arbeider; af G. FORCHHAMMER. Kiöbenhavn, Oversigt, 1851, pp. 146–178.

Örsted, *H. C.* Bemerkungen über den Galvanismus. Nordisches Archiv, II., 1801 (*Hft.* 2), pp. 60–63.

—— **2.** Précis des expériences de RITTER avec la pile électrique; sur le magnétisme; et sur la lumière; avec remarques. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 401–411.

—— **3.** Lettre au Prof. PICTET sur les vibrations sonores. Bibl. Britannique, XXX., 1805, pp. 364–372; Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 251–256.

—— **4.** Eine Säule aus einem Metall und feuchten Pappscheiben wird durch die Voltasche Säule electrisch geladen. Gilbert, Annal. XIX., 1805, pp. 488–490.

—— **5.** Acidulation of Sulphate of Potash. (*Transl. from* VAN MONS' Journ. VI.) Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1805, p. 80.

Örsted, *H. C.* **6.** Chemico-Galvanic observations. (*Transl. from* Van Mons' Journ. VI.) Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1805, pp. 129–130.

—— **7.** Schreiben an J. W. Ritter über Chladni's Klangfiguren in electrischer Hinsicht. Voigt, Magazin, IX., 1805, pp. 31–32.

—— **8.** Versuche veranlasst durch einige Stellen in Winterl's Schriften. (*Transl.*) Gehlen, Journ. I., 1806, pp. 276–294.

—— **9.** Die Reihe der Säuren und Basen. Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 509–547.

—— **10.** Sur la propagation de l'électricité. Journ. de Phys. LXII., 1806, pp. 369–375; Nicholson, Journ. XV., 1806, pp. 166–172.

—— **11.** Betrachtungen über die Geschichte der Chemie. (*Transl.*) Gehlen, Journ. III., 1807, pp. 194–231.

—— **12.** Ueber Klangfiguren. Gehlen, Journ. III., 1807, pp. 544–545.

—— **13.** Forsög over Klangfigurerne. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Skriv. V., 1807–8 (*hft.* 2), pp. 31–64; Gehlen, Journ. VIII., 1809, pp. 223–254.

—— **14.** Ueber Simon's (Volta's) neues Gesetz für electrische Atmosphären-Wirkung, mit Anmerkungen von J. W. Ritter. Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 374–377.

—— **15.** Ansicht der chemischen Naturgesetze, durch die neueren Entdeckungen gewonnen. Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 398–400; Journ. de Phys. LXXVI., 1813, pp. 233–237.

—— **16.** Ueber die Hervorbringung der Wärme, und daraus abgeleitete Gesetze derselben. Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 401–440.

—— **17.** Des forces électriques considérées comme des forces chimiques. (*Transl.*) Journ. de Phys. LXXXVIII., 1814, pp. 338–374.

—— **18.** Versuch einer allen Scandinavisch-Germanischen Sprachen gemeinschaftlichen chemischen Nomenclatur. (*Transl. from* Tentamen nomenclaturæ chemicæ.) Schweigger, Journ. XII., 1814, pp. 113–154.

—— **19.** Loven for de electriske virkningers svækkelse ved afstanden. Kiöbenhavn, Oversigt, 1814–15, p. 6.

—— **20.** Theorie om Lyset. Kiöbenhavn, Oversigt, 1815–16, pp. 12–15.

—— **21.** Bemerkungen hinsichtlich auf Contactelectricität. Schweigger, Journ. XX., 1817, pp. 205–212.

—— **22.** Ueber die Zusammendrückung des Wassers. Schweigger, Journ. XXI., 1817, pp. 348–349.

—— **23.** Undersögelse over maaden hvorpaa en Lærebög i Naturlærenburde affattes. Kiöbenhavn, Oversigt, 1817–18, pp. 8–11.

—— **24.** Om Vandets sammentrykkelighed. Kiöbenhavn, Oversigt, 1817–18, pp. 11–12.

Örsted, *H. C.* **25.** Tanker om muligheden af, at gjöre om træets bedste chemiske anvendelse mere almindelig. Kiöbenhavn, Oversigt, 1818–19, pp. 15–16.

—— **26.** Om Haarrörne. Kiöbenhavn, Oversigt, 1819–20, pp. 12–13.

—— **27.** Om et nyt æsk i Peberen. Kiöbenhavn, Oversigt, 1819–20, pp. 13–14; Journ. de Phys. XC., 1820, pp. 173–174; Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 80–82.

—— **28.** Experimenta circa effectum conflictus electrici in acum magneticam. Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 275–281; Annal. de Chimie, XIV., 1820, pp. 417–425; Ann. Gén. Sci. Phys. V., 1820, pp. 259–264; Bibl. Univ. XIV., 1820, pp. 274–284; Brugnatelli, Giornale, III., 1820, pp. 335–342; Giorn. Arcad. VIII., 1820, pp. 174–178; Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 295–304; Journ. de Phys. XCI., 1820, pp. 72–76; Oken, Isis, 1821 (*Lit. Anz.*), col. 57–60; Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 273–276.

—— **29.** Neuere electro-magnetische Versuche. Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 364–369; Bibl. Univ. XV., 1820, pp. 137–141; Giorn. Arcad. VIII., 1820, pp. 343–353; Journ. de Phys. XCI., 1820, pp. 78–80; Oken, Isis (*Lit. Anz.*), 1821, col. 62–65; Thomson, Ann. Phil. XVI., 1820, pp. 375–377.

—— **30.** Fortsatte galvano-magnetiske Undersögelser. Kiöbenhavn, Oversigt, 1820–21, pp. 12–21.

—— **31.** Beobachtungen über den Electromagnetismus. Schweigger, Journ. XXXII. (= *Jahrb.* II.), 1821, pp. 199–231; Bibl. Univ. XVIII., 1821, pp. 3–29; Froriep, Notizen, II., 1822, col. 17–22; Journ. de Phys. XCIII., 1821, pp. 161–180.

—— **32.** Schreiben über Electromagnetismus. Schweigger, Journ. XXXIII. (= *Jahrb.* III.), 1821, pp. 123–131.

—— **33.** Versuch über Zamboni's zweigliedrige galvanische Kette. Schweigger, Journ. XXXIII. (= *Jahrb.* III.), 1821, pp. 163–165.

—— **34.** Connexion between magnetism and electricity. (*Transl.*) Silliman, Journ. III., 1821, pp. 386–389.

—— **35.** On electro-magnetism. Thomson, Ann. Phil. II., 1821, pp. 321–337.

—— **36.** Galvano-magnetiske undersögelser. Kiöbenhavn, Oversigt, 1821–22, pp. 5–6.

—— **37.** Om Vandets sammentrykning. Kiöbenhavn, Oversigt, 1821–22, pp. 6–11.

—— **38.** Udsigt over Chemiens fremskridt siden det attende [nittende] aarhundredes begyndelse. Örsted, Tidsskrift, I., 1822, pp. 1–55.

—— **39.** En ny classe of Svovelforbindelser opdagede af Doctor Zeise. Örsted, Tidsskrift, I., 1822, pp. 265–268.

Örsted, *H. C.* **40.** Kogepunct for Viinaand af forskjellig styrke, og anvendelse deraf til at bestemme styrken af den Viinaand, man til hvert tidspunkt af en destillation vil erholde. Örsted, Tidsskrift, I., 1822, pp. 294–298; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VII., 1823, pp. 163–169.

—— **41.** Et middel til at befordre udviklinger af Dampe. Örsted, Tidsskrift, I., 1822, pp. 299–300; Schweigger, Journ. XXXVIII., 1823, pp. 511–512.

—— **42.** Et nyt galvanomagnetisk forsög. Örsted, Tidsskrift, I., 1822, pp. 301–303.

—— **43.** Experiment, die Compression des Wassers zu zeigen. (*Transl.*) Schweigger, Journ. XXXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1822, pp. 332–339; Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 99–100; XXII., 1823, pp. 192–199; Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 53–56.

—— **44.** Ueber das Studium der allgemeinen Naturlehre. Schweigger, Journ. XXXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1822, pp. 458–488.

—— **45.** Electro-magnetic experiments. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 107–108; Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, p. 278.

—— **46.** Expérience électro-magnétique. Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 201–203.

—— **47.** Sur le multiplicateur électro-magnétique de M. Schweigger, et sur quelques applications qu'on en a faites. Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 358–366; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 123–126; Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 436–446.

—— **48.** Ein electrisch-magnetischer Versuch. (*Transl.*) Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, p. 278.

—— **49.** Sur diverses expériences relatives aux mouvements de l'électricité dans certains métaux par les différences de température, et sur la compression de l'eau. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 45–46.

—— **50.** On an apparent paradoxical galvanic experiment. Edinb. Phil. Journ. X., 1824, pp. 205–207.

—— **51.** Beretning om Doctor Seebeck's nye electromagnetiske forsög. Örsted, Tidsskrift, III., 1824, pp. 142–144.

—— **52.** Beretning angaaende nogle nye thermelectriske forsög anstillede af Fourier og Örsted. Örsted, Tidsskrift, III., 1824, pp. 145–148.

—— **53.** Videre beretning om de i foregaaende beretning anförte forsög, tilligemed fortsatte erfaringer. Örsted, Tidsskrift, III., 1824, pp. 148–160.

—— **54.** Luftarters fortætning til Draabetilstand. Örsted, Tidsskrift, III., 1824, pp. 173–176.

Örsted, *H. C.* **55.** Beretning om Doctor Brewster's Opdagelse, hvorved godtgjöres tilværelsen af to nye vædsker i huulheder af mineralier. Örsted, Tidsskrift, III., 1824, pp. 177–181.

—— **56.** Forsög over Leerjordens forbindelse med Chlor. Kiöbenhavn, Oversigt, 1824–25, pp. 15–16.

—— **57.** Versuche, welche beweisen, dass das Mariotte'sche Gesetz für alle Gasarten gelte und für alle Grade des Druckes, unter welchem die Gase in ihrem luftförmigen Zustande beharren. (*Transl.*) Schweigger, Journ. XLV. (=*Jahrb.* XV.), 1825, pp. 352–367; Tilloch, Phil. Mag. LXVIII., 1826, pp. 102–111.

—— **58.** Over de forsög, der endnu fortjente at udföres over legemernes sammentrykkelighed. Kiöbenhavn, Oversigt, 1825–26, p. 15.

—— **59.** Om en forbedring ved Nobili's electromagnetiske Multiplicator. Kiöbenhavn, Oversigt, 1825–26, pp. 16–17.

—— **60.** On the law of the compression of the air, and of gases capable of being liquified by pressure. [1825.] Edinb. Journ. Sci. IV., 1826, pp. 224–234.

—— **61.** Bidrag til at udfinde loven for legemernes sammentrykning. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. II., 1826, pp. 289–324; Mag. f. Naturvid. VII., 1826, pp. 255–294.

—— **62.** Fortsatte forsög over legemernes sammentrykkelighed. Kiöbenhavn, Oversigt, 1826–27, pp. 12–13.

—— **63.** Om Brugen af den electromagnetiske Multiplicator til Sölvpröve. Kiöbenhavn, Oversigt, 1826–27, pp. 13–14.

—— **64.** Fortsatte forsög over Pædskernes sammentrykkelighed. Kiöbenhavn, Oversigt, 1827–28, pp. 14–17.

—— **65.** Forsög over en forbedring af Ringning med Klokker. Kiöbenhavn, Oversigt, 1826–27, pp. 14–16.

—— **66.** A letter to Mr. Brewster "On the relative compressibilities of different fluids at high temperatures." [1826.] Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 201–202; Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 104–105; Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 603–604; Schweigger, Journ. LI., 1827, pp. 112–114.

—— **67.** Sur la compression de l'eau dans des vases de matières différentes. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 326–330; Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 513–515; Schweigger, Journ. LII., 1828, pp. 9–10.

—— **68.** Méthode électro-magnétique d'essayer l'argent et d'autres métaux. Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 274–287; Schweigger, Journ. LII., 1828, pp. 10–12.

Örsted, *H. C.* **69.** Bemerkungen in Bezug auf die Zusammendrückbarkeit der Flüssigkeiten. Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 158–159.

—— **70.** Uebersicht der Verhandlungen in der physicalischen Classe der Gesellschaft der Wissenschaften zu Copenhagen. (*Transl.*) Schweigger, Journ. LII. (= *Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 1–13.

—— **71.** Ein Capitel aus der electromagnetischen Probirkunst. Schweigger, Journ. LII. (= *Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 14–26.

—— **72.** Undersögelser over legemernes indvortes natur. Kiöbenhavn, Oversigt, 1828–29, p. 12.

—— **73.** Electromagnetiske forsög for at udfinde om galvaniske Redskaber kunne bruges til at frembringe meget stærke Magneter. Kiöbenhavn, Oversigt, 1828–29, pp. 12–13.

—— **74.** Ueber den Magnetismus des electrischen Stroms. Oken, Isis, XXII., 1829, col. 260–262.

—— **75.** Nyt electromagnetisk forsög, som strider mod Ampère's Theorie. Kiöbenhavn, Oversigt, 1829–30, pp. 22–24.

—— **76.** Over forholdet imellem Lyden, Lyset, Varmen og Electriciteten. Kiöbenhavn, Oversigt, 1829–30, pp. 24–26.

—— **77.** Detection of alloy in silver by the magnetic needle. (*Transl.*) Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 303–304.

—— **78.** Middel til at udmaale Dybder i Havet. Kiöbenhavn, Oversigt, 1830–31, pp. 31–33.

—— **79.** Ueber die Verschiedenheit des physicalischen Vortrages von dem mathematischen, auch wenn beide dieselben Wahrheiten darstellen. Oken, Isis, 1831, col. 854–857.

—— **80.** Electromagnetischer Versuch. Oken, Isis, 1831, col. 865.

—— **81.** Om Faraday's Opdagelse. Kiöbenhavn, Oversigt, 1831–32, pp. 12–13.

—— **82.** Forsög over vandets sammentrykning. Kiöbenhavn, Oversigt, 1832–33, pp. 16–20.

—— **83.** On the compressibility of water. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 353–360.

—— **84.** Ergebnisse neuerer Versuche über die Zusammendrückbarkeit des Wassers. (*Transl.*) Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 361–364; Bibl. Univ. LV., 1834, pp. 421–425; L'Institut, II., 1834, pp. 219–220.

—— **85.** Utfaldet af magnetiske jagtagelser i Kiöbenhavn, efter Gauss' Jagtagelsesmaade. Kiöbenhavn, Oversigt, 1834–35, pp. 16–18.

—— **86.** Over den electriske kjœdevirkning. Kiöbenhavn, Oversigt, 1835–36, pp. 26–28.

—— **87.** Om skypompen. Kiöbenhavn, Oversigt, 1836–37, pp. 14–17.

Örsted, *H. C.* **88.** Ueber die Wettersäule. Schumacher, Jahrb. 1838, pp. 228–254; Bibl. Univ. XXIII., 1839, pp. 145–156; Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 52–71; Silliman, Journ. XXXVII., 1839, pp. 250–267.

—— **89.** Om haarrörsvirkninger. Kiöbenhavn, Oversigt, 1840, pp. 22–24; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 472–475.

—— **90.** Om en ny indretning af Vægtstangelectrometret. Kiöbenhavn, Oversigt, 1840, p. 24; Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 612–613; Skand. Naturf. Förhandl. II., 1840, p. 213.

—— **91.** Tale holden i de Scandinaviske Naturgranskeres förste möde i Kiöbenhavn. Skand. Naturf. Förhandl. II., 1840, pp. 14–24.

—— **92.** Om udbredelsen af det hundredgradige Thermometer i Danmark og Norge. Skand. Naturf. Forhandl. II., 1840, pp. 65–66.

—— **93.** Om Groves's apparat. Kiöbenhavn, Oversigt, 1841, pp. 21–22.

—— **94.** Beretning om magnetiske Observationer for Aar 1840. Kiöbenhavn, Oversigt, 1841, pp. 47–50.

—— **95.** Nouvel appareil pour la mesure de la capillarité. Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 379–381; Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 614–616.

—— **96.** Om galvanoplastiken. Kiöbenhavn, Oversigt, 1842, pp. 7–8.

—— **97.** Forsög over varmheden paa bunden af borehullet i den artesiske bröND paa Nyholm. Kiöbenhavn, Oversigt, 1842, pp. 69–70.

—— **98.** Undersögelser om Lyset med hensyn til det Skiönnes naturlære. Kiöbenhavn, Oversigt, 1842, pp. 97–99; 1843, pp. 6–7; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. XI., 1845, pp. xxiii–xxiv.

—— **99.** Grundtræk af det Skiönnes naturlære. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 26–44.

—— **100.** Udvikling af læren om Glandsen. Kiöbenhavn, Oversigt, 1843, pp. 47–51; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. XI., 1845, pp. lv–lix; Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 49–55.

—— **101.** Om Saturn's Ringsystem og sammes indflydelse paa denne planets atmosphære. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. XI., 1845, pp. ccxxxiv–ccxxxv; Kiöbenhavn, Oversigt, 1844, pp. 141–142.

—— **102.** Om et Redskab til at maale glassets tykkelse i belagte speile. Kiobenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. XI., 1845, p. ccxxxv; Kiöbenhavn, Oversigt, 1844, pp. 142–143.

Örsted, *H. C.* **103.** Letter on the deviation of falling bodies from the perpendicular. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 2–3.

—— **104.** On the changes which mercury sometimes suffers in glass vessels hermetically sealed. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), p. 37; Kiöbenhavn, Oversigt, 1845, pp. 11–12; Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. XII., 1846, pp. xxiii–xxix.

—— **105.** Ueber die Wesenseinheit des Erkenntnissvermögens in dem ganzen Weltall. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1846, pp. 61–77.

—— **106.** Om varmendvickling ved vandets sammentrykning. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. XII., 1846, pp. cxiv–cxv.

—— **107.** Udtog af en samtale henhörende til det Skiönnes Naturlære. Kiöbenhavn, Oversigt, 1846, pp. 89–90.

—— **108.** Foredrag over kundskabsevnens væsenseenhed i det hele verdensalt. Kiöbenhavn, Oversigt, 1846, pp. 117–122.

—— **109.** Meddeler efterretning om Faraday's diamagnetiske forsög. Kiöbenhavn, Oversigt, 1847, pp. 47–49.

—— **110.** [Forsög over bærekraften i den polytechniske læreanstalts store electromagnet.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1847, pp. 99–102.

—— **111.** En ualmindelig stor elektromagnet. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 82–87.

—— **112.** Tillæg til Melloni's apparat til undersögelse over Straalevarmen. Hans forsög over luftströmmes udstraalning. Kiöbenhavn, Oversigt, 1848, pp. 44–47.

—— **113.** Beretning om undersögelser over Diamagnetismen. Kiöbenhavn, Oversigt, 1848, pp. 49–56; Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 424–435; Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 81–88; Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 445–455; Silliman, Journ. VII., 1849, pp. 233–239.

—— **114.** [Videre undersögelser over Diamagnetismen og deres resultater.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1849, pp. 2–9.

—— **115.** [Om det, som kaldes skiont i naturen og dets forhold til det heles skiönhedsharmonie.] Kiöbenhavn, Oversigt, 1850, pp. 17–25.

—— **116.** En bemærkning af ham over digtede Skikkelser (om Vinger, anbragte paa menneskelige skabninger, *m.m.*). Kiöbenhavn, Oversigt, 1850, pp. 25–26.

—— **117.** Betragtninger over de af Bessel o. fl. forudsatte, for os usynlige, meget store verdenskloders virkning paa Ætheren. Kiöbenhavn, Oversigt, 1850, pp. 124–125.

Örsted, *H. C.*, og **Esmark.** Over de galvaniske Trug-Apparater. Kiöbenhavn, Oversigt, 1816–17, pp. 7–9.

Örsted, *H. C.*, **Esmark,** og **Forchhammer.** Undersögelser paa Bornholm. Kiöbenhavn, Oversigt, 1818–19, pp. 13–15; 1819–20, pp. 14–16.

Örsted, *H. C.*, et *J. B. Jos.* **Fourier.** Sur quelques nouvelles expériences thermo-électriques. Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 375–389; Bibl. Univ. XXIII., 1823, pp. 50–62; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 126–130; Schweigger, Journ. XLI. (=*Jahrb.* XI.), 1824, pp. 48–65.

Örsted, *H. C.*, og (*Capt.*) **Suensson.** Om luftens sammentrykkelighed. Forsög over den Mariotteske Lov. Kiöbenhavn, Oversigt, 1824–25, pp. 13–16.

Örtel. *See* **Oertel.**

Orth, *M. von.* Ueber die Chinesischen Gelbschoten. Wien, Sitz. Ber. XIII., 1854, pp. 509–514; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 10–15.

Orth, *M. von*, und *J.* **Stanck.** Analyse der Asche von Bromus-Arten. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 442–443.

Orti, *Giovanni Gir.* Intorno ai confini del territorio Veronese e Trentino. Poligrafo, II., 1830, pp. 109–128.

Ortigosa, *V.* Ueber die Zusammensetzung des Nicotins und einiger seiner Verbindungen. Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 114–119; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 134–135.

—— **2.** Zusammensetzung des Coniins. Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 313–315; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 45–46; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 247–248.

Örtling. *See* **Oertling.**

Ortmann, *A.* Chærophyllum bulbosum, β tuberosum, *Ortm.* Flora, XVI., 1833, pp. 183–187.

—— **2.** Botanische Beobachtungen über einige Pflanzen, welche in der Umgebung von Karlsbad oder in Böhmen überhaupt vorkommen. Flora, XVIII., 1835, pp. 481–496, 497–510.

—— **3.** Ueber Orobus lacteus, *M. B.*, Orobus versicolor, *Gmelin*, und Orobus albus, *Lin. fil.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. I., 1852 (*Abh.*), pp. 9–13.

—— **4.** Ueber Anthemis Ruthenica, *M. B.*, und Allium vineale, *L.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. II., 1852 (*Abh.*), pp. 55–60.

—— **5.** Ueber die Entdeckung einer neuen Pflanzenart: Anthemis Neilreichii. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. II., 1852 (*Abh.*), pp. 138–142; Flora, XXXV., 1852, pp. 673–677; Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 186–188; VI., 1856, pp. 153–154.

Ortmann, *A.* **6.** Bemerkungen über einige Pflanzenarten, sowie über die Auffindung von neuen Pflanzenbürgern im Nieder-Oesterreichischen Florengebiete. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1854 (*Abh.*), pp. 9–14.

—— **7.** Ueber Heleocharis Carniolica, *Koch*, und Carex ornithopodioides, *Hausm.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. V., 1855 (*Abh.*), pp. 125–128.

—— **8.** Beitrag zur Geschichte von Cirsium Chailleti. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 105–111.

Ortmann, *O.* Theorie des Widerstandes fester elastischer Körper. Förster, Allg. Bauzeitg. VIII., 1843, pp. 408–440; XI., 1846, pp. 283–285.

—— **2.** Theorie der grösseren Feuerungsanlagen. Förster, Allg. Bauzeitg. IX., 1844, pp. 33–72, 89–100.

—— **3.** Berechnung der Gewölbflächen von Kreuz- und Klostergewölben. Förster, Allg. Bauzeitg. X., 1845, pp. 194–196.

—— **4.** Zur Theorie der Widerstandsfähigkeit der Baumaterialien. Förster, Allg. Bauzeitg. XX., 1855, pp. 243–262.

Ortolan, *A.* Tracé et construction des hélices propulsives. Ann. Génie Civil, I., 1862, pp. 64–74.

—— **2.** Nouvelles expériences sur les qualités du fer. Ann. Génie Civil, II., 1863, pp. 137–148.

—— **3.** De l'extraction dans les chaudières alimentées avec des eaux chargées de sels et des salinomètres permanents. Ann. Génie Civil, II., 1863, pp. 218–223.

Ortt, *J. R. T.* Ijzeren ophaalbrug te Maastricht. Gravenhage, Inst. Ingen. Verhand. VII., 1851, pp. 17–21.

Orye, ——. Sur l'hétéradelphe de Bénais. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XV., 1827, pp. 405–406.

Osann, *B.* Ueber ein neues Vorkommen von Zinnober im Grauwackengebirge des nordwestlichen Oberharzes. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. VII., 1856, pp. 20–23.

Osann, *E.* Bemerkungen über die wichtigsten Mineralquellen des Herzogthums Nassau. Hufeland, Journ. Arzn. LIX., 1824 (*Suppl.*), pp. 88–145.

—— **2.** Ueber den Mangangehalt mehrerer Mineralquellen. Hufeland, Journ. Arzn. LIX., 1824, pp. 108–110.

—— **3.** Die Heilquellen des Grossherzogthums Niederrhein. Hufeland, Journ. Arzn. LXV., 1827 (*Suppl.*), pp. 112–126.

—— **4.** Die Heilquellen Westphalens. Hufeland, Journ. Arzn. LXV., 1827 (*Suppl.*), pp. 127–140.

—— **5.** Die Heilquellen der Provinzen Brandenburg, Sachsen, Pommern und Ostpreussen. Hufeland, Journ. Arzn. LXV., 1827 (*Suppl.*), pp. 140–153.

Osann, *E.* **6.** Die Heilquellen Schlesiens und der Grafschaft Glaz. Hufeland, Journ. Arzn. LXV., 1827 (*Hft.* 6), pp. 124–145.

—— **7.** Bemerkungen über die Lage der Heilquellen und das Klima ihrer Umgebungen. Hufeland, Journ. Arzn. LXVIII., 1829 (*Hft.* 5), pp. 3–33.

—— **8.** Ueber jod- und bromhaltige Mineralquellen. Hufeland, Journ. Arzn. LXXXI., 1835 (*Hft.* 5), pp. 3–35.

—— **9.** Die jodhaltige Mineralquelle zu Wildegg im Canton Aargau. Hufeland, Journ. Arzn. XC., 1840 (*Hft.* 5), pp. 111–114.

—— **10.** Temperaturen der vorzüglichsten Thermalquellen. Poggend. Annal. LI. (*Ergänz.*), 1842, pp. 475–490.

Osann, *Fr.* Einige Bemerkungen über die Verbreitung der Pacini'schen Körper. Kölliker, Bericht Zoot. Anst. Würzburg, 1849, pp. 90–92.

Osann, *G.* Ueber die in der Wärme gerinnenden und durch Erkalten wieder flüssig werdenden Substanzen. Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 283–300.

—— **2.** Nachtrag zu der in *Gilbert's Annalen* (vol. 69, pp. 283–300) mitgetheilten Abhandlung: Ueber die in der Wärme gerinnenden und durch Erkalten wieder flüssig werdenden Substanzen. Kastner, Archiv Naturl. III., 1824, pp. 204–221.

—— **3.** Ueber Bestimmung der Gehalte aufgelöster Körper mittelst des specifischen Gewichts. Kastner, Archiv Naturl. III., 1824, pp. 369–372.

—— **4.** Einige Beobachtungen dargestellt am Schwefel. Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825 pp. 344–347.

—— **5.** Ueber einige neue Lichtsauger von vorzüglicher Stärke. Kastner, Archiv Naturl. V., 1825, pp. 88–107; Bibl. Univ. XL., 1829, pp. 118–122; Edinb. New Phil. Journ. VI., 1829, pp. 158–160; Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 204–205.

—— **6.** Analyse des basischen weinsteinsauren Kalks. Kastner, Archiv Naturl. V., 1825, pp. 107–111.

—— **7.** Untersuchung der Russischen Platina. Poggend. Annal. VIII., 1826, pp. 505–510; XI., 1827, pp. 313–322; XIII., 1828, pp. 283–296; XIV., 1828, pp. 329–356; Edinb. New Phil. Journ. III., 1827, p. 276; Kastner, Archiv Naturl. XVI., 1829, pp. 129–137; Quart. Journ. Sci. II., 1828, pp. 438–439.

—— **8.** Berichtigung, seine Analyse des uralschen Platins betreffend. Poggend. Annal. XV., 1829, p. 158.

—— **9.** Ueber das Eigengewicht des Eises. Kastner, Archiv Chemie, I., 1830, pp. 95–100.

Osann, *G.* **10.** Einige Versuche über Schmelzpuncte von Mischungen zweier Stoffe. Kastner, Archiv Chemie, I., 1830, pp. 101–106.

—— **11.** Ueber eine nothwendige Correction, welche bei der Bestimmung der Eigengewichte fester Körper in Wasser in Anwendung gebracht werden muss. Kastner, Archiv Naturl. Chemie, II., 1830, pp. 58–81, 271–279.

—— **12.** Beitrag zur Lehre von der Phosphorescenz der Körper. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 513–515.

—— **13.** Chemische Analyse des Wassers des Universitäts-Brunnen zu Würzburg. Kastner, Archiv Chemie, IV., 1831, pp. 179–185.

—— **14.** Darlegung eines allgemeinen, auf Versuche gegründeten Verfahrens: die Atomgewichte der Körper zu bestimmen; eine physicalisch-chemische Abhandlung. Kastner, Archiv Chemie, IV., 1831, pp. 321–374.

—— **15.** Temperatur und chemische Zusammensetzung des Wassers des artesischen Brunnens zu Würzburg. Kastner, Archiv Chemie, IV., 1831, pp. 374–375.

—— **16.** Ueber die späte Dämmerung im Sommer des vorigen Jahres. Kastner, Archiv Chemie, V., 1832, pp. 129–130.

—— **17.** Ueber die Atomgewichte des Chlorkaliums, Bleioxyds und des schwefelsauren Kalis. Kastner, Archiv Chemie, VI., 1832, pp. 327–350.

—— **18.** Beschreibung einer einfachen Vorrichtung zur Hervorbringung sogenannter complementarer Farben, und Nachweisung, dass die hiermit hervorgebrachten Farben objectiver Natur sind. Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 694–697.

—— **19.** Ueber das Dünnflüssigwerden des geschmolzenen Schwefels. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 33–36.

—— **20.** Versuche über Phosphorescenz durch Insolation und Beschreibung eines neuen Photometers. Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 404–425.

—— **21.** Ueber die in Perioden fallende und steigende Salzquelle der Saline zu Kissingen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1836, pp. 53–57; Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 494–495.

—— **22.** Ueber Ergänzungsfarben. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 287–299; XLII., 1837, pp. 72–75.

—— **23.** Ueber die Scheidung des Broms und Jods von Chlor. Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 370–376; Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 165–167.

—— **24.** Einige Ideen über Heizung der Zimmer nach dem gegenwärtigen Standpuncte der Physik. Erdm. Journ. Prak. Chem. XII., 1837, pp. 48–53.

Osann, *G.* **25.** Ueber die Versuche von Schönbein, das Verhalten des Eisens gegen den Sauerstoff betreffend. Erdm. Journ. Prak. Chem. XII., 1837, pp. 129–141.

—— **26.** Neue Versuche über die Natur des electrischen Funkens. Erdm. Journ. Prak. Chem. XII., 1837, pp. 242–249.

—— **27.** Ueber die Bestimmung der Güte des Mostes. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 460–462.

—— **28.** Ueber die chemische Theorie der Voltaischen Säule. Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 479–490.

—— **29.** Vorschlag zu einer neuen Art der Erwärmung. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 226–232.

—— **30.** Verfertigung starker Electromagnete. Eine neue Beobachtung, zur Reduction der Metalle auf nassem Wege gehörend. Ueber eine physische Eigenschaft des Wasserstoffgases. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 486–494.

—— **31.** [Ueber seinen Jod-Galvanometer.] Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, pp. 87–88.

—— **32.** Beitrag zur Heliographie. Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 369–371.

—— **33.** Ueber eine Vervollkommnung des galvanoplastischen Verfahrens. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 316–317.

—— **34.** Darlegung eines neuen Verfahrens, Abdrücke von Medaillen und ähnlichen Gegenständen in metallischem Kupfer durch Druck hervorzubringen. [1849.] Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 406–420; Bibl. Univ. XLI., 1842, pp. 377–382; Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, pp. 33–34.

—— **35.** Ueber Aetzungen auf Metallflächen mittelst des hydro-electrischen Stroms. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 70–71.

—— **36.** Einige neue Versuche über die Natur des electrischen Funkens. Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 121–130; Archives de Électr. II., 1842, pp. 652–661.

—— **37.** Analyse des in Salpeter-Salzsäure unauflöslichen Rückstands des Uralschen Platins. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 197–208; LXIX., 1846, pp. 453–458.

—— **38.** Bemerkungen über den Aufsatz des Herrn Prof. Claus, die von mir aufgefundenen neuen Metalle in dem Rückstand des Uralschen Platins betreffend, welcher in diesem *Journal*, Band 38, mitgetheilt ist. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 111–113.

—— **39.** Einige Mittheilungen aus dem Gebiete der Hydroelectrik. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIX., 1846, pp. 285–289.

Osann, *G.* **40.** Guajakharz als Reagenz auf electrische Ströme. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 372–374.

—— **41.** Platin im oxydirten Zustande. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 374–376.

—— **42.** Bemerkungen über die Darstellung des Ozons. Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 458–460 ; LXXII., 1847, p. 468.

—— **43.** Ueber die Bestimmung specifischer Gewichte fester Körper. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 605–606.

—— **44.** Zur näheren Kenntniss des Ozons. Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 386-391 ; LXXVII., 1849, pp. 592–595.

—— **45.** Versuche das Atomgewicht des Ozons zu bestimmen. Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 98–100.

—— **46.** Ueber die Natur des Ozons. Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 209–220.

—— **47.** Ueber neue Versuche angestellt mit Gassäulen. Würzburg, Verhandl. I., 1850, pp. 46–51 ; Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 576–580.

—— **48.** Ueber Ozon-Reaction in der atmosphärischen Luft. Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 158–160.

—— **49.** Ueber die Natur des Ozons. Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 531–537; LXXXIII., pp. 137–156.

—— **50.** Ueber den Ozon-Sauerstoff. [1850.] Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 537–544; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851, pp. 51–59.

—— **51.** Ueber den Ozon-Sauerstoff. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 257–263.

—— **52.** Ueber den Ozon-Sauerstoff. [1851.] Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 54–62.

—— **53.** Ueber eine constante hydroelectrische Kette, welche aus zwei Metallen und einer Flüssigkeit besteht. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 62–66.

—— **54.** Ueber Crystallbildung. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 164–166.

—— **55.** Beschreibung einer Voltaischen Säule, mittelst welcher beliebig die electrische Kraft in der Form der Quantität oder Intensität zur Wirkung gebracht werden kann, und Darlegung mehrerer mit derselben angestellten Versuche. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 202–212.

—— **56.** Ist die Steigerung der Electricität nach den Enden einer Säule eine Leitungs- oder Vertheilungs-Erscheinung. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 272–278.

—— **57.** Ueber das Neef'sche Lichtphänomen. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 325–328 ; Poggend. Annal. LXXXIX., 1853, pp. 600–604.

Osann, *G.* **58.** Ueber die Wirkung einer Gaskette, bei welcher nur in dem einem Element Gas vorhanden ist. Würzburg, Verhandl. II., 1852, pp. 329–331 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 99–102.

—— **59.** Beiträge zur mathematischen Begründung der Erscheinungen der Voltaischen Säule. Würzburg, Verhandl. III., 1852, pp. 11–16.

—— **60.** Das Zinkagometer Messinstrument für electrische Ströme. Würzburg, Verhandl. III., 1852, pp. 226–234, 313–316.

—— **61.** Beschreibung eines Ozonometers. Würzburg, Verhandl. III., 1852, pp. 234–236; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 92–95.

—— **62.** Neue Versuche, angestellt mit dem Zinkagometer. Würzburg, Verhandl. III., 1852, pp. 313–316.

—— **63.** Ueber eine Modification des Wasserstoffs. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 385–391.

—— **64.** Ueber active Modificationen des Sauerstoffs und des Wasserstoffs. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 500–503; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 68–70.

—— **65.** Verbesserungen in dem Verfahren, coniplastische Abdrücke darzustellen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp.120–125 ; Würzburg, Verhandl. V., 1855, pp. 209–213.

—— **66.** Ueber die Wirkung secundärer Ketten, welche sich auf der Oberfläche von leicht oxydirbaren Metallen bilden und über eine allotropische Modification des Wasserstoffs. Würzburg, Verhandl. IV., 1854, pp. 22–32.

—— **67.** Beschreibung gangbarer Apparate verbesserter Form. [1852.] Würzburg, Verhandl. IV., 1854, pp. 33–34 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 314–315.

—— **68.** Ueber das Neef'sche Lichtphänomen, und über Zersetzung nichtleitender Flüssigkeiten durch den electrischen Funken. [1853.] Würzburg, Verhandl. IV., 1854, pp. 68–76.

—— **69.** Verschiedene Mittheilungen aus dem Gebiete der Electricitätslehre. Würzburg, Verhandl. IV., 1854, pp. 71–81, 232–234.

—— **70.** Ueber die blaue Farbe des Gletschereises. Würzburg, Verhandl. IV., 1854, pp. 231–232.

—— **71.** Ueber ein Verfahren, galvanische Kupferabdrücke auf Gypsformen hervorzubringen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 253–255.

—— **72.** Einige Bemerkungen über Fluorescenz. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 640–642.

—— **73.** Ueber die reducirende Wirkung des electrolytisch ausgeschiedenen Wasserstoffgases. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 311–315.

Osann, *G.* **74.** Neue Thatsachen in Betreff der Eigenthümlichkeit des auf galvanischem Wege dargestellten Wasserstoffgases. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 315–319.

—— **75.** Ueber bemerkenswerthe chemische Eigenschaften des auf galvanischem Wege ausgeschiedenen Sauerstoff- und Wasserstoffgases. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 102–117; Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 498–513; Würzburg, Verhandl. VI., 1856, pp. 133–144.

—— **76.** Ueber die Erscheinungen der Fluorescenz, mit Hinblick auf die der Phosphorescenz und die des electrischen Lichtes. Würzburg, Verhandl. V., 1855, pp. 394–406; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 87–102.

—— **77.** Beschreibung eines galvanischen Inductionsapparates, hauptsächlich zum medicinischen Gebrauch eingerichtet. [1854.] Würzburg, Verhandl. V., 1855, pp. 406–409.

—— **78.** [Krystallbildung und Abkühlungsapparat.] Würzburg, Verhandl. V., 1855, pp. 410–411.

—— **79.** Weitere Versuche, welche die Verschiedenheit des galvanisch ausgeschiedenen Wasserstoffgases gegen das gewöhnlich dargestellte darthun. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 327–328.

—— **80.** Beitrag zur Lehre von der Fluorescenz. Poggend. Annal. XCVII., 1856, pp. 329–330.

—— **81.** Den Ozon-Wasserstoff betreffend. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 181–183.

—— **82.** Neue Versuche über die verschiedenen Zustände des Wasserstoffgases. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 1–10; Würzburg, Verhandl. VII., 1857, pp. 1–8.

—— **83.** Neue Versuche über den Ozon-Wasserstoff. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 355–360; Würzburg, Verhandl. VIII., 1858, pp. 180–184.

—— **84.** Kleinere Mittheilungen:—[1. Der Foucault'sche Versuch. 2. Beitrag zur Fluorescenz.] [1856.] Würzburg, Verhandl. VII., 1857, pp. 126–129.

—— **85.** Die Kohlenbatterie in verbesserter Form. Würzburg, Verhandl. VII., 1857, pp. 165–171, 270–276.

—— **86.** Neue Thatsachen, den Ozon-Wasserstoff betreffend. Würzburg, Verhandl. VII., 1857, pp. 171–173.

—— **87.** Die Undulationstheorie in ihrer Anwendung auf die Phänomene der Polarisation des Lichtes. [1857.] Würzburg, Verhandl. VIII., 1858, pp. 153–156.

—— **88.** Ueber eine Daniell'sche Säule, welche zu Spannungs-Wirkungen gebraucht werden kann. Würzburg, Verhandl. VIII., 1858, pp. 177–180.

Osann, *G.* **89.** Ueber einige zur Electrolyse gehörende Thatsachen. Würzburg, Verhandl. VIII., 1858, pp. 260–267; Poggend. Annal. CIII., 1858, pp. 616–620.

—— **90.** Ueber Ozon-Sauerstoff, Ozon-Wasserstoff und wasserfreie Schwefelsäure. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 435–444.

—— **91.** Ueber Nachweisung kleiner Mengen von Arsenik und Jod mittelst des Jodgalvanometers. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 349–352; Würzburg, Verhandl. X., 1860, pp. 78–81.

—— **92.** Numerische Bestimmungen hinsichtlich des Ozon-Wasserstoffes und des Ozon-Sauerstoffes. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 93–97; Würzburg, Verhandl. X., 1860, pp. 111–114.

—— **93.** Ueber Electrolyse. Würzburg, Verhandl. IX., 1859, pp. 1–12.

—— **94.** Ueber Capillarität. [1858.] Würzburg, Verhandl. IX., 1859, pp. 44–52.

—— **95.** Ueber den sphäroidalen Zustand der Flüssigkeiten, und über die Möglichkeit eines vierten Aggregatzustandes der Körper. Würzburg, Verhandl. IX., 1859, pp. 52–62.

—— **96.** Ueber die elliptische Bahn einer Kugel, die auf einer kreisförmigen Ebene bewegt wird, welche nach ihrer Mitte zu vertieft ist. Würzburg, Verhandl. IX., 1859, pp. 159–161.

—— **97.** Ueber die farbigen Ringe, welche entstehen, wenn eine mit Lycopodium bestreute Glastafel gegen eine Lichtflamme gehalten wird. Würzburg, Verhandl. IX., 1859, pp. 161–164.

—— **98.** Ueber Electrolyse. [1858.] Würzburg, Verhandl. IX., 1859, pp. 175–181.

—— **99.** Ueber den Ozon-Wasserstoff und Sauerstoff. Würzburg, Verhandl. IX., 1859, pp. 182–186; Chemical News, IV., 1861, pp. 74–75; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 20–28; Würzburg. Naturw. Zeitschr. I., 1860, pp. 241–247; IV., 1863, pp. 7–11, 19–28.

—— **100.** Ueber den Ozon-Wasserstoff. Erwiderung auf die Widerholung meiner Versuche hierüber von Herrn Magnus. [1858.] Würzburg, Verhandl. IX., 1859, pp. 197–199; Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 326–328.

—— **101.** Ueber Darstellung von wasserfreier Schwefelsäure. Würzburg, Verhandl. IX., 1859, pp. 199–201.

—— **102.** Nachweisung der Reactionen des Ozon-Sauerstoffs und Ozon-Wasserstoffs als Collegien-Versuch. Würzburg, Verhandl. IX., 1859, pp. 253–256.

—— **103.** Ueber Ergänzungsfarben. Würzburg. Naturw. Zeitschr. I., 1860, pp. 61–77.

Osann, *G.* **104.** Ueber die Erscheinungen, welche freie Axen in rotirenden Körpern zeigen. Würzburg. Naturw. Zeitschr. I., 1860, pp. 157–160.

—— **105.** Kleinere Mittheilungen. 1. Erklärung der Absorption des Lichtes nach der Undulations-Theorie. 2. Beweis dass Schwarz keine Farbe ist. [1859.] Würzburg, Verhandl. X., 1860, pp. 1–2.

—— **106.** Ueber den activen und passiven Zustand des Sauerstoffes und des Wasserstoffes. Würzburg, Verhandl. X., 1860, pp. 3–14.

—— **107.** Ueber ein sehr einfaches Spectroscop und über einige damit angestellte Beobachtungen. Würzburg. Naturw. Zeitschr. IV., 1863, pp. 1–6.

Osbeck, *Peter.* Petromyzon Planeri, tilförene okänd fisk i Sverige. Stockholm, Akad. Handl. XXV., 1804, pp. 181–183.

Osborn, *A.* The progressive changes of matter. Amer. Q. Journ. Agric. IV., 1846, pp. 212–220.

Osborn, *Henry.* On the discoloration of fæces. Chemist, VI., 1845, pp. 534–536; Heller, Archiv, 1846, pp. 556–558.

—— **2.** On the presence of atmospheric air, uncombined chlorine, and carbonic acid found in the water of some of the wells in the suburbs of Southampton, and their action on lead. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), p. 42.

—— **3.** Lead in the calcareous deposits of kettles. Chemical News, III., 1861, pp. 41–42.

Osborn, *Sherard.* Notes on the late Arctic Expeditions. Geogr. Soc. Proc. I.. 1857, pp. 104–110.

—— **2.** On the geography of the Sea of Azov, the Putrid Sea, and the adjacent coasts, with remarks on their commercial future. Geogr. Soc. Proc. I., 1857, pp. 305–308; Geogr. Soc. Journ. XXVII., 1857, pp. 133–148.

—— **3.** Remarks upon the amount of light experienced in high northern latitudes during the absence of the Sun. Geogr. Soc. Journ. XXVIII. 1858, pp. 371–375.

—— **4.** Notes, geographical and commercial, made during the passage of H.M.S. Furious, in 1858, from Shanghai to the Gulf of Pecheli and back. Geogr. Soc. Proc. III., 1859, pp. 55–64.

Osborne, *George.* Report of a visit made to the supposed Coal Field at Bidjeegurh (Vijagagadha). Bengal, Asiat. Soc. Journ. VII., 1838, pp. 839–847.

Osborne, *H.*, and *R. J.* **Shearer.** Notes on the ornithology of Caithness. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 334–347.

Osborne, *John Walter.* On a new photo-lithographic process. Victoria, Trans. Phil. Inst. IV., 1859, pp. 172–183; Photogr. Soc. Journ. VII., 1862, pp. 163–166, 213-216.

Osborne, *John Walter.* **2.** On the essential oils and resins from the indigenous vegetation of Victoria. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 48–49.

—— **3.** Observations made at sea on the motion of the vessel with reference to sea-sickness. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 133–134.

Osborne, *Jonathan.* On the indications afforded by the sensible qualities of plants, with respect to their medical qualities. Ireland, Coll. Phys. Trans. V., 1828, pp. 96–124.

—— **2.** On the loss of the faculty of speech depending on forgetfulness of the art of using the vocal organs. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. IV., 1834, pp. 157–170.

—— **3.** Observations on the effect of cold on the human body, and on a mode of measuring refrigeration. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. IX., 1836, pp. 59–70.

—— **4.** On the deprivation of the faculty of speech. Irish Acad. Proc. II., 1844, pp. 395–399; Bibl. Univ. LX., 1845, pp. 160–165.

—— **5.** A new application of thermometrical observations for the determination of local climates. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 537–540.

—— **6.** On the state poison of the Athenians, used in the case of SOCRATES. Dublin, Quart. Journ. Med. Sci. XV., 1853, pp. 328–343.

—— **7.** On some actions performed by voluntary muscles which by habit become involuntary; with practical applications. Dublin, Quart. Journ. Med. Sci. XXX., 1860, pp. 285–301.

Osborne, *S. G.* On Closterium lunula. Journ. Microsc. Sci. II., 1854, pp. 234–240.

—— **2.** Economy of Closterium lunula. Journ. Microsc. Sci. III., 1855, pp. 54–58.

—— **3.** Further observations on vegetable growth. Journ. Microsc. Sci. V., 1857, pp. 87–88.

—— **4.** Vegetable cell-structure and its formation, as seen in the early stages of the growth of the Wheat plant. Microsc. Soc. Trans. V., 1857, pp. 104–122.

Osbrey, ——. Improvement in the oxygen and hydrogen Blow-pipe. Thomson, Ann. Phil. X., 1817, pp. 366–368.

Osburn, *W.* Notes on the birds of Jamaica. Newman, Zoologist, XVII., 1859, pp. 6368–6373.

—— **2.** Notes on the bats and birds of Jamaica. Newman, Zoologist, XVII., 1859, pp. 6587–6594.

—— **3.** Notes on the mountain birds of Jamaica. Newman, Zoologist, XVII., 1859, pp. 6658–6665, 6709–6721, 6753-6761; XVIII., pp. 6833–6841, 6873–6880, 6925–6934.

Oschatz, *Adolf.* De Phalli impudici germinatione dissertatio. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1842 (*pte.* 2), pp. 661–672.

—— **2.** Ueber Darstellung und Aufbewahrung microscopischer Präparate. Froriep, Notizen, XXVIII., 1843, col. 20–23.

—— **3.** Ankündigung von Sammlungen microscopischer Präparate und den zu ihrer Herstellung erforderlichen Hülfsmitteln. Froriep, Notizen, XXXI., 1844, col. 326–328.

Osdat, —— *von.* The Robin. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 410–412.

—— **2.** Some observations on the Oak. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 74–77.

Osenbrüggen, *E.* Die Fortschritte der Medizin und der Naturwissenschaften in ihrer Einwirkung auf das Strafrecht. Zurich, Monatsschr. I., 1856, pp. 496–519.

Osengu, *Giuseppe.* [Nuova formula atta a rappresentare la resistenza che soffre un piano che si muove obliquamente in un fluido indefinito.] Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 296–299.

—— **2.** Sopra quattro punti rimarchevoli nelle ellissi. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 353–362.

—— **3.** Sovra una specie particolare di frazioni continue. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 317–344.

Oser, ——. Ueber das Propylenoxyd. (*Transl.*) Liebig, Annal. I. (*Suppl.*), 1861, pp. 253–256.

Osersky, *A.* Identität des Puschkinits mit dem Epidote. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1842, pp. 66–71.

—— **2.** Ueber das Russische Riesen-Goldgeschiebe. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1843, pp. 70–84.

—— **3.** Chemische Analyse des Bittersalzes vom Caucasus. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1843, pp. 85–97.

—— **4.** Bemerkungen über das Ottrelith. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1843, pp. 98–101.

—— **5.** Bemerkungen über einige farbigen Steine des Altaigebirges, und Nachricht über eine neue Lagerstätte von Milchquartz in Russland. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1843, pp. 102–111.

—— **6.** Geognostischer Umriss des nordwestlichen Ehstlands. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1844, pp, 105–164.

—— **7.** Bemerkungen über geognostische Verhältnisse und geologische Ereignisse in dem nordöstlichen Theile von Ehstland. Erman, Archiv Russ. IV., 1845, pp. 487–495.

Ösfeld. *See* **Oesfeld.**

Osgood, *George.* A description of the Lytta atrata, or a newly discovered species of Blister Fly. New England Journ. Med. X., 1821, pp. 338–339.

O'Shaughnessy, *W. B.* On a singular crystalline vegetation of the proto-nitrate of mercury. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 229–230.

—— **2.** On the composition and properties of the Fucus amylaceus. Med. Bot. Soc. Trans. 1834–37, pp. 181–193; India, Journ. Med. Sci. I., 1834, pp. 82–83.

—— **3.** Entdeckung eines neuen Grundstoffs (des Subrubrin) im menschlichen Blute, im gesunden und im kranken Zustande, so wie auch in dem Blute mehrerer der niedern Säugethiere. (*Transl. from the* Lancet.) Froriep, Notizen, XLIV., 1835, col. 147–151; Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 165–166.

—— **4.** Analyse de la mousse alimentaire de l'Archipel Indien. (*Transl.*) Bibl. Univ. II., 1836, pp. 384–385.

—— **5.** Experimental inquiries on the laws, practical improvement, and useful applications of the Galvanic Battery. Calcutta, Quart. Journ. I., 1837, pp. 484–507.

—— **6.** On the detection of arsenical poisons. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VIII., 1839, pp. 147–149.

—— **7.** Memoranda relative to experiments on the communication of telegraph signals by induced electricity. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VIII., 1839, pp. 714–731.

—— **8.** Extract from a memoir on the preparations of the Indian Hemp or Gunjah (Cannabis Indica), and their effects on the animal system. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VIII., 1839, pp. 732–744, 838–850; Calcutta, Trans. Med. Phys. Soc. VIII. (*pt.* 2), 1842, pp. 421–461.

—— **9.** Memorandum on the explosion of gunpowder under water by the galvanic battery. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VIII., 1839, pp. 851–862.

—— **10.** Official correspondence on the attaching of Lightning Conductors to Powder Magazines. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IX., 1840, pp. 277–310.

—— **11.** Experiments and papers relating to the effects of Sea Water on Iron. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XII., 1842, pp. 1066–1085.

—— **12.** On the identity of the bark of the Strychnos nux-vomica with the false Angustura of writers on Materia Medica. Calcutta, Trans. Med. Phys. Soc. VIII. (*pt.* 2), 1842 (*Append.*), pp. clxi–clxiii.

—— **13.** Memoranda on explosive cotton. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVI., 1847, pp. 177–192.

—— **14.** On the refinage, on a large scale, by means of nitre, of brittle or understandard silver for coinage purposes; and on a ready mode of approximative assaying of silver. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVI., 1847, pp. 557–568.

Osiander, *Friedr. Benj.* Vera cerebri humani circa basin incisi imago, cum observationibus de cerebro et medulla spinali, novaque nervos ac plantarum vasa hydrargyro implendi methodo. Göttingen, Comment. XVI., 1804–8, pp. 77–106.

—— **2.** De instrumentis et machinis ad pernoscendam optimam æque ac vitiosam pelvis muliebris formam et inclinationem facientibus, ab ipso inventis commentatio. Göttingen, Comment. I., 1811, pp. 1–24.

—— **3.** De homine, quomodo fiat et formetur, series observationum, una cum descriptione materæ portatilis ad examinandum infantum neonatorum pondus nuper inventæ. [1814.] Göttingen, Comment. III., 1816, pp. 26–61.

—— **4.** De carbone ligneo, summo ad arcendam metallorum oxydationem remedio. Göttingen, Comment. IV., 1820, pp. 89–108.

—— **5.** De homine, quomodo formetur, continuatæ observationes, spectantes inprimis epidermidem, cutem, et pilos fetuum. [1818.] Göttingen, Comment. IV., 1820, pp. 109–138.

—— **6.** Versuche über die Erhaltung thierischer und vegetabilischer Körper in Holzkohle. Froriep, Notizen, I., 1822, col. 166–167.

—— **7.** De respiratione et vagitu fœtus humani inter partum ac confestim post illum. [1820.] Göttingen, Comment. V., 1823, pp. 3–32.

Osiander, *Joh. Friedr.* Ueber die Vereinfachung der Lehre von den Lagen des Kindes zur Geburt. Heusinger, Zeitschrift, II., 1828, pp. 1–23.

—— **2.** Ueber den Vorfall der Nachgeburt und einige andere unregelmässige Zustände derselben. Weimar, Zeitschr. Geburtskunde, VII., 1832, pp. 223–228.

—— **3.** Ueber das Schwinden im Uterus zurückgebliebener Eihäute und Nachgeburtsreste. Weimar, Zeitschr. Geburtskunde, VII., 1832, pp. 489–494.

—— **4.** Ueber eine häufige, wenig bekannte Ursache der weiblichen Unfruchtbarkeit. Hannöverische Annalen, V., 1845, pp. 48–57.

—— **5.** Ueber das Weibliche im Körperbau mit Ausnahme der Geschlechtstheile. Berlin, Neue Zeits. Geburtsk. XIX., 1846, pp. 169–181.

Osiander, *J. G.* Das magnetische Baquet im Jahre 1817. Hannöverische Annalen, II., 1842, pp. 121–130.

Osler, *A. Follet.* An account of some indications of the Anemometers erected at Plymouth and Birmingham. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 17–19.

—— **2.** Report on the observations recorded during the years 1839–1840, by the Self-Registering Anemometer erected at the Philosophical Institution, Birmingham. Brit. Assoc. Rep. 1840, pp. 321–347.

—— **3.** On the results of certain Anemometers. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 25–26.

Osler, *A. Follet.* **4.** An account of the Self-registering Anemometer and Rain-gauge erected at the Liverpool Observatory in the autumn of 1851, with a summary of the records for the years 1852, 1853, 1854, and 1855. Brit. Assoc. Rep. 1855, pp. 127–142.

—— **5.** On the construction of a portable Self-registering Anemometer for recording the direction and amount of horizontal motion of the air. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 38.

Osler, *Edward.* On burrowing and boring marine animals. Phil. Trans. 1826, pp. 342–371; Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 270–274; Froriep, Notizen, XVII., 1827, col. 289–292.

—— **2.** Observations on the anatomy and habits of Marine Testaceous Mollusca, illustrative of their mode of feeding. Phil. Trans. 1832, pp. 497–516.

Osnaghi, *Ferdinand.* Analyse des Mineralwassers zu Galdhof bei Seelowitz. Wien, Sitz. Ber. XVII., 1855, pp. 443–448.

Osorio, *Rufino Guerra.* [Sobre integraes definidos com formulas, que servem para determinar as circumstancias do movimento de uma corda ou vara elastica.] Coimbra, Instituto, III., 1855, pp. 59–64, 105–108; V., 1857, pp. 213–216.

—— **2.** Additamentos ao *Calculo Differencial* de Francœur.—No. 769, 1ª. edição. "Principio dos limites, e applicação delle." Coimbra, Instituto, III., 1855, pp. 323–324.

—— **3.** Additamento á *Geometria* de Legendre; formulas fundamentaes da Trigonometria rectilinea. Coimbra, Instituto, III., 1855, pp. 234–235.

—— **4.** Apontamentos sobre a theoria das parallelas. Coimbra, Instituto, IV., 1856, pp. 86–88.

Ostberg, *C.* Mineralogisk beskrifning öfver Färla Ofvanåkers och Woxna Socknar i Helsingland. Jern-Kontoret's Annal. XXII., 1838, pp. 256–274.

Ostberg, *C.*, och *B. F.* **Stael von Holstein.** Berättelse om försök att af Grangärdes kallbräckta malmer tillverka tackjern, tjenligt till omsmältning med coaks i cupôl-ugn. Jern-Kontoret's Annal. XXI., 1837, pp. 125–155.

Östen. *See* **Oesten.**

Osten-Sacken, *C. R.* (*Baron*) *von.* Dipterologisches aus St. Petersburg. Stettin, Entom. Zeit. XV., 1854, pp. 203–213.

—— **2.** Ueber Tipula annulata, *Linné.* Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 90–91.

—— **3.** Beitrag zur Kenntniss der geographischen Verbreitung der Insecten im Norden, mit besonderer Berücksichtigung der Fauna Scandinaviens und Finlands. Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 171–192.

Osten-Sacken, *C. R.* (*Baron*) *von.* **4.** New genera and species of North American Tipulidæ with short palpi, with an attempt at a new classification of the tribe. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1859, pp. 197–256; 1860, pp. 15–17.

—— **5.** Ueber die Classification der Limnobiaceen. Stettin, Entom. Zeit. XXI., 1860, pp. 87–90.

—— **6.** Descriptions of some new North American Limnobiaceæ. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1861, pp. 287–292.

—— **7.** Entomologische Notizen. 1. Musca domestica und Stomoxys calcitrans. 2. Einführung von Mücken (Culex auf den Sandwich-Inseln). 3. Mückenschwärme und Musik, etc. Stettin, Entom. Zeit. XXII. 1861, pp. 51–55.

—— **8.** Ueber die Gallen und andere durch Insecten hervorgebrachte Pflanzendeformationen in Nord-America. Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 405–423.

—— **9.** On the Cynipidæ of the North American oaks and their galls. Philad. Entom. Soc. Proc. I., 1861–63, pp. 47–72, 241–259.

—— **10.** Description of some larvæ of North American Coleoptera. Philad. Entom. Soc. Proc. I., 1861–63, pp. 105–130.

—— **11.** Characters of the larvæ of Mycetophilidæ. Philad. Entom. Soc. Proc. I., 1861–63, pp. 151–172.

—— **12.** Lasioptera reared from a gall on the Golden-Rod. Philad. Entom. Soc. Proc. I., 1861–63, pp. 368–370.

—— **13.** Catalogue of the described Diptera of North America. [1858.] Smithson. Miscell. Coll. III., 1862.

—— **14.** Ueber die Gall-Insecten in Nord-America. Stettin, Entom. Zeit. XXIII., 1862, p. 80.

—— **15.** Entomologische Notizen. Eulonchus smaragdinus, *Gerst.*; Stallfütternde Ameisen; Punctaugen der Trichocera, etc. Stettin, Entom. Zeit. XXIII., 1862, pp. 127–128, 408–415.

—— **16.** Contributions to the natural history of the Cynipidæ of the United States, and of their galls. Philad. Entom. Soc. Proc. II., 1863, pp. 33–49.

Österlen. *See* **Oesterlen.**

Osterwald, —— *d'.* Notice sur l'élévation du lac de Neuchâtel au-dessus de la mer. Neuchâtel, Mém. I., 1835, pp. 146–148.

—— **2.** Détermination trigonométrique de la hauteur du lac de Neufchâtel au-dessus de la mer. Paris, Soc. Géogr. Bull. IX., 1838, pp. 229–336.

—— **3.** Note sur les observations barométriques faites dans la Suisse orientale. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 52–54.

Osterwald, —— *d'.* **4.** Tableau des hauteurs au dessus de la mer des principaux points de la Principauté de Neuchâtel. Neuchâtel, Bull. I., 1844–46, pp. 148–149; Neuchâtel, Mém. III., 1845.

—— **5.** Calculs de hauteurs. Neuchâtel, Bull. V., 1859–61, p. 248.

Osthoff, ——. Eine geognostische Merkwürdigkeit. Voigt, Magazin, V., 1803, pp. 179–187.

—— **2.** Ueber die Beseitigung der Schwierigkeiten, die sich der Annahme einer natürlichen Stufenfolge der organisirten Körper entgegenstellen. Voigt, Magazin, VII., 1804, pp. 289–307.

Osthoff, *H. L.* Topographische schetsen von Sumatra. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, pp. 134–152.

—— **2.** Barometer-waarnemingen in de jaren 1836 tot 1839 verrigt op Sumatra. Batavia, Nat. Tijdschr. II., 1851, pp. 153–162.

Ostmann, ——. Ueber die Anwendung der bisherigen Gangtheorien auf den Oberharzischen Bergbau, mit Rücksicht auf dessen Gangverhältnisse. Karsten, Archiv f. Bergbau, IV., 1822, pp. 33–67.

Ostrogradsky, *Michel Aug.* Note sur différents points d'analyse. Férussac, Bull. Sci. Math. XIV., 1830, pp. 249–255.

—— **2.** Note sur une intégrale qui se rencontre dans le calcul de l'attraction des sphéroïdes. [1828.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1831, pp. 39–53.

—— **3.** Note sur la variation des constantes arbitraires dans les problèmes de mécanique. [1829.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1831, pp. 111–116.

—— **4.** Note sur les intégrales définies. [1828.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1831, pp. 117–122.

—— **5.** Sur la théorie de la chaleur. [1829.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém., I., 1831, pp. 123–126, 129–138.

—— **6.** Sur l'intégration des équations à différences partielles, relatives aux petites vibrations d'un milieu élastique. [1829.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1831, pp. 455–462.

—— **7.** Mémoire sur la propagation des ondes dans un bassin cylindrique. Paris, Mém. Savans Étrang. III., 1832, pp. 23–44.

—— **8.** Sur l'intégration des équations à différences partielles, relatives aux petites vibrations des corps élastiques. [1832.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1833, pp. 339–372.

—— **9.** Sur l'intégration des fractions rationelles. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1833, pp. 569–594, 657–672.

Ostrogradsky, *Michel Aug.* **10.** Sur le calcul des variations des intégrales multiples. [1834.] Crelle, Journ. XV., 1836, pp. 332–354; St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III. (*Sci. Math. Phys. pte.* 1), 1838, pp. 35–58.

—— **11.** Note sur la méthode des approximations successives. [1835.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1836, col. 1–2; St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III. (*Sci. Math. Phys. pte.* 1), 1838, pp. 233–238.

—— **12.** Sur l'équation relative à la propagation de la chaleur dans l'intérieur des liquides. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1836, col. 25–26.

—— **13.** Mémoire sur le calcul des fonctions génératrices. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1836, col. 73–75.

—— **14.** Sur la probabilité des erreurs des tribunaux. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1838 (*Bull. Sci.*), pp. xix–xxv.

—— **15.** Considérations générales sur les moments des forces. [1834.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III. (*Sci. Math. Phys. pte.* 1), 1838, pp. 129–150.

—— **16.** Sur un cas singulier de l'équilibre des fluides incompressibles. [1836.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III. (*Sci. Math. Phys. pte.* 1), 1838, pp. 333–340; Taylor, Scientif. Mem. I., 1837, pp. 548–554.

—— **17.** Sur l'équation relative à la propagation de la chaleur dans l'intérieur des liquides. [1836.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III. (*Sci. Math. Phys. pte.* 1), 1838, pp. 353–358.

—— **18.** Tables des racines primitives pour tous les nombres premiers au dessous de 200, avec les tables pour trouver l'indice d'un nombre donné, et pour trouver le nombre d'après l'indice. [1836.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1838, pp. 359–388.

—— **19.** Sur la transformation des variables dans les intégrales multiples. [1836.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1838, pp. 401–408.

—— **20.** Mémoire sur les déplacements instantanés des systèmes assujettis à des conditions variables. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1838, pp. 565–600; St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1838, col. 177–179.

—— **21.** Notes sur différents sujets de l'analyse mathématique. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1838, col. 209–218.

—— **22.** Note, sur les équations du mouvement d'un point matériel placé dans l'intérieur d'un tube rectiligne tournant autour d'un axe donné. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1838, col. 209–212.

—— **23.** Note sur quelques formules relatives à l'attraction mutuelle d'une sphère et d'une sphéroïde. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1838, col. 369–371.

Ostrogradsky, *Michel Aug.* **24.** Note sur les équations différentielles linéaires. [1838.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1839, col. 33–35.

—— **25.** De l'aimantation mutuelle entre des barres disjointes. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1839, col. 346–352.

—— **26.** Sur les quadratures définies. [1839.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1841, pp. 309–336.

—— **27.** Tables pour faciliter le calcul de la trajectoire que décrit un mobile dans un milieu résistant. [1839.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1841, pp. 437–446.

—— **28.** Sur les sphéroïdes dont tous les moments d'inertie sont égaux. [1842.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, col. 60–64.

—— **29.** Sur les intégrales des fonctions algébriques. [1842.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, col. 113–118.

—— **30.** De l'intégration des fractions rationnelles. [1844.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IV., 1845, col. 145–167, 286–300.

—— **31.** Sur une question des probabilités. [1846.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 321–346.

—— **32.** Sur la variation des constantes arbitraires dans les problèmes de dynamique. [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VII., 1849, col. 113–125.

—— **33.** Mémoire sur les équations différentielles, relatives au problème des isopérimètres. [1848.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1850, pp. 385–517.

—— **34.** Sur les intégrales des équations générales de la dynamique. [1848.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1850, col. 33–43.

—— **35.** Sur les racines égales des polynomes entiers. [1849.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1850, col. 193–204.

—— **36.** Note sur le "Traité de Trigonométrie à l'usage des Écoles Militaires." [1851.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. X., 1852, col. 11–13.

—— **37.** Sur les dérivées des fonctions algébriques. [1850.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XI., 1853, col. 337–342.

—— **38.** Note sur les facteurs égaux de polynômes entiers. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 930–931; Liouville, Journ. Math. I., 1856, pp. 287–288.

—— **39.** Sur l'usage des polynômes linéaires en dynamique. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 962–970.

—— **40.** Sur le théorie générale de la percussion. [1854.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1857, pp. 267–304.

—— **41.** Sur la courbure des surfaces. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1860, col. 545–548.

—— **42.** Sur une intégrale définie. [1860.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1861, col. 65–68.

Oswald, ——. Sur l'amalgame d'indigo. Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, p. 99.

Oswald, *Alexander.* Notes on the climate and salubrity of Puttam. Ceylon, Asiat. Soc. Journ. *No.* 3, 1848, pp. 163–174.

Oswald, *Ferdinand.* Ueber einen merkwürdigen Blitzschlag. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 543–549, 550–560 ; Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1836, pp. 46–51.

—— **2.** Ueber das Kalklager von Sadewitz und Neu-Schmollen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1844, pp. 212–222.

—— **3.** On the occurrence of Silurian Rocks at the villages of Ober and Neu Schmollen, near Breslau, in Silesia, and covering an area of about eight square (English) miles. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), pp. 47–48.

—— **4.** Ueber die Petrefacten von Sadewitz. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1846, pp. 56–65.

—— **5.** Ueber eine wahrscheinlich meteorische Masse von höchst eigenthümlicher Beschaffenheit, gefallen zu Mauschwitz bei Oels. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 43–44.

—— **6.** Vivianit, als metamorphisches Mineral in einem Menschen-Skelett gefunden. Görlitz, Abhandl. V., 1848, p. 168.

—— **7.** Bericht über das in der Sitzung am 23 Mai vorgewiesene Californische Waschgold. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1849, p. 26.

—— **8.** Untersuchung einer Probe Californischen Goldes, von London über Hamburg bezogen. Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 96–98.

—— **9.** [Ueber Aubocopium und andere silurische Schwämme.] Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, pp. 83–86.

—— **10.** Untersuchung eines Hütten-Productes, welches in einer Muffel bei der Zinkweissbereitung in Laurahütte zum ersten Male vorgekommen ist. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1851, pp. 19–21.

—— **11.** Bereitung der Magnesia carbonica zu Bilin. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1851, p. 21.

—— **12.** Ueber die vulcanischen Producte der Rheingegenden und deren Verwendung zu technischen Zwecken. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1851, pp. 29–33.

—— **13.** Ueber einige Versteinerungen des Pläner Kalkes in der Umgegend von Töplitz, namentlich über die Zähne des Ptychodus latissimus, *Agassiz.* Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1851, pp. 34–37 ; Lotos, III., 1853, pp. 177–180, 199–200.

—— **14.** Ueber einen Fund von siebzehn Stück Zähnen des Ptychodus latissimus in einer Plänerkalkgrube bei Töplitz. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1851, pp. 531–535.

Oswald, *Ferdinand.* **15.** Ueber das Vorkommen von Cyanit in einem Gneissgeschiebe. Breslau. Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 50–51.

Oswald, *H. R.* Observations relative to the Fossil Elk of the Isle of Man. Edinb. Journ. Sci. III., 1825, pp. 28–32.

Oswell, *Wm. Cotton.* Expedition to Lake Ngami. Geogr. Soc. Journ. XX., 1851, pp. 143–150.

—— **2.** Sur une mouche vénimeuse de l'Afrique méridionale (Tsetsé). Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 560–561.

Oswell, *Wm. Cotton,* and *David* **Livingstone.** Latest explorations into Central Africa beyond Lake Ngami. Geogr. Soc. Journ. XXII., 1852, pp. 163–173.

Oswell, *Wm. Cotton,* and (*Capt.*) **Vardon.** Notice of an expedition into the interior of Southern Africa, with a sketch of the course of the Limpopo, and a figure of a supposed new species of Rhinoceros. Madras Journ. XIV., 1847, pp. 181–183.

Oswin, *Alfred Francis.* Newly discovered gold-fields at Tuamarks, Otago, N.Z. Dublin, Geol. Soc. Journ. X., 1862–63, p. 68.

Oszwaldt, *Ludwig.* Ueber ein neu entdecktes Vorkommen von gediegenem Kupfer bei Recsk in Ungarn. [1849.] Haidinger, Bericht, VI., 1850, pp. 149–150.

Otley, ——. On the ligamentum teres in the Coypou. Zool. Soc. Proc. VI., 1838, p. 118.

Otley, *Jonathan.* Account of the Floating Island in Derwent Lake, Keswick. [1814.] Manchester, Phil. Soc. Mem. III., 1819, pp. 64–69.

—— **2.** Account of the Black-Lead Mine in Borrowdale, Cumberland. [1816.] Manchester, Phil. Soc. Mem. III., 1819, pp. 168–175.

—— **3.** Remarks on the succession of rocks in the district of the Lakes. Tilloch, Phil. Mag. LVI., 1820, pp. 257–261.

—— **4.** Further observations on the Floating Island of Derwent Lake ; with remarks on certain other phenomena. [1825.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1831, pp. 19–24.

—— **5.** Remarks on an account of a Floating Island at Newberry-port, by Mr. Amos PETTINGALL. [1828.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1831, pp. 226–232.

Ott, *A.* Die Maispflanze in ihren verschiedenen Benützungen, insbesondere zu Papier. Bern, Mittheil. 1863, pp. 29–42.

Ott, *Franz.* Ueber sogenannte vulcanische Einlagerung im Flötze des Franzensschachtes bei Přivos nächst Mährisch Ostrau. Brünn, Mittheil. 1839, p. 184; Brünn, Jahresber. IX., 1859, p. 11.

—— **2.** Analyse einer Dolomitvarietät von Kapnik. Haidinger, Bericht, II., 1846–47, pp. 403–404.

Ottaviani, *Vincenzo.* Sui funghi pratajoli, e sui molti casi di avvelenamento che vengono loro imputati nella città e campagna di Roma. Metaxà, Ann. Med. Chir. I., 1839, pp. 17–22, 72–78.

Öttel. *See* **Oettel.**

Ottema, *J. G.* Sur le rapport des côtés d'un triangle rectangle. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 351–353.

Otter, *Henry C.* On the tides in the Sound of Harris. Edinb. New Phil. Journ. VII., 1858, pp. 272–274; Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 89–90.

Otth, *A.* Beschreibung einer neuen Europäischen Froschgattung (Discoglossus.) Schweizer. Gesell. N. Denkschr. I., 1837.

Otth, *G.* Ueber die Fructification der Rhizomorpha. Bern, Mittheil. 1856, pp. 47–48.

—— **2.** Ueber die Pilzgattung Nyctalis. Bern, Mittheil. 1857, pp. 139–152.

—— **3.** Ueber die Rauchringe. Bern, Mittheil. 1860, pp. 37–42.

—— **4.** Ueber die Brand- und Rostpilze. Bern, Mittheil. 1861, pp. 57–76.

—— **5.** Vierter Nachtrag zu Trog's (in Nr. 15–23 der *Mittheilungen* enthaltenen) Verzeichniss Schweizerischer Pilze. Bern, Mittheil. 1863, pp. 70–90.

Öttingen. *See* **Oettingen.**

Ottley, ——. On some specimens from the new red sandstone, considered to be casts of Alcyonia. [1840.] Geol. Soc. Proc. III., 1842, p. 298.

Ottley, *Drewry.* Account of a case of Cysticercus cellulosæ of the brain. [1843]. Med. Chir. Soc. Trans. XXVII., 1844, pp. 12–17.

Otto, ——. Account of an oil made from the seeds of the Sun-flower. Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1771, p. 234.

Otto, ——. Ueber die Aufgabe von der Trisection des Winkels. Grunert, Archiv, IV., 1844, pp. 223–224.

Otto, *A. W.* Ueber das Nervensystem der Eingeweidewürmer. Berlin, Ges. Nat. Freunde Mag. VII., 1816, pp. 223–233.

—— **2.** Ueber eine neue Roche (Propterygia hypostica) und eine gleichfalls neue Molluske (Diphyllidia lineata). Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, X., 1821, pp. 111–126.

—— **3.** Animalium maritimorum non editorum genera duo (1. Sternaspis Thalassimoides; 2. Siphostoma diplochastes). Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, X., 1821, pp. 617–634.

—— **4.** Wegen Propterygia. Oken, Isis (*Lit. Anz.*), 1822, col. 463–465.

—— **5.** Beschreibung einiger neuen Mollusken und Zoophyten. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XI., 1823, pp. 273–314.

—— **6.** Ueber eine neue Affenart, den Cercopithecus (?) leucoprymnus. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XII., 1825, pp. 503–518.

Otto, *A. W.* **7.** Ueber eine neue Antilopenart; die Antilope suturosa. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XII., 1825, pp. 519–526, 874.

—— **8.** Ueber die Gehörorgane des Lepidoleprus trachyrhynchus und cœlorhynchus. Tiedemann, Zeitschr. II., 1826, pp. 86–96.

—— **9.** Ueber ein Rudiment vom Becken bei einer Forellenart. [1824.] Tiedemann, Zeitschr. II., 1826, pp. 301–304.

—— **10.** De animalium quorundam, per hiemem dormientium, vasis cephalicis et aure interna epistola. [1825.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIII., 1826, pp. 23–86; Ann. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 70–111; Oken, Isis, 1827, pp. 385–386.

—— **11.** Beschreibung einiger neuen in den Jahren 1818–19 im Mittelländischen Meere gefunden Crustaceen. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 329–354; Férussac, Bull. Sci. Nat. XVIII., 1829, pp. 299–303.

—— **12.** Samuel Thomas von Sömmerring. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1831, pp. xviii–xxxvi.

—— **13.** Ludwig Heinrich von Bojanus. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1831, pp. xxxvii–xlvi.

—— **14.** Friedrich Christian Rosenthal. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XV., 1831, pp. xlvii–lxiv.

—— **15.** Ueber die Viverra hermaphrodita, *Pallas*, oder die Platyschista Pallasii, *mihi*. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVII., 1835, pp. 1089–1104.

—— **16.** Noch ein Wort über die sogenannte Hottentottenschürze. Müller, Archiv, 1835, pp. 190–203.

Otto, *E. von.* Ueber die Bernerde in der Braunkohle von Quatitz bei Bautzen. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 123–125, 445.

—— **2.** Cycadeen Blatt in Rothliegenden. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 162–163.

—— **3.** Hypothetische Ansicht über Erhebung des Spitzenbergs bei Possendorf und über die Folgen derselben. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 183–186.

—— **4.** Fossile Würmer im Quadersandstein. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 307–312.

—— **5.** Geologische Controversen. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1855, pp. 449–472.

—— **6.** Eine Tauben Entführung. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 30–32.

—— **7.** Die Bergbaue der Oesterreichischen Monarchie nach Franz Ritter von Hauer und Franz Foetterle. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 69–72.

—— **8.** Thier-Kämpfe. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 148–151.

Otto, *E. von.* **9.** Einiges über die Rudisten. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 195–198.

—— **10.** Teufels - Steine, - Canzeln, - Mühlen, - Fenster, - Thüren, etc. Riesen - Burgen und Mauern. Allg. Deutsch. Nat. Hist Zeitg. II., 1856, pp. 225–235.

—— **11.** Ueber verdrückte Steinkerne und Formverschiedenheiten der Cephalopoden im Quadergebirge Sachsens und Böhmens. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 272–279.

—— **12.** Blatt-Abdruck aus dem Schieferthon des Unternquader von Paulsdorf bei Dippoldiswalde. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1856, pp. 293–296.

—— **13.** Nachtrag zu den Versteinerungen des Kreidegebirges in Sachsen, etc. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. III., 1857, pp. 24–35.

—— **14.** Neue Vermuthungen über Haut, Nahrung und Fortpflanzung der Ichthyosauren von C. Moore und G. Jäger. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. III., 1857, pp. 143–145.

—— **15.** Callianassa antiqua, *Otto*, aus dem Unternquader von Malter in Sachsen. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. III., 1857, pp. 212–213.

Otto, *Friedrich.* Détails sur un Chamærops humilis du Jardin Botanique de Berlin. Férussac, Bull. Sci. Nat. V., 1825, pp. 253–254.

Otto, *Friedrich.* Abnorme Lage des Orificium urethræ bei einem 16-jährigen Mädchen beobachtet. Hufeland, Journ. Arzn. LXXVI., 1833 (*Heft* 2), pp. 103–108.

Otto, *Friedrich Julius.* Ueber ein Instrument zur Bestimmung des Säuregehaltes im Essig. Erdm. Journ. Tech. Chem. XIV., 1832, pp. 159–192.

—— **2.** Ueber Chromgrün als Porcellanfarbe. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVI., 1832, pp. 116–121.

—— **3.** Ueber das Erforderniss von Seiten des Staats theoretisch practische Chemiker anzustellen. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVI., 1832, pp. 121–126.

—— **4.** Ueber phosphorsaures Manganoxydul-Ammoniak und phosphorsaures Talkerde-Ammoniak. Schweigger, Journ. LXVI. (=*N. Jahrb.* VI.), 1832, pp. 288–296.

—— **5.** Ueber Solanin. Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 150–151; Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 412–414.

—— **6.** Neues Verfahren die Phosphorsäure in der phosphorsauren Alaunerde, in dem phosphorsauren Eisenoxyd und in ähnlichen Verbindungen nachzuweisen und quantitativ zu bestimmen. Schweigger, Journ. LXVII. (=*N. Jahrb.* VII.), 1833, pp. 148–151.

Otto, *Friedrich Julius.* **7.** Ueber das Alkaloid aus Solanum tuberosum. Erdm. Journ. Prak. Chem. I., 1834, pp. 58–74.

—— **8.** Ueber einige neue Doppelsalze, als phosphorsaures Ammoniak-Eisenoxydul, arsensaures Ammoniak-Manganoxydul und phosphorsaures Natron - Ammoniak - Manganoxydul. Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 409–426; Liebig, Annal. XVI., 1835, pp. 199–203.

—— **9.** Ueber schwefelsaures Ceroxydul. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 404–406.

—— **10.** Vermischte Notizen:—Liquor Ammoniaci caustici. Aurum metallicum divisum seu pulveratum. Sulfur auratum antimonii. Aussüssen der Niederschläge. Benutzung des kohlensauren Baryts zu technischen Zwecken. Jod. Mischung zu Rothfeuer. Liebig, Annal. XXVI., 1838, pp. 86–93.

—— **11.** Vermischte Notizen [Solanin; Arsen im phosphorsauren Natron; Asafœtida Pflanze; Bereitung der Aloe am Cap, etc.]. Liebig, Annal. XXVI., 1838, pp. 232–239.

—— **12.** Specifisches Gewicht des Baldrianätherdampfes. Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 225–226.

—— **13.** Ueber Sinapin. Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 226–227.

—— **14.** Ueber die Zusammensetzung des Salicins. Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 294–300.

—— **15.** Anleitung zur Prüfung des Essigs auf seinen Gehalt an Essigsäure. Dingler, Polytechn. Journ. LXXVI., 1840, pp. 280–289.

—— **16.** Neues Vorkommen des Selens. Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 345–347.

—— **17.** Unterscheidung des Zinks von Mangan in Auflösungen, welche Ammoniaksalze enthalten. Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 347–349; Journ. de Pharm. II., 1842, p. 250; V., 1844, p. 66.

—— **18.** Bemerkung zur Auffindung des Arsens bei gerichtlichen Untersuchungen. Liebig, Annal. XLII., 1842, p. 349.

—— **19.** Action de quelques médicaments sur le cerveau. (*Transl.*) Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 313–315.

—— **20.** Reaction auf Strychnin. Liebig, Annal. LX., 1846, p. 273.

—— **21.** Manganoxyduloxydhydrat; Brausepulver; Sublimation des Naphtalins. Liebig, Annal. XCIII., 1855, pp. 372–383.

—— **22.** Zur Ausmittelung der Gifte. Liebig, Annal. C., 1856, pp. 39–52.

—— **23.** Zur Milchprüfung; Spiegelmetall; zur Auffindung der Pikrinsäure. Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 57–72.

Otto, *Friedrich Julius*, und *L. F.* **Bley.** Ueber Malzsyrup. Erdm. Journ. Prak. Chem. IV., 1835, pp. 282–287.

Otto, *Friedrich Julius,* und **Grote.** Ueber den Valeriansäureäther. Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 62–63; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, p. 365.

Otto, *Georg Ernst.* Die Ableitung der Satelliten aus ihren Centralkörpern. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XIX., 1860, pp. 329–331.

Otto, *J. F. W.* Physical observations on the East or Baltic Sea. (*Transl.*) [1792–94.] Tilloch, Phil. Mag. II., 1798, pp. 376–380.

—— **2.** Observations on the property ascribed to oil, of calming the waves of the sea. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. IV., 1799, pp. 225–233.

—— **3.** Bemerkungen über die Hypothese des Herrn Prof. Grimm in Breslau, von dem Ursprunge des unterirdischen Wassers. Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 614–620.

—— **4.** On the influence of the component parts of the soil on vegetation. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. XVIII., 1804, pp. 75–83.

Otto, *Robert.* Zersetzung des Hydrobenzamids mit Alcohol und schwefliger Säure. Liebig, Annal. CXII., 1859, pp. 305–309.

—— **2.** Ueber die Einwirkung des Chlors auf Cyanäthyl. Liebig, Annal. CXVI., 1860, pp. 195–201.

—— **3.** Ueber einige Derivate der Benzoësäure und Hippursäure. Liebig, Annal. CXXII., 1862, pp. 129–167.

—— **4.** Ueber die Sulfochlorbenzoësäure. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 216–228.

—— **5.** Ueber die Bleisalze einiger organischer Säuren. Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 175–182.

—— **6.** Ueber die Erucasäure. Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 182–185.

Ouaglio, *Julius.* Ueber das Mass der Pferdekraft. Niederösterr. Gewerb. Ver. Verhandl. 1862, pp. 161–165.

Ouchakoff, *Nicolas.* Sur un insecte parasite. Moscou, Soc. Nat. Bull. VII., 1834, pp. 392–394.

—— **2.** Sur un Termes fossile. Moscou, Soc. Nat. Bull. 1838, pp. 37–42; Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1840, pp. 204–207.

—— **3.** Pontie de Wacarino. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVIII., 1855 (*pte.* 2), pp. 245–250.

—— **4.** Note sur le système naturel en oryctologie. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 681–684.

—— **5.** Analyse du Pélicanite. [1857.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XVI., 1858, col. 129–131.

Ouchterlony, *J.* Geographical and statistical memoir of a survey of the Neilgherry Mountains in 1847. Madras Journ. XV., 1848, pp. 1–138.

Oudart, ——. Instructions sur les engrais. Aube, Mém. Soc. Agric. VIII., 1857, pp. 439–539.

—— **2.** Analyse de l'eau de la caverne de Montgueux. Aube, Mém. Soc. Agric. IX., 1858, pp. 99–102.

Oudemans, *A. C.* De bereiding van azijnzuur ijzeroxyde van eene standvastige zamenstelling in droogen toestand. Mulder, Schiek. Verhand. I., 1857 (*Onderzoek.*), pp. 12–15; Donders, Archiv, I., 1858, pp. 401–404.

—— **2.** De scheikundige zamenstelling van zemelen. Mulder, Scheik. Verhand. I., 1857 (*Onderzoek.*), pp. 16–25; Donders, Archiv, I., 1858, pp. 404–414.

—— **3.** Onderzoek naar de zamenstelling van het oliezuur uit papaver-olie. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (*Onderzoek.*), pp. 180–191.

—— **4.** Over eene nieuwe soort van Gutta-Percha en over de bestanddeelen der Oost- en Westindische Gutta-Percha in het algemeen. Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859 (*Onderzoek.*), pp. 291–314.

—— **5.** Onderzoek naar de vaste vetzuren van de kokosolie. Batavia, Nat. Tijdschr. XXIV., 1862, pp. 116–129.

—— **6.** Onderzoek van vet uit het zoogenaamde Dika-brood. [1860.] Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 72–83; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 356–366.

—— **7.** Onderzoek naar de vaste vetzuren van de Cocos-boter. [1860.] Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 84–96; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 367–379.

—— **8.** Onderzoek naar de vlugtige vetzuren uit de Cocos-boter. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 117–122; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 201–206.

—— **9.** Onderzoek naar de eigenschappen en de zamenstelling der laurinezure zouten. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 123–137; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, 206–215.

—— **10.** Onderzoek naar de vetzuren van de Shea-butter. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 138–141; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 215–218.

—— **11.** Onderzoek van de vaste vetzuren uit papaverolie. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 142–144; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 218–220.

—— **12.** Over de bromosubstituten van het stearinezuur en over eene uit het bromostearinezuur gevormde verbinding $C_{36}H_{34}O_4$. Mulder, Scheik. Verhand. III., 1864 (*Onderzoek.*), pp. 185–193; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 193–201.

Oudemans, *A. C.,* en *N. W. P.* **Rauwenhoff.** De scheikundige verschijnselen bij de kieming der Planten-zaden. [1858.] Mulder, Scheik. Verhand. II., 1859.

Oudemans, *C. A. J. A.* Morphologische beschouwingen omtrent de ranken van Vitis vinifera. Nederl. Kruidk. Arch. II., 1850, pp. 270–278.

—— **2.** Bijdrage tot de kennis der schimmelplanten welke zich somstijds in hoendereijeren ontwikkelen. Nederlandsch Lancet, VI., 1850–51, pp. 546–552.

—— **3.** Beiträge zur Kenntniss des Baues und der Entwickelungsgeschichte der Haare (namentlich der Köpfchentragenden) von Collomia coccinea. Botan. Zeitung, XI., 1853, col. 425–435.

—— **4.** Einiges über das Amylum von Alpinia galanga, *Sw.* Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 121–124.

—— **5.** Mémoire sur la structure morphologique et anatomie du fruit et de la graine de l'Arbre à Camphre de Sumatre (Dryobalanops camphora, *Colebr.*). Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1856, pp. 90–106.

—— **6.** Over de prikkelbaarheid der bladen van Dionæa muscipula, *Ellis* ('t Vliegevangertje). Amsterdam, Verslag. Akad. IX., 1859, pp. 320–336.

—— **7.** Voorloopige mededeeling aangaande de uitkomsten, verkregen bij eene herziening van eenige Javaansche cupuliferen. Amsterdam, Verslag. Akad. XII., 1861, pp. 203–208.

—— **8.** Mémoire pour servir de réponse à la question si les stomates dérivent de cellules épidermiques ou bien de cellules parenchymatiques sous-jacentes? Amsterdam, Verslag. Akad. XIV., 1862, pp. 318–344.

—— **9.** Das Hornprosenchym Wigand's. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 43–44.

—— **10.** Mededeeling aangaande een bloeijenden Pandanus spurius, *Rumph.*, ♀ uit den Kruidtuin te Amsterdam. Amsterdam, Verslag. Akad. XVI., 1864, pp. 179–187.

—— **11.** Mededeeling aangaande een bloeijend exemplaar van Encephalartos Altensteinii, *Lehm.*, ♂ uit den Kruidtuin te Amsterdam. Amsterdam, Verslag. Akad. XVI., 1864, pp. 251–260.

—— **12.** Over de beteekenis der verhevenheden aan de oppervlakte der zaden van Strychnos nux vomica, *L.* Amsterdam, Verslag. Akad. XVI., 1864, pp. 260–268.

—— **13.** Over de groefjes (foveolæ) aan de oppervlake der bladen van Pleurothallis, Bulbophyllum en Stelis. Amsterdam, Verslag. Akad. XVI., 1864, pp. 269–293.

—— **14.** Aanteekeningen op den "Prodromus Floræ Batavæ." Nederl. Kruidk. Arch. V., 1864, pp. 296–305.

Oudemans, *J. A. C.* Bahnbestimmung des von De Vico am 24sten Januar entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 199–204.

—— **2.** Beobachtungen von Sternbedeckungen 1848–52. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 331–332.

—— **3.** Durchmesser, Abplattung und Axenstellung des Planeten Mars. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 351–354.

—— **4.** Ephemeride für die Opposition der Psyche ⑯ für 0^h mittl. Zt. Berlin. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 293–294, 387–388.

—— **5.** Elemente der Phocæa und Proserpina. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 387–388.

—— **6.** Elements of Urania. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, p. 244.

—— **7.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Leiden. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 67–72, 83–86.

—— **8.** Ephemeride der Melpomene für 0^h mittl. Berl. Zeit. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 255–256.

—— **9.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Leiden. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 349–356.

—— **10.** Elemente der Proserpina, abgeleitet aus der ersten Erscheinung. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 5–8.

—— **11.** Ueber den Stern 1646 des Groombridge'schen Catalogs. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 6–10.

—— **12.** Wiederauffindung des Bruhn'schen Cometen und Beobachtungen der Euterpe. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 9–10.

—— **13.** Beobachtungen, Elemente und Ephemeride des Cometen 1853, V. (1854, I.). Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 39–42.

—— **14.** Beobachtungen, Elemente und Ephemeride der Euterpe. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 41–44.

—— **15.** Beobachtungen des Cometen IV., 1853. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 47–48.

—— **16.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Leiden. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 329–336.

—— **17.** Ephemeride für die nächste Erscheinung der Proserpina. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 197–200.

—— **18.** Elemente und Ephemeride der Bellona. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 355–356, 383.

—— **19.** Elemente und Ephemeride der Amphitrite. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 355–358, 384.

—— **20.** Elemente und Ephemeride des Cometen III. 1854. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 381–384.

Oudemans, *J. A. C.* **21.** Untersuchung über die Identität des gegenwärtig sichtbaren Cometen mit dem von den Jahren 962 und 1558. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 385–390.

—— **22.** Mémoire sur l'orbite de la comète périodique, découverte par M. D'ARREST le 27 Juin 1851. Amsterdam, Verhand. II., 1855.

—— **23.** Opzoeklings-ephemeride voor de comeet van D'ARREST, bij hare aanstaande verschijning in 1857. Amsterdam, Verslag. Akad. III., 1855, pp. 409–413.

—— **24.** Bepaling van de loopbaan der planeet Proserpina, uit de gezamenlijke waarnemingen, gedaan gedurende hare eerste en tweede verschijning met inachtneming der storingen door Jupiter en Saturnus. Amsterdam, Verslag. Akad. III., 1855, pp. 414–432.

—— **25.** Wiederauffindung der Proserpina auf der Sternwarte zu Leiden. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 45–46.

—— **26.** Elemente und Ephemeride des am 22 Juli von Herrn HIND entdeckten Planeten (Urania). Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 107–110.

—— **27.** Elemente und Ephemeride des am 1 Sept. von Herrn FERGUSON zu Washington entdeckten Planeten. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 139–142.

—— **28.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Leiden. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 211–220; XL., 1855, col. 199–200.

—— **29.** Beobachtungen, Elemente und Ephemeride des Colla-Dien-Winnecke'schen Cometen. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 237–240.

—— **30.** Wiederauffindung der Fortuna auf der Sternwarte zu Leiden. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 385–388.

—— **31.** Noch einige Beobachtungen des Cometen V. 1854. Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 15–16.

—— **32.** Elemente und Ephemeride der Leucothea. Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 45–46, 121–122.

—— **33.** Bahnbestimmung des von Herrn Professor D'ARREST am 27 Juni 1851 entdeckten periodischen Cometen, nebst Sweeping-Ephemeris zur Erleichterung der Aufsuchung bei der nächsten Erscheinung im Jahre 1857. Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 57–64.

—— **34.** Elemente und Ephemeride des Schweizer'schen Cometen. Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 95–96.

—— **35.** Berigt omtrent de ontdekking eener nieuwe veranderlijke ster. Amsterdam, Verslag. Akad. IV., 1856, pp. 354–355.

—— **36.** Zweijährige Beobachtungen der meisten jetzt bekannten veränderlichen Sterne. Amsterdam, Verhandl. III., 1856.

Oudemans, *J. A. C.* **37.** Beobachtungen auf der Sternwarte zu Leiden. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 129–138, 145–152, 161–164; XLIII., 1856, col. 87–106.

—— **38.** Elemente der Proserpina. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 121–128.

—— **39.** [Beobachtungen der Leda und des letzten Cometen.] Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 5–8.

—— **40.** On the determination of the geographical longitude from equal altitudes of the Moon and a Star. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 161–166; Amsterdam, Verslag. Akad. VI., 1857, pp. 25–66.

—— **41.** Bepaling van de loopbaan der planeet Proserpina, uit de gezamenlijke waarnemingen, op haar volbragt bij de eerste drie verschijningen, met inachtneming der storingen door Jupiter en Saturnus. Amsterdam, Verslag. Akad. V., 1857, pp. 381–401.

—— **42.** Bahn-Bestimmung der Proserpina. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 113–118.

—— **43.** Ueber die Van Galen'sche und die Brunnow'sche Berechnung der Bahn des Brorsen'schen Cometen. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 87–92.

—— **44.** Sweeping-ephemeris für die zweite Erscheinung des d'Arrest'schen periodischen Cometen. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 345–352; Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 65–70.

—— **45.** De thans zigtbare komeet. Batavia, Nat. Tijdsch. XVII., 1858–59, pp. 403–416.

—— **46.** Waarnemingen op de komeet van 1858, gedaan te Batavia. Batavia, Verh. Nat. Ver. V., 1858–59.

—— **47.** [Beobachtungen des Cometen V. 1858.] Astr. Nachr. L., 1859, col. 107–110.

—— **48.** Ueber den Halbmesser des Mondes. Astr. Nachr. LI., 1859, col. 25–30.

—— **49.** Vergelijking der waarde in de "Tables de la Lune" van HANSEN aan den straal de Maan toegekend, en de waarden, door de naauwkeurigste bepalingen gegeven. Amsterdam, Verslag. Akad. X., 1860, pp. 1–25.

—— **50.** [Ueber die Länge von Batavia.] Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 379–384.

—— **51.** Methode, die Krümmungshalbmesser sphärischer spiegelnder Flächen (Objectivlinsen) zu bestimmen. Astr. Nachr. LIV., 1860, pp. 262–264.

—— **52.** Ontdekking eener nieuwe planeet tusschen Mercurius en de Zon. Batavia, Nat. Tijdsch. XXII., 1860, pp. 473–487.

—— **53.** Verslag van de geographische dienst in Nederlandsch Indië over January 1858 tot en met April 1859. Batavia, Verhand. Nat. Ver. VII., 1860.

Oudemans, *J. A. C.* **54.** Over het bepalen van de kromtestralen der oppervlakten van sphaerische lenzen. Amsterdam, Verslag. Akad. XI., 1861, pp. 133–148.

—— **55.** Waarneming van den overgang van Mercurius voorbij de Zonneschijf, den 12den November 1861. Amsterdam, Verslag. Akad. XIII., 1862, pp. 450–453 ; Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 157–160.

—— **56.** Verslag van de bepaling der geographische ligging van die plaatsen op Java, waar telegraafkantoren gevestigd zijn. Batavia, Nat. Tijdschr. XXIV., 1862, pp. 1–96.

—— **57.** Mededeeling omtrent psychrometer tafels. Batavia, Nat. Tijdschr. XXIV., 1862, pp. 247–249.

Oudenhoven, *H. L.* Jets over Beri-Beri. Nederlandsch. Tijdschr. Geneesk. II., 1858, pp. 577–584.

Oudet, *J. E.* Expériences sur l'accroissement continue et la réproduction des dents chez les Lapins, considérées sous le rapport de leur application à l'étude de l'organisation des dents humaines. Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 1–18 ; IV., 1824, pp. 70–88.

—— **2.** Considérations anatomiques et physiologiques sur les dents à couronne divisée et plus particulièrement sur les molaires du Lièvre et du Lapin. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 266–267.

Oudney (*Major*). Account of the Trona Lake in Africa. Tilloch, Phil. Mag. LXIV., 1824, pp. 387–388.

Oudry, ——. Notiz über die Theïne. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XVII., 1827, col. 70–71.

Ouseley, *J. R.* Notice of two beds of coal discovered near Bara Garahwara, in the valley of the Nerbudda. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 648.

—— **2.** Note on the process of washing for the gold dust and diamonds at Heera Khoond. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VIII., 1839, pp. 1057–1058.

—— **3.** On the course of the River Nerbudda. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIV., 1845, pp. 354–356.

Ousley, *Ralph.* An account of the moving of a bog, and the formation of a lake, in the county of Galway, Ireland. [1787.] Irish Acad. Trans. II., 1788, pp. 3–6.

Outrepont, *Jos. d'.* Geschichte einer vorschnellen Entwickelung. Weimar, Zeitschr. Geburtskunde, I., 1827, pp. 151–162.

—— **2.** Ueber eine wenig bekannte Ursache der Sterilität, der Atrophie der Vaginal-Portion. Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 577–583.

Outrepont, *Jos. d'.* **3.** Bemerkungen über die Beobachtung Dr. Nehr's : "Ueber fortgesetztes Leben der Placenta." Berlin, Neue Zeits. Geburtsk. IV., 1836, pp. 60–63.

—— **4.** Geschichte eines spontanen thierischen Magnetismus aus materieller Ursache. Casper, Wochenschrift, 1838, pp. 609–618.

—— **5.** Ueber die Ursachen des habituellen Absterbens der Leibesfrüchte. Oken, Isis, 1839, col. 875–876.

—— **6.** Ueber die microscopischen Untersuchungen der Milch. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, pp. 157–158.

—— **7.** Geschichte einer Atrophie des Uterus und der damit verbundenen Menometastasie (Menstruatio aberrans). Casper, Wochenschrift, 1842, pp. 497–508.

Overbeck, *Albrecht.* Ueber das Saponin und die Chiococcasäure. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht. 1852, pp. 117–118.

—— **2.** Estimation et dosage de l'acide stéarique dans la cire d'abeilles. Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 39–40.

—— **3.** Ueber das Myriston und Laurostearon. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 591–594 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, p. 366.

—— **4.** Ueber die Zersetzung des sogenannten Nitroprussidnatriums durch Sonnenlicht. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 110–113.

—— **5.** Sur les réactions propres à découvrir l'Iode. (*Transl. from* Archiv der Pharm. LXXIII.) Journ. de Pharm. XXIV., 1853, p. 72.

Overbeck, *Robert.* Ueber den Eiweissharn nach Unterbrechung des Blutstromes. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 189–228.

Ovenden, ——, and **Payne.** Description of a portable instrument for ascertaining the quantity of grain by weight, called the Chondrometer. Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, pp. 198–199.

Overweg, ——. Geognostische Bemerkungen auf der Reise von Philippeville über Tunis nach Tripoli und von hier nach Murzuk in Fezzan. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. III., 1851, pp. 93–106.

Ovidio, *Enrico d'.* Due teoremi di determinanti. Napoli, Giorn. di Mat. I., 1863, pp. 135–139.

—— **2.** Nota sopra un problema di geometria. Napoli, Giorn. di Mat. I. 1863, pp. 183–186.

—— **3.** Alcune locali. Napoli, Giorn. di Mat. I., 1863, pp. 265–270.

Owen, *C. H.* The motion of projectiles fired from rifled ordnance, and the advantages obtained by the employment of such pieces. United Service Journ. VI., 1863, pp. 220–242.

Owen, *David Dale.* Meteorological notices in Indiana. Silliman, Journ. XXIX., 1836, pp. 294–297.

—— **2.** Regarding human foot-prints in solid limestone. Silliman, Journ. XLIII., 1842, pp. 14–32 ; Bibl. Univ. XLV., 1843, pp. 387–390 ; Froriep, Notizen, XXVIII., 1843, col. 38–40.

—— **3.** On the geology of the western states of North America. [1842.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 1–4 ; Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 433–447.

—— **4.** Report of the mineral lands of the United States. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 294–297.

—— **5.** Termination of the palæozoic period and commencement of the mesozoic. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 365–368.

—— **6.** Exploration du Wisconsin. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 294–296.

—— **7.** Sur la géologie du Wisconsin, de l'état de Iowa et de quelques parties du Canada occidental. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 419–422.

—— **8.** Description of two new minerals and a new earth. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1850–54, pp. 179–183 ; Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 420–424.

—— **9.** On the existence of phosphorus in the carbonates of iron of the Des Moines coal fields. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 47–50.

—— **10.** Abstract of an introduction to the final report on the geological surveys made in Wisconsin, Iowa, and Minnesota, in the years 1847–50, containing a synopsis of the geological features of the country. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 119–131.

—— **11.** On the palæontology of the lowest sandstones of the North-West. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 169–172.

—— **12.** Molybdate of iron, a new mineral from California. Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 279–280.

—— **13.** Notice of a new mineral from California. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VI., 1852–53, pp. 108–109.

Owen, *David D.*, and *B. F.* **Shumard.** Descriptions of fifteen new species of Crinoidea from the sub-carboniferous limestone of Iowa. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1850–54, pp. 57–70.

—— —— **2.** Descriptions of seven new species of Crinoidea from the sub-carboniferous limestone of Iowa, Illinois. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. II., 1850–54, pp. 89–94.

—— —— **3.** On the number and distribution of fossil species in the palæozoic rocks of Iowa, Wisconsin, and Minnesota. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 235–239.

Owen, *Edward*, and *Arthur H.* **Church.** On Cespitine, and other bases produced by the destructive distillation of Peat. Chemical News, II., 1860, pp. 133–134, 146–148 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 224–226.

Owen, (*Sir*) *E. W. C. R.* Account of the Cocos, or Keeling Islands. Geogr. Soc. Journ. I., 1832, pp. 66–68.

Owen, *Jacob.* Results of experiments on retaining walls. Ireland, Inst. Civ. Eng. Trans. I., 1845, pp. 138–144.

Owen, *Jeremiah.* On naval architecture. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 430–433.

Owen, *John.* Memorandum of the method of collecting Opium from the capsule of the Poppy, as practised in Assam. India, Agric. Soc. Journ. II., 1843, pp. 319–322.

—— **2.** Memorandum on the manufacture, &c. of Black Tea, as practised in Assam. India, Agric. Soc. Journ. II., 1843, pp. 337–345.

—— **3.** Method of manufacturing Salt, as practised amongst the Nagas. India, Agric. Soc. Journ. III., 1844, pp. 27–30.

Owen, (*Capt.*) *R.* Observations on Halley's Comet. Astron. Soc. Mem. IX., 1836, pp. 269–271.

Owen, *Richard.* An account of the dissection of the parts concerned in the Aneurism for the cure of which Dr. Stevens tied the internal iliac artery at Santa Cruz, in the year 1812. Med. Chir. Soc. Trans. XVI., 1830, pp. 219–235.

—— **2.** On the anatomy of the Orang Outang (Simia satyrus, *L.*). Zool. Soc. Proc. I., 1830–31, pp. 4–5, 9–10, 28–29, 67–72.

—— **3.** On the anatomy of the Beaver (Castor fiber). Zool. Soc. Proc. I., 1830–31, pp. 19–20.

—— **4.** On the anatomy of a female Suricate (Ryzœna tetradactyla, *Ill.*). Zool. Soc. Proc. I., 1830–31, pp. 39–41.

—— **5.** On the anatomy of a male Suricate. Zool. Soc. Proc. I., 1830–31, pp. 51–52.

—— **6.** On the anatomy of the Acouchy (Dasyprocta Acuschy, *Ill.*). Zool. Soc. Proc. I., 1830–31, pp. 75–76.

—— **7.** On the anatomy of the Thibet bear (Ursus Thibetanus, *Cuv.*). Zool. Soc. Proc. I., 1830–31, pp. 76–77.

—— **8.** On the anatomy of the Gannet (Sula Bassana). Zool. Soc. Proc. I., 1830–31, pp. 90–92.

—— **9.** On the anatomy of the Sharp-Nosed Crocodile (Crocodilus acutus, *Cuv.*) Zool. Soc. Proc. I., 1830–31, pp. 139–141, 169–170.

—— **10.** On the anatomy of the Nine-Banded Armadillo (Dasypus Peba, *Desm.*). Zool. Soc. Proc. I., 1830–31, pp. 141–144.

Owen, *Richard.* **11.** On the anatomy of the Weasel-Headed Armadillo (Dasypus sexcinctus, *Linn.*). Zool. Soc. Proc. I., 1830–31, pp. 154–157.

—— **12.** On the anatomy of the Seal (Phoca vitulina, *Linn.*). Zool. Soc. Proc. I., 1830–31, pp. 151–154.

—— **13.** On the organs of generation of the female Kangaroo (Macropus major, *Shaw*). Zool. Soc. Proc. I., 1830–31, pp. 159–161.

—— **14.** On the anatomy of the American Tapir (T. Americanus, *Gmel.*). Zool. Soc. Proc. I., 1830–31, pp. 161–164.

—— **15.** On the mammary glands of the Ornithorhynchus paradoxus. Phil. Trans. 1832, pp. 517–538.

—— **16.** Characters of some new species of stomapodous crustacea, collected by Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 5–6.

—— **17.** On the habits of the Birgus latro, *Leach.* Zool. Soc. Proc. II., 1832, p. 17.

—— **18.** On the anatomy of the Cercopithecus albogularis, *Sykes.* Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 18–20.

—— **19.** On a malformation of the beak of Psittacus erithacus, *L.* Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 23–24.

—— **20.** On the anatomy of the Ariel Toucan (Ramphastos Ariel, *Vig.*). Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 42–46; Oken, Isis, 1835, col. 373–374.

—— **21.** On the anatomy of the animal of Stylifer astericola. Zool. Soc. Proc. II., 1832, p. 61.

—— **22.** On the anatomy of Capromys Fournieri, *Desm.* Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 68–76.

—— **23.** On the peculiarities of the skeleton of Capromys Fournieri, *Desm.*, and Dasyprocta Acouchy, *Fr. Cuv.* Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 100–104.

—— **24.** On the anatomy of two species of Armadillo (Dasypus, *L.*). Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 130–132.

—— **25.** On the osteology of the Weasel-headed Armadillo (Dasypus sexcinctus, *L.*). Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 134–138.

—— **26.** On the anatomy of the Flamingo (Phœnicopterus ruber, *L.*). Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 141–143.

—— **27.** Description of a new species of Tapeworm (Tænia lamelligera). Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 143–144. Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 385–386.

—— **28.** On the mammary gland of the Echidna hystrix, *Cuv.* Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 179–181.

—— **29.** On the teeth of the Capybara (Hydrochærus Capybara, *Erxl.*). Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 187–188.

Owen, *Richard.* **30.** On the anatomy of the Cape Hyrax (Hyrax Capensis, *Schreb.*). Zool. Soc. Proc. II., 1832, pp. 202–207.

—— **31.** Mémoire sur l'animal du Nautilus Pompilius. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. XXVIII., 1833, pp. 87–188; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1833, col. 1–8; Oken, Isis, 1835, col. 1–56.

—— **32.** On the mammary glands of the Ornithorhynchus. Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 30–31, 95–96.

—— **33.** On the sacculated form of the stomach in the genus Semnopithecus, *F. Cuv.* Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 74–76; Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1834, pp. 372–373; Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 65–70.

—— **34.** On the anatomy of the Concave Hornbill (Buceros cavatus, *Lath.*). Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 102–104; Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 117–122.

—— **35.** On the anatomy of the Cheetah (Felis jubata, *Schr.*). Zool. Soc. Proc. I., 1833, p. 108; Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 129–136.

—— **36.** On the anatomy of the Brachiopoda of Cuvier, and more especially the genera Terebratula and Orbicula. Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 125–128; Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 52–77; Froriep, Notizen, XLI., 1834, col. 33–36; Oken, Isis, 1835, col. 143–160; Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 145–164.

—— **37.** On the period of uterine gestation, and the condition of the new-born fœtus in the Kangaroo (Macropus major, *Shaw*). Zool. Soc. Proc. I., 1833, pp. 128–132; Froriep, Notizen, XL., 1834, col. 225–231.

—— **38.** Description of the cranium of the Toxodon Platensis, a gigantic extinct mammiferous species, referrible by its dentition to the Rodentia, but with affinities to the Pachydermata and the herbivorous Cetacea. [1837.] Soc. Geol. Proc. II., 1833–38, pp. 541–542; Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 25–45; Froriep, Notizen, II., 1837, col. 118–119; VIII., 1838, col. 1–9, 22–25.

—— **39.** On the dislocation of the tail, at a certain point, observable in the skeletons of many Ichthyosauria. [1838.] Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 660–662; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 511–514.

—— **40.** A description of Viscount Cole's specimen of Plesiosaurus macrocephalus, *Conybeare.* Geol. Soc. Proc. II., 1833–38, pp. 663–666; Geol. Soc. Trans. V., 1840, pp. 515–536.

—— **41.** Observations sur les jeunes de l'Ornithorhynque. Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1834, pp. 305–308.

Owen, *Richard.* **42.** On the generation of the marsupial animals, with a description of the impregnated uterus of the Kangaroo. Phil. Trans. 1834, pp. 333–364; Froriep, Notizen, XLI., 1834, col. 164–165.

—— **43.** On the ova of the Ornithorhynchus paradoxus. Phil. Trans. 1834, pp. 555–566; Froriep, Notizen, XLIII., 1835, col. 337–344.

—— **44.** On the distinguishing peculiarities of the crania of the Lion and Tiger. Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 1–2.

—— **45.** On the anatomy of the Purple-crested Touraco (Corythaix porphyriolopha, *Vig.*). Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 3–5.

—— **46.** On the anatomy of the Capybara (Hydrochærus Capybara, *Erxl.*). Zool. Soc. Proc. II., 1834, p. 9.

—— **47.** On the anatomy of the Calyptræidæ. Zool. Soc. Proc. II., 1834, p. 14; Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 250–254; Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 207–212.

—— **48.** On the structure of the heart in the perennibranchiate Amphibia. Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 31–33; Ann. Sci. Nat. IV. (*Zool.*), 1835, pp. 167–176; Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 212–220.

—— **49.** On the young of the Ornithorhynchus paradoxus, *Blum.* Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 43–44; Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1835, pp. 299–309; Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp 221–228.

—— **50.** On the anatomy of Macropus Parryi, *Benn.* Zool. Soc. Proc. II., 1834, pp. 111–112, 152.

—— **51.** Notes of a dissection of a long-tailed Dasyurus (Dasyurus macrourus, *Geoffr.*). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 7–9.

—— **52.** Notes on the anatomy of the red-backed Pelican (Pelecanus rufescens, *Gmel.*). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 9–12; Froriep, Notizen, XLVII., 1836, col. 19–22.

—— **53.** Notes on the anatomy of the Kinkajou (Cercoleptes caudivolvulus, *Ill.*). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 119–124.

—— **54.** On the anatomy of Clavagella, *Lam.* Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 269–274; Wiegmann, Archiv, I., 1835, pp. 362–368.

—— **55.** Description of a microscopic entozoon (Trichina spiralis) infesting the muscles of the human body. Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 315–324; Froriep, Notizen, XLIV., 1835, col. 241–245; Müller, Archiv, 1835, pp. 526–528; Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 119–120; Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 23–27.

—— **56.** On the anatomy of Linguatula tænioides, *Cuv.* Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 325–330; Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 27–28.

Owen, *Richard.* **57.** On the osteology of the Chimpanzee and Orang-Outang. Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 343–380; Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 30–40.

—— **58.** On the anatomy of Distoma clavatum, *Rud.* Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 381–384; Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 72–73.

—— **59.** Remarks on the Entozoa, and on the structural differences existing among them, including suggestions for their distribution into other classes. Zool. Soc. Trans. I., 1835, pp. 387–394; Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1836, pp. 336–347; Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 73–76.

—— **60.** Descriptions of some new or rare Cephalopoda, collected by Mr. George Bennett. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 19–22; Zool. Soc. Trans. II., 1842, pp. 103–130.

—— **61.** On the shell and animals of Argonauta hians, *Lam.* Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 22–24.

—— **62.** Remarks on the secretion in the lachrymal sinus of the Indian Antelope (Antilope cervicapra, *Pall.*), with a tabular view of the relations between the habits and habitats of the several species of Antelopes and their suborbital, maxillary, post-auditory, and inguinal glands. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 36–38.

—— **63.** On the morbid appearances observed in the dissection of a Chimpanzee (Simia troglodytes, *Linn.*). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 41–43.

—— **64.** Notes on the anatomy of the Wombat (Phascolomys wombat, *Per.*). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 49–53.

—— **65.** On a new Orang (Simia morio). Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 91–96.

—— **66.** Anatomical descriptions of two species of Entozoa, from the stomach of a Tiger (Felis tigris, *Linn.*), one of which forms a new genus, Gnathostoma. Zool. Soc. Proc. IV., 1836, pp. 123–126; Wiegmann, Archiv, IV., 1838, pp. 131–135.

—— **67.** Description of the membranes of the uterine fœtus of the Kangaroo. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 481–484; Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 372–374; Froriep, Notizen, IV., 1838, col. 1–3.

—— **68.** On the structure of the brain in marsupial animals. Phil. Trans. 1837, pp. 87–96; Ann. Sci. Nat. VIII. (*Zool.*), 1837, pp. 175–185.

—— **69.** Dissection of the head of the Turkey Buzzard and that of the common Turkey. Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 34–35.

—— **70.** On the existence of an allantois in a fœtal Kangaroo (Macropus major). Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 82–83.

Owen, *Richard.* **71.** On the structure of the shell of the Water Clam (Spondylus varius). Zool. Soc. Proc. V., 1837, pp. 63–66.

—— **72.** On the cranium of Simia Wurmbii, *Fischer.* Zool. Soc. Proc. V., 1837, p. 82.

—— **73.** On Marsupiata. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), p. 105.

—— **74.** On the structure of teeth and the resemblance of ivory to bone, as illustrated by microscopical examination of the teeth of man and of various existing and extinct animals. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 135–150; Silliman, Journ. XXXV., 1839, p. 307; Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 65–73, 86–89.

—— **75.** Description d'une mâchoire inférieure et de dents de Toxodon trouvées à Bahia-Blanca. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 45–54; Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 308–312.

—— **76.** Remarks on the physiology of the Marsupialia, being a reply to the communication addressed by M. Coste to the French Academy of Sciences, entitled "Mémoire en réponse à la lettre de M. R. Owen." Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 183–198.

—— **77.** Observations upon the camerated structure in the valves of the Water-Clam (Spondylus varius, *Sow.*). Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 407–412.

—— **78.** Remarques sur une communication de M. Coste relative à l'œuf du Kangourou. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 147–149.

—— **79.** Notes on the anatomy of the Nubian Giraffe (Camelopardalis). Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 6–15, 20–22; Froriep, Notizen, VIII., 1838, col. 321–326; Zool. Soc. Trans. II., 1842, pp. 217–248.

—— **80.** On the genus Menopoma. Zool. Soc. Proc. VI., 1838, p. 25.

—— **81.** On the anatomy of the Dugong (Halicore). Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 28–45.

—— **82.** Description of the organs of deglutition in the Giraffe. Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 47–48.

—— **83.** On the anatomy of the Apteryx (A. australis, *Shaw*). Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 48–51, 71–72, 105–108; Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 85–90, 364–372; Zool. Soc. Trans. II., 1842, pp. 257–302.

—— **84.** On the osteology of the Marsupialia. Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 120–148; Zool. Soc. Trans. II., 1842, pp. 379–408.

—— **85.** On the dentition of the Koala (Lipurus cinereus, *Goldf.*). Zool. Soc. Proc. VI., 1838, pp. 154–157.

—— **86.** Description of some fossil remains of Chœropotamus, Palæotherium, Anoplotherium, and Dichobune from the eocene formation, Isle of Wight. Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 1–3; Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 41–46.

Owen, *Richard.* **87.** On the jaws of the Thylacotherium Prevostii, *Valenciennes*, from Stonesfield. [1838.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 5–9; Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 201–204.

—— **88.** On the Phascolotherium [and Thylacotherium]. [1838.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 17–21; Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 204–207; Oken, Isis, 1839, col. 597–600.

—— **89.** Observations on the teeth of the Zeuglodon (Basilosaurus of Dr. Harlan). [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 24–28; Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, pp. 222–229; Froriep, Notizen, X., 1839, col. 177–182; Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 69–80; Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 209–213.

—— **90.** Description of a tooth and part of the skeleton of the Glyptodon, a large quadruped of the edentate order, to which belongs the tessellated bony armour figured by Mr. Clift in his memoir on the Megatherium, brought to England by Sir Woodbine Parish. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 108–113; Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, pp. 156–164; Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 81–106.

—— **91.** A description of some of the soft parts, with the integument of the hind-fin, of the Ichthyosaurus, indicating the shape of the fin when recent. Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 157–158; Froriep, Notizen, XVI., 1849, col. 199–200; Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 199–202.

—— **92.** Description of the fossil remains of a mammal, a bird, and a serpent. [1839.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 162–165; Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 203–208.

—— **93.** Description of some Ophidiolites (Palæophis toliapicus) from the London clay at Sheppey, indicative of an extinct species of serpent. Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 165–166; Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 209–210.

—— **94.** Description of the remains of a bird, tortoise, and lacertian saurian. [1840.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 298–300; Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 411–414.

—— **95.** On the teeth of species of the genus Labyrinthodon (Mastodonsaurus salamandroides, and Phytosaurus (?) of Jäger) from the German Keuper and the sandstone of Warwick and Leamington. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 357–360; Froriep, Notizen, XXII., 1842, col. 307–309; Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 503–514.

Owen, *Richard.* **96.** Description of parts of the skeleton and teeth of five species of the genus Labyrinthodon, from the new red sandstone of Coton End and Cubbington quarries; with remarks on the probable identity of the Cheirotherium with that genus of extinct Batrachians. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 389–397; Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 515–544.

—— **97.** Description of some remains of a gigantic crocodilian saurian, probably marine, from the lower greensand at Hythe; and of teeth from the same formation at Maidstone, referable to the genus Polyptychodon. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 449–452.

—— **98.** Description of a portion of the skeleton of the Cetiosaurus, a gigantic extinct saurian reptile occurring in the oolitic formations of different portions of England. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 457–462.

—— **99.** Description of the remains of six species of marine turtles (Chelones) from the London clay of Sheppey and Harwich. [1841.] Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 570–578.

—— **100.** Report on the Missourium now exhibiting at the Egyptian Hall, with inquiry into the claims of the Tetracaulodon to generic distinction. Geol. Soc. Proc. III., 1838–42, pp. 689–695.

—— **101.** On a new species of the genus Lepidosiren of FITZINGER and NATTERER (L. annectens). Linn. Soc. Proc. I., 1838–48, pp. 27–32; Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 371–378; Froriep, Notizen, XI., 1839, col. 19–23; Linn. Soc. Trans. XVIII., 1841, pp. 327–362; Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 398–403.

—— **102.** Sur la structure microscopique et le développement des dents des Poissons gymnodontes. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, pp. 347–353; Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 74–78.

—— **103.** Report on British Fossil Reptiles. Brit. Assoc. Rep. 1839, pp. 43–126.

—— **104.** On the relation existing between the Argonaut-shell and its cephalopodous inhabitant. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 421–431.

—— **105.** Description of the jaw of the fossil Macacus from Woodbridge. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 446–448.

—— **106.** Note sur les différences entre le Simia morio, *Owen*, et le S. Wurmbii dans la période d'adolescence. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 231–236; Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 122–125.

Owen, *Richard.* **107.** Recherches sur la structure et la formation des dents des Squaloïdes, et application des faits observés à une nouvelle théorie du développement des dents. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 784–788; Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1839, pp. 209–229; Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 81–86; XVII., 1841, col. 81–88.

—— **108.** Outlines of a classification of the Marsupialia. Zool. Soc. Proc. VII., 1839, pp. 5–19; Zool. Soc. Trans. II., 1842, pp. 315–334.

—— **109.** On the Paper Nautilus (Argonauta Argo). Zool. Soc. Proc. VII., 1839, pp. 35–48; Froriep, Notizen, IX., 1839, col. 305–312.

—— **110.** Notes on the birth of the Giraffe at the Zoological Society's Gardens, and description of the fœtal membranes and of some of the natural and morbid appearances observed in the dissection of the young animal. Zool. Soc. Proc. VII., 1839, pp. 108–109; Zool. Soc. Trans. III., 1849, pp. 21–28.

—— **111.** On the fragment of the femur of an unknown struthious bird from New Zealand. Zool. Soc. Proc. VII., 1839, pp. 169–171; Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 166–168; Zool. Soc. Trans. III., 1849, pp. 29–32.

—— **112.** On the anatomy of the Biscacha (Lagostomus trichodactylus, *Brookes*). Zool. Soc. Proc. VII., 1839, pp. 175–177.

—— **113.** Des considérations sur l'application du microscope à l'étude des fossiles. (*Transl. from the* Athenæum, 1840.) Paris, Soc. Géol. Bull. XI., 1839–40, pp. 225–226; Ann. Nat. Hist. V., 1840, p. 65.

—— **114.** Description of the mammalian remains found at Kyson, in Suffolk. Ann. Nat. Hist. IV., 1840, pp. 191–194.

—— **115.** Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Blutscheibchen oder rothen Theilchen des Blutes der Wirbelthiere. (*Transl. from the* London Medical Gazette, 1839.) Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 53–56.

—— **116.** On the skeleton of the Talegalla Lathami. Zool. Soc. Proc. VIII., 1840, pp. 112–113.

—— **117.** Report on British Fossil Reptiles. Brit. Assoc. Rep. 1841, pp. 60–204; Edinb. New Phil. Journ. XXXIII., 1842, pp. 65–88.

—— **118.** Account of a Thylacinus, the Great Dog-Headed Opossum, one of the rarest and largest of the marsupiate family of animals. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), pp. 70–71.

—— **119.** Ueber die Fortpflanzung des Ornithorhynchus. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XVIII., 1841, col. 330.

Owen, *Richard.* **120.** On the structure of fossil teeth from the central or corn-stone division of the old red sandstone, indicative of a new genus of Fishes, or fish-like Batrachia, for which is proposed the name of Dendrodus. Microsc. Journ. I., 1841, pp. 4–8, 17–20.

—— **121.** On a new genus and species of sponge (Euplectella aspergillum). Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 3–5; Froriep, Notizen, XXI., 1842, col. 67–69; Zool. Soc. Trans. III., 1849, pp. 203–206.

—— **122.** Description of the stomach of the Colobus ursinus, *Ogilby.* Zool. Soc. Proc. IX., 1841, pp. 84–85.

—— **123.** Description of some molar teeth from the eocene sand at Kyson, in Suffolk, indicative of a new species of Hyracotherium (H. cuniculus). Ann. Nat. Hist. VIII., 1842, pp. 1–2.

—— **124.** Note to Bellamy's account of two Peruvian Mummies in the Museum of Devon and Cornwall Nat. Hist. Soc. Ann. Nat. Hist. X., 1842, p. 100.

—— **125.** Report on the British Fossil Mammalia. Brit. Assoc. Rep. 1842, pp. 54–74.

—— **126.** Description of an extinct Lacertian Reptile (Rhynchosaurus articeps, *Owen*), of which the bones and footprints characterize the upper new red sandstone at Grinsill, near Shrewsbury. Camb. Phil. Soc. Trans. VII., 1842, pp. 354–369.

—— **127.** Ueber das Mylodon und das Glyptodon, zwei in Südamerica neu aufgefundene fossile Vierfüsser. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXIII., 1842, col. 17–21.

—— **128.** Observations on the fossils representing the Thylacotherium Prevostii, *Valenciennes*, with reference to the doubts of its mammalian and marsupial nature recently promulgated; and on the Phascolotherium Bucklandi. [1838.] Geol. Soc. Trans. VI., 1842, pp. 47–67.

—— **129.** On the anatomy of the Apteryx australis, *Shaw.* Part 2. Myology. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 22–41; Zool. Soc. Trans. III., 1849, pp. 277–302.

—— **130.** On a specimen of Nautilus pompilius. Zool. Soc. Proc. X., 1842, p. 143.

—— **131.** On the anatomy of the Lithedaphus longirostris, *Owen.* Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 147–150.

—— **132.** On the anatomy of the Pholadomya candida. Zool. Soc. Proc. X., 1842, p. 150.

—— **133.** Osteological contributions to the natural history of the Orang Outang (Simia, *Erxleben*). [1836.] Zool. Soc. Trans. II., 1842, pp. 165–172.

Owen, *Richard.* **134.** Description d'une squelette d'un Paresseux gigantesque fossile (le Mylodon robustus), suivie d'observations sur les quadrupèdes mégathérioïdes en général. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1843, pp. 221–263; Froriep, Notizen, XXVII., 1843, col. 65–72, 81–88, 97–104, 113–119; XXVIII., 1843, col. 4–10.

—— **135.** On the discovery of the remains of a mastodontoid Pachyderm in Australia. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 7–12.

—— **136.** Additional evidence proving the Australian Pachyderm to be a Dinotherium, with remarks on the nature and affinities of that genus. Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 329–332.

—— **137.** On the structure and homology of the cephalic tentacles in the Pearly Nautilus. Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 305–311.

—— **138.** Notice of a new species of Seal (Stenorhynchus serridens). Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 331–333.

—— **139.** Report on the British Fossil Mammalia. Brit. Assoc. Rep. 1843, pp. 208–241.

—— **140.** On the generation of the Polygastric Infusoria. Edinb. New Phil. Journ. XXXV., 1843, pp. 185–190; Froriep, Notizen, XXVII., 1843, col. 292–298; Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 364–370.

—— **141.** Zoological summary of the extinct and living animals of the order Edentata. Edinb. New Phil. Journ. XXXV., 1843, pp. 353–361.

—— **142.** Letter on R. Harlan's Notice of new Fossil Mammalia. Silliman, Journ. XLIV., 1843, pp. 341–345.

—— **143.** On Dinornis Novæ Zealandiæ. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 8–10, 144–146; Ann. Sci. Nat. I. (*Zool.*), 1844, pp. 188–189; Ann. Nat. Hist. XII., 1843, pp. 444–446.

—— **144.** Notes of the dissection of a female Orang Outang (Simia satyrus, *Linn.*). Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 123–124; Froriep, Notizen, XXX., 1844, col. 294–295; Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1845, pp. 476–477.

—— **145.** On the rudimentary marsupial bones in the Thylacinus. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 148–149.

—— **146.** Characters of a new species of Axolotl (Siredon maculatus). Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, p. 23.

—— **147.** Description of a fossil molar tooth of a Mastodon discovered by Count Strzlecki in Australia. Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 268–271; Calcutta, Journ. Nat. Hist. V., 1845, pp. 572–576.

—— **148.** Considérations sur le plan organique et le mode de développement des animaux. (*Transl.*) Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1844. pp. 162–168.

Owen, *Richard.* **149.** Report on the extinct mammals of Australia, with descriptions of certain fossils indicative of the former existence in that country of large marsupial representatives of the order Pachydermata. Brit. Assoc. Rep. 1844, pp. 223–240.

—— **150.** A description of certain Belemnites, preserved with a great proportion of their soft parts in the Oxford clay, at Christian Malford, Wilts. Phil. Trans. 1844, pp. 65–85; Bibl. Univ. LIII., 1844, pp. 188–190; Froriep, Notizen, XXX., 1844, col. 260–261; London Geol. Journ. I., 1846, pp. 65–74.

—— **151.** Reply to some observations of Prof. Wagner on the genus Mylodon. Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 100–102.

—— **152.** Memoria sull' anatomia de' Brachiopodi. Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 740–746.

—— **153.** [Osservazioni anatomiche sugli organi salivari de' bruti.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 767–768.

—— **154.** Sur la classification et les analogies des dents molaires des Carnivores. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1845, pp. 116–128.

—— **155.** Lettre sur l'appareil de la circulation chez les Mollusques de la classe des Brachiopodes. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1845, pp. 315–320; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 1–6; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 965–967.

—— **156.** On gigantic extinct Mammalia in Australia. Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 177–178; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 183–184.

—— **157.** Appendix to Prof. Henslow's Paper, consisting of a description of the fossil tympanic bones referable to four distinct species of Balæna. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 37–39.

—— **158.** Account of various portions of the Glyptodon, an extinct quadruped, allied to the Armadillo, and recently obtained from the tertiary deposits in the neighbourhood of Buenos Ayres. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 257–262.

—— **159.** Description of certain fossil crania, discovered in sandstone rocks at the south-eastern extremity of Africa, referable to different species of an extinct genus of Reptilia (Dicynodon), and indicative of a new tribe or sub-order of Sauria. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 318–322; Geol. Soc. Trans. VII., 1845–56, pp. 59–84; Edinb. New Phil. Journ. XXXIX., 1845, pp. 334–339.

—— **160.** Notice sur la découverte des restes fossiles d'un quadrumane du genre Macacus. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 573–575; Froriep, Notizen, XXXVI., 1845, col. 326–327.

Owen, *Richard.* **161.** Observations on the living Echidna exhibited at the Menagerie of the Society in May 1845. Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 80–82; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 199–200.

—— **162.** On the existence of two species of Wombat (Phascolomys). Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 82–83.

—— **163.** Description of the skull of a large species of Dicynodon (D. tigriceps, *Owen*), transmitted from South Africa by A. G. Bain, Esq. Geol. Soc. Trans. VII., 1845–56, pp. 233–240.

—— **164.** On parts of the skeleton of the trunk of the Dicynodon tigriceps. Geol. Soc. Trans. VII., 1845–56, pp. 241–248.

—— **165.** On the geographical distribution of extinct animals. Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 197–200.

—— **166.** Report on the archetype and homologies of the vertebrate skeleton. Brit. Assoc. Rep. 1846, pp. 169–340; Froriep, Notizen, II., 1847, col. 148–152; Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 123–130.

—— **167.** Notices of some fossil mammalia of South America. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), 65–67.

—— **168.** Teleology of the skeleton of Fishes. Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1846, pp. 216–227.

—— **169.** On the supposed fossil bones of Birds from the Wealden. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 96–102.

—— **170.** Description of an upper molar tooth of Dichobune cervinum from the eocene marl at Binstead, Isle of Wight. Geol. Soc. Journ. II., 1846, pp. 420–421.

—— **171.** On Mr. Strickland's article "On the structural relations of organized beings." Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 525–527; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 278–283.

—— **172.** On the extinct mammals of Australia, with additional observations on the genus Dinornis of New Zealand. Silliman, Journ. I., 1846, pp. 129–130.

—— **173.** Notes on the dissection of a female Chimpanzee (Troglodytes niger). Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 2–3.

—— **174.** On the Dinornis. Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 46–49; Froriep, Notizen, I., 1847, col. 305–307.

—— **175.** Observations on the skull and on the osteology of the foot of the Dodo (Didus ineptus). Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 51–53; Froriep, Notizen, XL., 1846, col. 134–136.

—— **176.** Observations on certain fossils from the collection of the Academy. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. III., 1846–47, pp. 93–96.

Owen, *Richard.* **177.** Notice of Dr. Meigs's paper on the generation of the Opossum (Didelphis). Amer. Acad. Proc. I., 1846–48, pp. 178–179.

—— **178.** Notice of an ichthyolite from Sheppey, in the collection of Mr. Tennant. Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 25–27.

—— **179.** Description of the atlas, axis, and subvertebral wedge bones in the Plesiosaurus, with remarks on the homologies of those bones. Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 217–225; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 3–10.

—— **180.** Note on Dr. Meigs's Memoir on the reproduction of the Opossum. Ann. Nat. Hist. XX., 1847, pp. 324–328.

—— **181.** On the fossils obtained by the Marchioness of Hastings from the freshwater eocene beds of the Hordle Cliffs. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 65–66.

—— **182.** On the extinct fossil Viverrine Fox of Oeningen, showing its specific characters and affinities to the family Viverridæ. Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 55–60.

—— **183.** On the Batracholites, indicative of a small species of Frog (Rana pusilla, *Owen*). Geol. Soc. Journ. III., 1847, pp. 224–225.

—— **184.** On the vertebrate structure of the skull. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 122–124.

—— **185.** General geological distribution and probable food and climate of the Mammoth. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 13–19.

—— **186.** Observations on certain fossil bones from the collection of the American Academy of Sciences. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. I., 1847–50, pp. 18–20.

—— **187.** Remarks on the "Observations sur l'Ornithorhynque par M. Jules Verreaux." Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 317–322; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 81–85.

—— **188.** The great Sea-serpent. Ann. Nat. Hist. II., 1848, pp. 458–463.

—— **189.** On the Os humero-capsulare of the Ornithorhynchus. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), p. 79.

—— **190.** On the communications between the tympanum and palate in the Crocodiles. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 79–80.

—— **191.** On the homologies and notation of the dental system in mammalia. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 91–93.

—— **192.** On the value of the origin of nerves as a homological character. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 93–94.

—— **193.** On the fossil remains of Mammalia referable to the genus Palæotherium, and to two genera, Paloplotherium and Dichodon hitherto undefined. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 17–42.

Owen, *Richard.* **194.** Notice of the occurrence of fossil remains of the Megaceros Hibernicus and of Castor Europæus in the pleistocene deposits forming the brick-fields at Ilford and Grays-Thurrock, Essex. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 42–46.

—— **195.** Description of teeth and portions of jaws of two extinct anthracotherioid quadrupeds (Hyopotamus vectianus and Hyop. bovinus), discovered in the eocene deposits on the N.W. coast of the Isle of Wight; with an attempt to develope Cuvier's idea of the classification of pachyderms by the number of their toes. Geol. Soc. Journ. IV., 1848, pp. 103–141.

—— **196.** On the remains of the gigantic and presumed extinct wingless or terrestrial birds of New Zealand (Dinornis and Palapteryx), with indications of two other genera (Notornis and Nestor). Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 1–11; Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 209–218.

—— **197.** On a new species of Chimpanzee (Troglodytes Savagei). Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 27–35, 53–56.

—— **198.** Notes on the anatomy of the male Aurochs (Bison Europæus). Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 126–133.

—— **199.** On the structure of the teeth of some fossil Fish of the carboniferous period. Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 41–42.

—— **200.** On Lucernaria inauriculata. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 78–79.

—— **201.** Instructions for collecting and preserving invertebrate animals. Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 280–293.

—— **202.** Ueber die Zeugung und Entwickelung der wirbellosen Thiere. (*Transl. from the* Medical Times, 1849.) Froriep, Notizen, X., 1849, col. 49–60.

—— **203.** Notes on remains of fossil reptiles discovered in greensand formations of New Jersey. Geol. Soc. Journ. V., 1849, pp. 380–383.

—— **204.** On the developement and homologies of the carapace and plastron of the chelonian reptiles. Phil. Trans. 1849, pp. 151–171.

—— **205.** On Dinornis (*Part* 1), an extinct genus of tridactyle struthious birds, with descriptions of portions of the skeleton of five species which formerly existed in New Zealand. *Part* 2, containing descriptions of portions of the skull, the sternum, and other parts of the skeleton of the species previously determined, with osteological evidences of three additional species, and of a new genus (Palapteryx). *Part* 3, containing a description of the skull and beak of that genus, and of the same characteristic parts of Palapteryx, and of the two other genera of birds, Notornis and Nestor; forming part of

Owen, *Richard.*
an extensive series of ornithic remains discovered by Mr. Walter Mantell at Waingongoro, North Island of New Zealand. Zool. Soc. Trans. III., 1849, pp. 245–276, 307–330, 345–378.

—— **206.** On the osteology of the marsupialia (*Part* 2). Comparison of the skulls of the Wombats of continental Australia and of Van Diemen's Land, whereby their specific distinction is established. [1845.] Zool. Soc. Trans. III., 1849, pp. 303–306.

—— **207.** Observations on the Dodo (Didus ineptus, *Linn.*). [1846.] Zool. Soc. Trans. III., 1849, pp. 331–338.

—— **208.** Osteological contributions to the natural history of the Chimpanzees (Troglodytes, *Geoffroy*), including the description of the skull of a larger species (Troglodytes Gorilla, *Savage*), discovered by Thomas S. Savage, in the Gaboon Country, West Africa. [1848.] Zool. Soc. Trans. III., 1849, pp. 381–421.

—— **209.** On the living Hippopotamus at the Zoological Gardens. Ann. Nat. Hist. V., 1850, p. 518.

—— **210.** On British eocene Serpents and the Serpent of the Bible. Edinb. New Phil. Journ. XLIX., 1850, pp. 239–242.

—— **211.** Observations on three skulls of Naloo Africanus. [1849.] Ethnol. Soc. Journ. II., 1850, pp. 235–237 ; Edinb. New Phil. Journ. XLIX., 1850, pp. 389–391.

—— **212.** On the developement and homologies of the molar teeth of the Wart Hogs (Phacochœrus), with illustrations of a system of notation for the teeth in the class Mammalia. Phil. Trans. 1850, pp. 481–498.

—— **213.** On the communications between the cavity of the tympanum and the palate in the Crocodilia (Gavials, Alligators, and Crocodiles). Phil. Trans. 1850, pp. 521–528.

—— **214.** Note sur le Gorille. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1851, pp. 158–176.

—— **215.** On new fossil Mammalia from the eocene freshwater formation at Hordwell, Hants. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), p. 67.

—— **216.** Synopsis of the Hunterian Lectures on comparative Osteology. Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 329–334.

—— **217.** Comparison of the modification of the osseous structure in the Megatherium with that in the other known existing and extinct species of the class Mammalia. Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 350–356; Silliman, Journ. XIV., 1852, pp. 91–97.

—— **218.** On the Megatherium Americanum, *Blum.* Phil. Trans. 1851, pp. 719–764.

Owen, *Richard.* **219.** On a new species of Pterodactyle (Pterodactylus compressirostris, *Owen*) from the chalk; with some remarks on the nomenclature of the previously described species. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 21–34.

—— **220.** On the anatomy of the Wart Hog (Phacochœrus Pallasii, *Van der Hoeven*). Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 63–69.

—— **221.** On metamorphosis and metagenesis. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 9–16 ; Ann. Sci. Nat. VIII., 1851, pp. 59–66 ; Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 268–278.

—— **222.** On the structure and homologies of Teeth. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 365–374.

—— **223.** Description of the impressions and foot-prints of the Protichnites from the Potsdam Sandstone of Canada. Geol. Soc. Journ. VIII., 1852, pp. 214–225.

—— **224.** Notes on the eggs and young of the Apteryx, and on the casts of the eggs and certain bones of Æpyornis, *Isid. Geoffroy*, recently transmitted to the Zoological Society of London. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 9–13.

—— **225.** On the anatomy of the Tree Kangaroo (Dendrolagus inustus, *Gould*). Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 103–107.

—— **226.** Note on the transverse processes of the Two-toothed Dolphin (Hyperoodon bidens). Ann. Nat. Hist. XII., 1853, pp. 435–436.

—— **227.** Nouvelles observations sur l'ostéologie du Troglodytes gorilla. Ann. Sci. Nat. XX. (*Zool.*), 1853, p. 120.

—— **228.** Notes of the fossil remains of Dendrerpeton Acadianum. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 66–67.

—— **229.** Notice of a Batrachoid Fossil in British Coalshale. Geol. Soc. Journ. IX., 1853, pp. 67–70.

—— **230.** Sur l'anatomie des Térébratules. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 385–389.

—— **231.** Recherches sur l'archétype et les homologies du squelette vertébré. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 389–394.

—— **232.** Description of some species of the extinct genus Nesodon, with remarks on the primary group (Toxodontia) of Hoofed Quadrupeds, to which that genus is referable. Phil. Trans. 1853, pp. 291–310.

—— **233.** On the anatomy of the Walrus. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 103–106.

—— **234.** On the anthropoid Apes. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 111–113.

—— **235.** On a fossil embedded in a mass of Pictou Coal, from Nova Scotia. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 207–208.

Owen, *Richard.* **236.** On some fossil reptilian and mammalian remains from the Purbecks. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 420–433.

—— **237.** Description of the cranium of a Labyrinthodont Reptile (Brachyops laticeps) from Mangali, Central India. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 473–474; XI., 1855, pp. 37–39.

—— **238.** On the anatomy of the Great Anteater (Myrmecophaga jubata). Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 154–157; Zool. Soc. Trans. IV., 1862, pp. 117–140.

—— **239.** On Dinornis (*Part* 6): containing a description of the bones of the leg of Dinornis (Palapteryx) struthioides and of Dinornis gracilis, *Owen.* Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 244–248; Zool. Soc. Trans. IV., 1862, pp. 141–147.

—— **240.** On the anthropoid Apes, and their relations to Man. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 26–41.

—— **241.** On the ruminant quadrupeds and the aboriginal cattle of Britain. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 256–261.

—— **242.** Notice of some new reptilian fossils from the Purbeck beds near Swanage. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 123–124.

—— **243.** Notice of a new species of an extinct genus of dibranchiate cephalopod (Coccoteuthis latipinnis) from the upper oolitic shales at Kimmeridge. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 124–125.

—— **244.** On the fossil skull of a mammal (Prorastomus sirenoïdes, *Owen*), from the island of Jamaica. Geol. Soc. Journ. XI., 1855, pp. 541–543.

—— **245.** On the Megatherium (M. Americanum, *Cuv.*, *Blum.*). Part 2. Vertebræ of the Trunk. [1851.] Phil. Trans. 1855, pp. 359–388.

—— **246.** On the Dichodon cuspidatus, from the upper eocene of the Isle of Wight and Hordwell, Hants. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), p. 72.

—— **247.** On a new species of anoplotherioid mammal (Dichobune ovina, *Owen*), from the upper eocene of Hordwell, Hants, with remarks on the genera Dichobune, Xiphodon, and Microtherium. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 72–73.

—— **248.** On a fossil mammal (Stereognathus ooliticus) from the Stonesfield Slate. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), p. 73; Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 103–104.

—— **249.** On the Scelidotherium leptocephalum, a megatherioid quadruped from La Plata. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 73–74.

—— **250.** Description of a fossil cranium of the Musk-Buffalo (Bubalus moschatus, *Owen*) from the "Lower-level Drift" at Maidenhead, Berkshire. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 124–130; Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, p. 188.

Owen, *Richard.* **251.** On the affinities of the large extinct bird (Gastornis parisiensis, *Hébert*), indicated by a fossil femur and tibia discovered in the lowest eocene formation near Paris. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 204–217.

—— **252.** Description of some mammalian fossils from the red crag of Suffolk. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 217–230.

—— **253.** On the Megatherium (M. Americanum, *Cuv.* and *Blum.*). Part 3. The skull. Phil. Trans. 1856, pp. 571–590.

—— **254.** On Dinornis (*Part* 7): containing a description of the bones of the leg and foot of D. elephantopus, *Owen.* (*Part* 8): containing a description of the skeleton of the D. elephantopus, *Owen.* Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 54–61; Zool. Soc. Trans. IV., 1862, pp. 149–157, 159–164.

—— **255.** On the placenta of the Elephant. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 471–473.

—— **256.** On the affinities of the Stereognathus ooliticus, *Charlesworth*, a mammal from the oolitic slate of Stonesfield. Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 1–11; Bibl. Univ. Archives, XXXV., 1857, pp. 191–205.

—— **257.** On the Dichodon cuspidatus, *Owen.* Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 190–196.

—— **258.** On the fossil vertebræ of a serpent (Laophis crotaloïdes, *Owen*). Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 196–199.

—— **259.** Description of the lower jaw and teeth of an anoplotherioid quadruped (Dichobune ovina, *Owen*), of the size of the Xiphodon gracilis, *Cuv.*, from the upper eocene marl, Isle of Wight. Geol. Soc. Journ. XIII., 1857, pp. 254–260.

—— **260.** Description of a new species of Euplectella (E. cucumer, *Owen*). Linn. Soc. Trans. XXII. (*pt.* 2), 1857, pp. 117–124.

—— **261.** On the Scelidothere (S. leptocephalum, *Owen*). [1856.] Phil. Trans. 1857, pp. 101–110.

—— **262.** Description of the fœtal membranes and placenta of the Elephant (E. Indicus, *Cuv.*), with remarks on the value of placentary characters in the classification of the Mammalia. Phil. Trans. 1857, pp. 347–354.

—— **263.** On the anatomy of the Great Anteater (Myrmecophaga jubata, *Linn.*). (*Part* 2.) Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 22–23; Zool. Soc. Trans. IV., 1862, pp. 179–181.

—— **264.** On the Ichthyosaurus. Ann. Nat. Hist. I., 1858, pp. 388–397.

—— **265.** Description of some remains of a gigantic Land-Lizard (Megalania prisca, *Owen*). Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 289–290.

Owen, *Richard.* **266.** On a new genus (Dimorphodon) of Pterodactyle, with remarks on the geological distribution of Flying Reptiles. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 97–98.

—— **267.** On remains of new and gigantic species of Pterodactyle (P. Fittoni and P. Sedgwickii) from the upper greensand, near Cambridge. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 98–103.

—— **268.** Description of a small lophiodont mammal (Pliolophus vulpiceps), from the London Clay, near Harwich. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 54–71.

—— **269.** Note on the bones of the hind-foot of the Iguanodon, discovered by S. H. Beckles. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 174–175.

—— **270.** On some outline drawings and photographs of the skull of Zygomaturus trilobus, *Macleay*, from Australia. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 541–542; XV., 1859, pp. 168–176.

—— **271.** On the characters, principles of division, and primary groups of the class Mammalia. [1857.] Linn. Soc. Journ. II., 1858 (*Zool.*), pp. 1–37; Silliman, Journ. XXV., 1858, pp. 7–18, 177–198.

—— **272.** Description of the skull and teeth of the Placodus laticeps, *Owen*, with indications of other new species of Placodus, and evidence of the Saurian nature of that genus. Phil. Trans. 1858, pp. 169–184; Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 288–289.

—— **273.** On the Megatherium (M. Americanum, *Cuv.* and *Blum.*). Part 4. Bones of the anterior extremities. [1851.] Phil. Trans. 1858, pp. 261–278.

—— **274.** On the Gorilla. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 10-30.

—— **275.** Summary of the succession in time and geographical distribution of recent and fossil mammalia. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 109–116.

—— **276.** On the cerebral system of classification of the Mammalia. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 174–189.

—— **277.** On some reptilian remains from South Africa. Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 77–79.

—— **278.** Note on the affinities of Rhynchosaurus. Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 237–238.

—— **279.** Report on a series of skulls of various tribes of mankind inhabiting Nepal, collected and presented to the British Museum by Bryan H. Hodgson, Esq. Brit. Assoc. Rep. 1859, pp. 95–103.

Owen, *Richard.* **280.** On the orders of fossil and recent Reptilia, and their distribution in time. Brit. Assoc. Rep. 1859, pp. 153–166.

—— **281.** On some outline drawings and photographs of the skull of the Zygomaturus trilobus, *Macleay* (Nototherium, *Owen?*). [1858.] Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 168–176.

—— **282.** On a collection of Australian fossils in the Museum of the Natural History Society at Worcester; with descriptions of the lower jaw and teeth of the Nototherium inerme and N. Mitchelli, *Owen*; demonstrating the identity of the latter species with the Zygomaturus, *Macleay.* Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 176–186.

—— **283.** On the vertebral characters of the order Pterosauria, as exemplified in the genera Pterodactylus, *Cuvier*, and Dimorphodon, *Owen.* Phil. Trans. 1859, pp. 161–169; Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 226–227.

—— **284.** On the fossil mammals of Australia. Part 1. Description of a mutilated skull of a large marsupial carnivore (Thylacoleo carnifex, *Owen*), from a calcareous conglomerate stratum, eighty miles S.W. of Melbourne, Victoria. [1858.] Phil. Trans. 1859, pp. 309–322; Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 63–64.

—— **285.** On the Megatherium (M. Americanum, *Cuv.* et *Blum.*). Part 5. Bones of the posterior extremities. Phil. Trans. 1859, pp. 809–830.

—— **286.** On the Gorilla (Troglodytes Gorilla, *Sav.*). Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 1–23; Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 377–398.

—— **287.** On some reptilian fossils from South Africa. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 49–63.

—— **288.** Notes on some remains of Polyptychodon from Dorking. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 262–263.

—— **289.** On some small fossil vertebræ from near Frome, Somersetshire. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 492–497.

—— **290.** On the dicynodont Reptilia, with a description of some fossil remains brought by H.R.H. Prince Alfred from South Africa in November 1860. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 583–585; Phil. Trans. 1862, pp. 455–467.

—— **291.** On the cerebral characters of Man and the Ape. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 456–458.

—— **292.** On a Dinosaurian reptile (Scelidosaurus Harrisoni) from the Lower Lias of Charmouth. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 121–122.

—— **293.** On the remains of a Plesiosaurian reptile (Plesiosaurus australis) from an oolitic formation in the Middle Island of New Zealand. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 122–123.

Owen, *Richard.* **294.** On the cervical and lumbar vertebræ of the Mole (Talpa Europæa, *L.*). Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 152–154.

—— **295.** On some objects of Natural History from the Collection of M. Du Chaillu. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 155–156.

—— **296.** On the psychical and physical characters of the Mincopies or natives of the Andaman Islands, and on the relations thereby indicated to other races of mankind. Brit. Assoc. Rep. 1861, pp. 241–249.

—— **297.** On the characters of the Aye-aye, as a test of the Lamarckian and Darwinian hypothesis of the transmutation and origin of species. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 114–116.

—— **298.** On the zoological significance of the cerebral and pedal characters of Man. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 116–118.

—— **299.** Description of specimens of fossil Reptilia discovered in the coal-measures of the South Joggins, Nova Scotia, by J. W. Dawson. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 238–244.

—— **300.** On the Dicynodont Reptilia, with a description of some fossil remains brought by H.R.H. Prince Alfred from South Africa, November 1860. Phil. Trans. 1862, pp. 455–467.

—— **301.** On Dinornis (*Part* 4): containing the restoration of the feet of that genus and of Palapteryx, with a description of the sternum in Palapteryx and Aptornis. [1850.] Zool. Soc. Trans. IV., 1862, pp. 1–20.

—— **302.** Anatomy of the Indian Rhinoceros (Rh. unicornis, *L.*). [1850.] Zool. Soc. Trans. IV., 1862, pp. 31–58.

—— **303.** On Dinornis (*Part* 5): containing a description of the skull and beak of a large species of Dinornis, of the cranium of an immature specimen of D. giganteus (?), and of crania of a species of Palapteryx. [1850.] Zool. Soc. Trans. IV., 1862, pp. 59–68.

—— **304.** Osteological contributions to the natural history of the Chimpanzees (Troglodytes) and Orangs (Pithecus). No. 4. Description of the cranium of an adult male Gorilla from the River Danger, west coast of Africa, indicative of a variety of the great Chimpanzee (Troglodytes gorilla), with remarks on the capacity of the cranium and other characters shown by sections of the skull, in the Orangs, Chimpanzees, and in different varieties of the human race. Zool. Soc. Trans. IV., 1862, pp. 75–88.

—— **305.** Osteological contributions to the natural history of the Chimpanzees and Orangs. No. 5. Comparison of the lower jaw and vertebral column of the Troglodytes gorilla, Troglodytes niger, Pithecus satyrus, and different varieties of the human race. Zool. Soc. Trans. IV., 1862, pp. 89–116.

Owen, *Richard.* **306.** Osteological contributions to the natural history of the Chimpanzees and Orangs. No. 6. Characters of the skull of the male Pithecus morio, with remarks on the varieties of the male P. satyrus. [1856.] Zool. Soc. Trans. IV., 1862, pp. 165–178.

—— **307.** On the osteology and dentition of the aborigines of the Andaman Islands, and the relations thereby indicated. Ethnol. Soc. Trans. II., 1863, pp. 34–50.

—— **308.** On the Archeopteryx, *Meyer*, with a description of the fossil remains of the longtailed species, from the Lithographic Stone of Solenhofen. [1862.] Phil. Trans. 1863, pp. 33–47.

—— **309.** Osteological contributions to the natural history of the Anthropoid Apes. No. 7. Comparison of the bones of the limbs of the Troglodytes gorilla, T. niger, and of different varieties of the human race; and on the general characters of the skeleton of the Gorilla. [1851.] Zool. Soc. Trans. V., 1866, pp. 1–31.

—— **310.** On the Aye-aye (Chiromys, *Cuvier;* C. madagascariensis, *Desm.;* Sciurus madagascariensis, *Gmel.*, *Sonnerat;* Lemur psilodactylus, *Schreber*, *Shaw*). [1862.] Zool. Soc. Trans. V., 1866, pp. 33–101.

—— **311.** Contributions to the natural history of the Anthropoid Apes. No. 8. On the external characters of the Gorilla (Troglodytes gorilla, *Sav.*). [1859.] Zool. Soc. Trans. V., 1866, pp. 245–284.

Owen, *Richard*, and *Richard* **Cull.** A brief notice of the Aztec race, followed by a description of the so-called Aztec children exhibited in 1853. Ethnol. Soc. Journ. IV., 1856, pp. 120–137.

Owen, *Richard*, and *J. G.* **Norwood.** Description of a new fossil Fish, from the palæozoic rocks of Indiana. Silliman, Journ. I., 1846, pp. 367–371.

—— —— **2.** Description of a remarkable fossil Echinoderm, from the limestone formation of St. Louis, Missouri. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 225–228.

Owen, *Robert.* On the habits of the swallow-tailed Kite (Elanoides furcatus) in Guatemala. Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 240–243.

—— **2.** On the nesting of some Guatemalan birds; with remarks by Osbert Salvin. Sclater, Ibis, III., 1861, pp. 58–69.

Owen, *William F. W.* On the geography of the Maldive Islands. Geogr. Soc. Journ. II., 1832, pp. 81–92.

—— **2.** Particulars of an expedition up the Zambesi to Senna, performed by the officers of H.M.S. Leven, when surveying the east coast of Africa in 1823. Geogr. Soc. Journ. II., 1832, pp. 136–151.

Owen, *William F. W.* **3.** On the practice of circummeridian altitudes at sea or on shore. Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1846, pp. 161–182.

Owen, *William F. W.*, and **Wolfe.** Narrative of voyages to explore the shores of Africa, Arabia, and Madagascar. Geogr. Soc. Journ. III., 1833, pp. 197–222.

Owsjannikow, *Philipp.* Einige Worte über "Mittheilungen" des Herrn Dr. Jakubowitsch. Virchow, Archiv, XV., 1858, pp. 150–153.

—— **2.** Recherches microscopiques sur les lobes olfactifs des Mammifères. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 428–434; Reichert, Archiv, 1860, pp. 469–477.

—— **3.** Sur la structure intime du système nerveux du Homard. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 378–381; Ann. Sci. Nat. XV. (*Zool.*), 1861, pp. 129–141.

Owsjannikow, *Philipp,* und *N.* **Jakubowitsch.** Microscopische Untersuchungen über die Nervenursprünge im Gehirn. [1855.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIV., 1856, col. 173–174.

Oxland, *Robert.* On the probable cause of the late explosion of gun-cotton. Chemical Gazette, V., 1847, pp. 340–341.

—— **2.** Préparation du tungstate de soude pour la teinture. Journ. Chimie Méd. V., 1849, pp. 132–136.

Oxley, ——. Observations on the variation of the needle, &c. in New Holland. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 177–179.

Oxley, *Thomas.* Gutta Percha. Journ. Ind. Archipel. I., 1847, pp. 22–29; Edinb. New Phil. Journ. XLIV., 1848, pp. 286–294.

—— **2.** Some account of the Nutmeg and its cultivation. Journ. Ind. Archipel. II., 1848, pp. 641–670.

—— **3.** The Zoology of Singapore. Journ. Ind. Archipel. III., 1849, pp. 594–597.

—— **4.** The Botany of Singapore. Journ. Ind. Archipel. IV., 1850, pp. 436–440.

—— **5.** The Banda Nutmeg Plantations. Journ. Ind. Archipel. I., 1856, pp. 127–140; Hooker, Journ. Bot. IX., 1857, pp. 1–6.

—— **6.** An entomologist's visit to the Diggings. Newman, Zoologist, XVI., 1858, pp. 5901–5915.

Oxmantown. *See* **Rosse** (*Earl of*).

Oxon^{s}. [*Pseud.*] On the cold which occurs at sunrise, and on nitre in plants. Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 421–422.

Oye, *R. van.* Note sur un caractère spécial de l'urine dans la pneumonie. Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, p. 138.

Oynhausen. *See* **Oeynhausen.**

Ozanam, ——. Neue Verfahrungsweisen in der Seidenfärberei. (*Transl. from* Recueil industriel, 1829.) Erdm. Journ. Tech. Chem. VI., 1829, pp. 301–303.

Ozanam, ——. Anatomische und physiologische Beobachtungen über die Sehnerven. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXXIV., 1832, col. 197–198.

—— **2.** De l'action anesthésique des gaz. L'oxyde de carbone. Archiv. Gén. de Méd. IX., 1857, pp. 159–172.

—— **3.** Des anesthésies en général; de leurs effets physiologiques et pathologiques, surtout de l'élément chimique qui spécialement produit l'anesthésie. Moselle, Trav. Soc. Sci. Méd. 1857, pp. 195–395.

—— **4.** Note sur les propriétés anesthésiques de l'acide cyanhydrique, et sur l'oxygène comme autidote de ce corps. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 483–486.

—— **5.** Note sur l'oxygène employé comme antidote de l'éther et du chloroforme. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 59–60.

—— **6.** Notes sur les réactions chimiques des fausses membranes. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 74–75, 103–104.

—— **7.** Dissolution de la soie par l'ammoniure de cuivre. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, p. 883; Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, p. 500.

Ozanon, *Ch.* Notes sur les plantes les plus remarquables du versant méridional de la Montagne-Noire, recueillies en Juin 1860, dans le canton de Mas-Cabardès, arrondissement de Carcassonne (Aude). Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 119–121, 165–168.

Ozeretskovski, *N.* Observata de Salmone salare Oceani Septentrionalis. [1797.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 337–343.

—— **2.** De ovo perforato. [1798.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XII., 1801, pp. 364–368.

—— **3.** De ossibus ligno inclusis. [1801.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 367–370.

—— **4.** De speciebus systematicum genus Trichechi constituentibus. [1800.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIII., 1802, pp. 371–375.

—— **5.** Observatio de catulis felinis in utero connexis. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1803–6, pp. 313–315.

—— **6.** De nova et simplicissima Tetraonum tetricum captura. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1803–6, pp. 321–326.

—— **7.** De lacte caprino et vaccino. [1798.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 339–342.

Ozeretskovski, *N.* **8.** De duobus fœtibus humanis monstrosis. [1799.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XIV., 1805, pp. 367–372.

—— **9.** De Myrmecophaga et Mane. [1801.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 354–358.

—— **10.** De analogia Aves inter et Mammalia. [1802.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 399–401.

—— **11.** De Viburno opulo. [1803.] St. Pétersb. Acad. Sci. Nova Acta, XV., 1806, pp. 452–457.

Ozeretskovski, *N.* **12.** De genere Muscicapæ ex ordine Passerum. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1807–1808, pp. 279–286.

—— **13.** Observation sur un poisson nommé improprement Hareng. [1809.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1807–8, pp. 376–381.

—— **14.** Remarques sur le crâne du Bison musqué. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1809–10, pp. 215–218.

—— **15.** De piscatu Volgensi. [1815.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1813–14, pp. 497–549.

P.

P., ——. Ueber die Umänderung des Stangeneisens oder guter Eisenerze in Schmelzstahl. Crelle, Chem. Annal. II., 1801, pp. 50–57.

P., ——. On the nature of Heat. Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 317–321.

P., ——. Anthropologische Fragmente. Hufeland, Journ. Arzn. LXV., 1827 (*Bd.* 5), pp. 33–45.

P., ——. Experiments on Indigo. Gleanings in Sci. I., 1829, pp. 13–19.

—— **2.** On the hygrometric scale of the Wet-Bulb Thermometer. Gleanings in Sci. I., 1829, pp. 77–82.

—— **3.** On the velocity of the Wind. Gleanings in Sci. I., 1829, pp. 99–101.

—— **4.** Remarks on Adie's Sympiesometer. Gleanings in Sci. I., 1829, pp. 201–202.

—— **5.** On the analysis of Dolomite. Gleanings in Sci. I., 1829, pp. 265–268.

P., ——. Summary of Meteorological Observations made at the Surveyor General's Office in Calcutta during the years 1829–31. Bengal, Journ. Asiat. Soc. I., 1832, pp. 23–33.

P., ——. Principal axes of Rotation. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 35–36.

P., ——. On the appearance of Lightning. Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 225–228.

P., ——. Een logtje in de binnenlanden van Nieuw-Guinea. Nederl. Indië, Bijdrag. II., 1859, pp. 47–52.

P., *C. B.* Sul valore comparativo degli ingrassi. Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1843, pp. 65–70.

—— **2.** Sperimenti sul riso così detto secco. Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1843, pp. 74–76.

P., *C. G.* Osservazioni medico-chimiche sull' acqua minerale del Monte Civillina. Bibl. Ital. XV., 1819, pp. 369–380.

P., *D. J.* Some observations on the agitations of the Lake of Derwent Water, and its floating islands. Tilloch, Phil. Mag. XI., 1801, pp. 163–165.

P., *E. t.* Ueber positive Abdrücke mit Uranoxyd. Photograph. Archiv, I., 1860, pp. 31–33, 49–51, 75–76.

P., *F. J.* Note sur les étuis de Phryganes envoyés du Brésil par M. Blanchet. Bibl. Univ. V., 1836, pp. 198–200.

P., *H.* Remarks on the preparation of M. Gautier's Ferro-prussiate of Potash. Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 484–486.

P., *J.* Eenige bijzonderheden betreffende de Papoea's van de Geelvinksbaa i van Nieuw-Guinea. Nederl. Indië, Bijdrag. II., 1854, pp. 371–383.

P., *J.* Sir H. Davy's discovery of the alkaline metals: correction of a prevalent historical error in relation thereto. Silliman, Journ. XXVIII., 1859, pp. 279–281.

P., *J. D.* Journal of an excursion to the native provinces of Java in the year 1828, during the war with Dipo Negoro. Journ. Ind. Archipel. VII., 1853, pp. 1–19, 138–157, 225–246, 358–378; VIII., pp. 80–96, 158–174.

P., *J. T.* On the animal of Ampullaria. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 224–225.

P., *M.* Jets over het gevoelens par J. Muller, omtrent het herinneringsvermogen en de stofverwisseling in de hersens en zenuwen. Hoeven en Vriese, Tijdschrift, II., 1835, pp. 218–224.

P., *M.* Ueber den Wismuth, sein Vorkommen, seine Darstellung und Benutzung. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. II., 1847, pp. 277–287.

P., *P. p.* *See* **Prevost,** *P.*

P. Q. R. *See* **Thomson,** (*Sir*) *William.*

P., *S.* Breves reflexões sobre as parallaxes das estrellas, e sobre os instrumentos do Observatorio de Coimbra. Coimbra, Instituto, I., 1853, pp. 70–72.

P., *S. T.* Some remarks on the habits of the Kingfisher. Mag. Nat. Hist. I., 1829, pp. 23–24.

P., *S. T.* **2.** Supplement to the "Descriptive and historical notice of British Snipes" in the *Magazine of Natural History* (Vol. II., p. 143). Mag. Nat. Hist. III., 1830, pp. 27–30.

P., *W.* Observations upon the sensations of Taste and Smell. London, Med. and Phys. Journ. XXVIII., 1812, pp. 457–461.

P., *W.* Climate of the Casia Hills. Gleanings in Sci. II., 1830, pp. 290–291.

P . . . . t, ——. Note sur l'existence du Puceron lanigère au sein de la terre, autour des racines des pommiers. Eure, Journ. d'Agric. III., 1826, pp. 250–252.

Paalzow, *A.* Ueber subjective Farben und die Entstehung des Glanzes. Berlin, Bericht, 1857, pp. 390–391.

—— **2.** Ueber einige Bewegungserscheinungen innerhalb des Schliessungsbogens der galvanischen Kette. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 413–421.

—— **3.** Ueber die Richtung und die Art der Entladung des Haupt- und des Nebenstromes der Leydner Batterie. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 497–500; 1861, pp. 880–884; 1862, pp. 152–154; Poggend. Annal. CXII., 1861, pp. 567–587.

—— **4.** Ueber die Magnetisirung von Stahlnadeln durch den Strom einer Leydner Batterie. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 154–156; Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 645–647.

—— **5.** Ueber die Lichterscheinungen bei der Entladung der Leydener Batterie, wenn sie in einem rotirenden Spiegel betrachtet werden. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 178–182.

—— **6.** Ueber die Glüherscheinung am positiven und negativen Pol bei der Entladung einer Leydener Batterie. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 357–358.

Paasch, *Alexander.* Beschreibung einer neuen bei Berlin gefundenen Paludina. Wiegmann, Archiv, VIII., 1842, pp. 300–301.

—— **2.** Ueber das Geschlechtssystem und über die Harnbereitenden Organe einiger Zwitterschnecken. Wiegmann, Archiv, IX., 1843, pp. 71–104.

—— **3.** Beiträge zur genaueren Kenntniss der Mollusken. Wiegmann, Archiv, XI., 1845, pp. 34–46.

Paats van Troostwijk. *See* **Troostwijk,** *Adrian van Paats.*

Pabst, *Franc. Arnold Johannes.* Responsio ad quæstionem, in Academia Rheno-Trajectina propositam: Quæritur accurata expositio principii Creozoti, qua ejus parandi ratio, proprietates et usus (medico excepto) indicentur, et auctoris etiam, si fieri possit, experimentis illustrentur. Utrecht, Ann. Acad. 1835–36.

Pabst, *W. T.* Ueber die Methode aus gleichen Höhen zweier Sterne die Zeit zu finden. Zach, Monat. Corresp. XX., 1809, pp. 140–146.

—— **2.** Beitrag zu geographischen Längenbestimmungen. Zach, Monat. Corresp. XXVI., 1812, pp. 264–269.

Paccard, ——. Sur les habitudes de certains Lépidoptères nocturnes. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, p. 75.

Pacchiani, *François.* Décomposition de l'acide muriatique. Annal. de Chimie, LIV., 1805, pp. 332–333; LV., 1805, pp. 15–21.

—— **2.** Sur la composition de l'acide muriatique. Annal. de Chimie, LVI., 1805, pp. 111–118; Gehlen, Journ. II. 1806, pp. 138–141; Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 211–220; Journ. des Mines, XVII., 1804–5, pp. 401–404; Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 58–61; Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 176–180.

—— **3.** Sur la formation de l'acide muriatique. Annal. de Chimie, LX., 1806, p. 314; Tilloch, Phil. Mag. XXVII., 1807, pp. 338–339.

Pache, *H.* Mémoire sur la préparation mécanique des minerais dans le district de Schemnitz (Basse-Hongrie). Annal. des Mines, X., 1846, pp. 595–656.

—— **2.** Notice sur une machine d'extraction à colonne d'eau fonctionnant dans le puits Saint-André, près Schemnitz (Basse Hongrie). Annal. des Mines, XI., 1847, pp. 403–408.

Pacher, *David.* Beitrag zur Kenntniss der Vegetation der Reichenauer und Flatnitzer Alpen. Flora, XXVI., 1843, pp. 803–811.

—— **2.** Ueber die Käfer in den Umgebungen von Sagritz und Heiligenblut. Kärnten, Jahrb. Landesmus. II., 1853, pp. 30–52.

—— **3.** Ueber Androsace Pacheri, *Leyb.* Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 199–200.

—— **4.** Nachträge zur Flora Kärntens. Kärnten, Jahrb. Landesmus. IV., 1859, pp. 65–90.

—— **5.** Telephorus signatus, *Germ.* Kärnten, Jahrb. Landesmus. IV., 1859, p. 129.

Pacho, *J. R. D.* Notice succincte sur la Cyrénaique. Paris, Soc. Géogr. Bull. IV., 1825, pp. 174–177, 276–291.

Pacht, *Raimund.* Dimerocrinites oligoptilus. St. Petersb. Verhand. Min. Gesell. 1852–53, pp. 339–375.

—— **2.** Der devonische Kalk in Livland. Dorpat, Archiv, II., 1858–59, pp. 249–298.

Pacht, *Raimund,* und *Gregor von* **Helmersen.** Geognostische Untersuchungen in den mittleren Gouvernements Russlands, zwischen der Düna und Wolga, in den Jahren 1850–53. Beitr. Russ. Reich. XXI., 1858, pp. 1–187.

Paci, *G. M.* Osservazioni di meteorologia elettrica sulle vulcaniche esalazioni. Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 1069–1071.

Paci, *G. M.*, et **Miranda.** Expériences sur le Gymnote électrique. Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 496–505; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 279–286.

Pacini, *Filippo.* Sulle relazioni dell' apparecchio di Weber con la midolla spinale nella famiglia dei Ciprini. Atti Scienz. Ital. 1843, pp. 400–403.

—— **2.** [Nota relativa ad alcune nuove osservazioni sopra i corpuscoli scoperti nel corpo umano.] Atti Scienz. Ital. 1843, pp. 439–441.

—— **3.** [Osservazioni fatte sulla struttura intima della retina.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 310–311.

—— **4.** Nuove ricerche microscopiche sulla tessitura intima della Retina nell' Uomo, nei Vertebrati, nei Cefalopodi e negli Insetti, precedute da alcune riflessioni sugli elementi morfologici globulari del sistema nervoso. Nuovi Ann. Sci. Nat. IV., 1845, pp. 59–79, 97–128, 161–184.

—— **5.** Sopra un nuovo meccanismo di microscopio specialmente destinato alle ricerche anatomiche e fisiologiche. Nuovi Ann. Sci. Nat. IV., 1845, pp. 336–352.

—— **6.** Sopra l'organo elettrico del Siluro elettrico del Nilo, comparato a quello della Torpedine e del Gimnoto, e sull' apparecchio di Weber del Siluro comparato a quello dei Ciprini. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1846, pp. 41–61.

—— **7.** Sur la structure intime de l'organe électrique de la Torpille, du Gymnote et d'autres poissons ; sur les conditions électromotrices de leurs organes électriques, et leur comparaison respective avec la pile thermo-électrique et la pile voltaïque. Bibl. Univ. Archives, XXIV., 1853, pp. 313–336.

—— **8.** Sopra una muffa (Mucedo) svillupata nel condotto auditivo esterno. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, p. 206.

—— **9.** Saggio fisiologico della parte fisica del processo di nutrizione, per servire di fondamento alle dottrine patologiche di diverse malattie ; seguito da una memoria speciale sul Colera Asiatico. Il Tempo, III., 1859, pp. 1–15, 179–191, 246–260, 414–449.

Pacini, *Luigi.* Lettere sulla lacerazione della cristalloide anteriore ; intorno ad un' aneurisma dell' arteria toracica ; e sopra una doppia pupilla. Giorn. Arcad. XXXV., 1827, pp. 129–138.

—— **2.** Ragguaglio anatomico-fisiologico intorno ad un mostro umano. Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 138–139 ; Omodei, Ann. Univ. CVI., 1843, pp. 457–472.

Pacinotti, *Antonio.* Correnti elettriche generate dall' azione del calorico della luce. [1864.] Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 373–384.

Pacinotti, *Antonio,* e *Carlo* **Toussaint.** Osservazioni della Cometa II. del 1862. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 117–118.

Pacinotti, *Luigi.* Aurora boreale osservata a Pisa. Cattaneo, Bibl. di Farm. VII., 1837, pp. 336–340 ; Bibl. Ital. LXXXV., 1837, pp. 462–465.

—— **2.** Sopra una pila magneto-elettrica. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 506–512 ; Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 451–452.

—— **3.** Sulle osservazioni meteorologiche per le ricerche mediche. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843, pp. 81–96.

—— **4.** Esperienze sull' azione del circuito nella intensità della corrente elettrica. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 129–130.

—— **5.** Sul freddo prodotto dalle correnti elettriche nei metalli. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 257–272.

—— **6.** Sovra una nuova operazione arithmetica, chiamata "Estrazione dei Fattori," e sovra il calcolo dei fattorali. Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. II., 1851, pp. 143–172.

—— **7.** Dell' uso dei fattorali nella risoluzione delle equazioni. Memoria seconda sul calcolo dei fattorali. Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. III., 1854, pp. 77–97.

Pacinotti, *Luigi,* e *Maurizio* **Brighenti.** Sulle più recenti piene del fiume Arno, e specialmente su quella del 18 e 19 Gennajo intorno a Pisa nel 1863. Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 5–27.

Pacinotti, *Luigi,* e *Antonio* **Granni.** Sull' urto di una vena fluida contro una lastra piana. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 265–273.

Packard, ——. On the retreat of Swallows in winter. [1791.] Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1793, pp. 93–95.

Packard, *A. S.* On synthetic types in insects. Boston, Journ. Nat. Hist. VII., 1863, pp. 590–603.

—— **2.** A list of animals dredged near Caribou Island, Southern Labrador, during July and August 1860. Canadian Naturalist, VIII., 1863, pp. 402–431.

Pacquerée, ——. La combustion de la houille augmente-t-elle la quantité d'acide carbonique ? France, Congrès Scient. XXIII., 1856, pp. 199–201.

Padley, *G.*, and *J. G.* **Sandie.** On Entozoa found in the lungs of a sheep. Ann. Nat. Hist. IV., 1849, pp. 102–104.

Padula, *Fortunato.* Riflessioni su la resistenza de' piediritti. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 40–48.

—— **2.** Esercizi di meccanica applicata. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 103–124 [203–224].

Padula, *Fortunato.* **3.** Memoria sul momento d' inerzia e sugli assi principali. [1838.] Napoli, Atti Accad. Sci. 1843, pp. 179–222.

—— **4.** Su lo stabilimento de' muri che sostengono la spinta delle terre. Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 249–260.

—— **5.** Analisi a due coordinate. Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 425–435.

—— **6.** Ricerche di analisi applicata alla Geometria. Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 241–256, 321–328, 401–408 ; IV., pp. 15–22.

—— **7.** Sull' ordinarie equazioni generali relative al moto de' liquidi. Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 1019–1020.

—— **8.** Delle curve di quarto grado che hanno tre punti di regresso di prima specie. Napoli, Rendiconto, I., 1852, pp. 29–34 ; Napoli, Mem. Accad. Sci. I., 1852–54, pp. 31–48 ; Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 383–387.

—— **9.** Intorno alla divisione della sfera in data ragione. Napoli, Rendiconto, I., 1852, pp. 45–47.

—— **10.** Intorno a due superficie di cui i raggi di curvatura sono uguali e diretti in parti opposte. Napoli, Rendiconto, I., 1852, pp. 76–87.

—— **11.** De' punti multipli delle curve algebriche. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 211–231.

—— **12.** Teoremi di Geometria. Tortolini, Annali, V., 1854, pp. 286–291.

—— **13.** Ricerche su le superficie curve. Napoli, Mem. Accad. Sci. II., 1855–57, pp. 308–314.

—— **14.** Ricerche di geometria analitica. Il Giamb. Vico, III., 1857, pp. 133–139 ; Napoli, Rendiconto, I., 1862, pp. 161–162 ; Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1863, *No.* 4.

Pagan, *J. M.* On the developement of the placenta within the Fallopian tube. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. V., 1845, pp. 813–818.

Pagani, *Gaspar Michel.* Sur le principe des vitesses virtuelles. [1824.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. III., 1826, pp. 181–224 ; Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 75–78.

—— **2.** Sur les lignes spiriques. Bruxelles, Mémoires Couronn. V., 1826.

—— **3.** Sur le mouvement du fil flexible. Bruxelles, Mémoires Couronn. V., 1826.

—— **4.** Note sur le développement des puissances de sinus et de cosinus, en séries de sinus et de cosinus d'arcs multiples. Férussac, Bull. Sci. Math. V., 1826, pp. 4–12.

—— **5.** Sur l'équilibre des systèmes flexibles. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. IV., 1827, pp. 195–244.

—— **6.** Explication mathématique du phénomène acoustique, connu sous le nom de Résonnance. Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 145–150.

Pagani, *Gaspar Michel.* **7.** Note sur l'intégration complète de l'équation du mouvement de la chaleur dans une barre prismatique d'une petite épaisseur. Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 237–245.

—— **8.** Note sur un cas particulier du mouvement de rotation d'un cylindre très-mince, suspendu à l'extrémité d'un fil flexible. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 38–45.

—— **9.** Rotation permanente d'une zône plane. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 113–117.

—— **10.** Sur le lieu des points brillants d'un système de lignes planes. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 127–134.

—— **11.** Addition à la note relative au mouvement de rotation des corps solides dans un certain cas particulier. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 234–241.

—— **12.** Note relative à un cas particulier de l'équation littérale du quatrième degré. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 291–293.

—— **13.** Rotation d'une chaîne. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 304–312.

—— **14.** Note sur le mouvement de la chaleur dans une sphère composée de deux parties hétérogénes et concentriques. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 384–393.

—— **15.** Sur le développement des fonctions arbitraires en séries dont les termes dérivent de la même fonction continue, en y faisant varier une constante ou paramètre. [1828.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. V., 1829, pp. 5–55.

—— **16.** Note sur le mouvement vibratoire d'une membrane élastique de forme circulaire. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 227–231 ; VI., 1830, pp. 25–31.

—— **17.** Considérations sur les principes qui servent de fondement à la théorie mathématique de l'équilibre et du mouvement vibratoire des corps solides élastiques. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 87–91.

—— **18.** Lettre relative à l'intégration d'une équation aux différences partielles et à d'autres sujets. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 286–288.

—— **19.** Sur la théorie des projections algébriques et sur son application au mouvement de rotation d'un corps solide. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. VII., 1832.

—— **20.** Formule de correction, applicable au mouvement des projectiles dans un milieu résistant. Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 128–129.

—— **21.** Considérations sur les lois générales du mouvement et sur le principe fondamental de la mécanique. Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 169–176, 217–230.

Pagani, *Gaspar Michel.* **22.** Quelques remarques sur les forces et sur certaines notions fondamentales de la mécanique. Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 297–299.

—— **23.** Sur l'intégration d'une classe d'équations aux différentielles partielles linéaires, relatives au mouvement de la chaleur dans les corps solides. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. VIII., 1834.

—— **24.** Note sur l'équilibre d'un système dont une partie est supposée inflexible et dont l'autre partie est flexible et extensible. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. VIII., 1834.

—— **25.** Note sur la loi de la réfraction simple. Crelle, Journ. XI., 1834, pp. 351–352.

—— **26.** Sur la forme et le mouvement d'une bulle qui se meut à travers un liquide. Crelle, Journ. XI., 1834, pp. 384–387.

—— **27.** Déplacement virtuel d'un système de points unis invariablement entre eux. Crelle, Journ. XI., 1834, pp. 388–393.

—— **28.** Note sur l'attraction des sphéroïdes. Crelle, Journ. XII., 1834, pp. 342–345.

—— **29.** Démonstration d'un théorème de Lambert [relatif à la parabole]. Crelle, Journ. XII., 1834, pp. 350–352.

—— **30.** Nouvelle transformation de la formule fondamentale de la dynamique. [1833.] Quetelet, Corresp. Math. VIII., 1834, pp. 62–63.

—— **31.** Sur les pressions exercées par un corps pesant qui repose sur plusieurs appuis. Crelle, Journ. XIII., 1835, pp. 270–273.

—— **32.** Équilibre de certains corps suspendus à l'extrémité d'un cordon dont l'autre extrémité est attachée à l'axe vertical d'une roue qui tourne avec une vitesse constante. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 263–264.

—— **33.** Recherches sur la forme du corps doué de la plus grande attraction. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 305–311.

—— **34.** Résolution d'un problème relatif au calcul des variations. Crelle, Journ. XV., 1836, pp. 84–99.

—— **35.** Note sur une transformation générale de la formule fondamentale de la mécanique. Crelle, Journ. XVII., 1837, pp. 243–247.

—— **36.** Sur l'équilibre d'un corps solide suspendu à un cordon flexible. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. X., 1837 ; Crelle, Journ. XIX., 1839, pp. 185–204.

—— **37.** Note relative à l'équation binome $A^B = C$. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, p. 387 ; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XI., 1838.

—— **38.** Sur une nouvelle manière de parvenir aux équations fondamentales de l'hydro-dynamique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839 (*pte.* 2), pp. 26–33.

—— **39.** Sur la théorie algébrique des logarithmes. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 259–261.

Pagani, *Gaspar Michel.* **40.** Quelques considérations mathématiques sur les vents alizés. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 412–419.

—— **41.** Mémoire sur quelques transformations générales de l'équation fondamentale de la mécanique. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XII., 1839.

—— **42.** Mémoire sur l'équilibre des colonnes. [1838.] Torino, Mem. Accad. I., 1839, pp. 355–372.

—— **43.** Sur quelques transformations algébriques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VII., 1840 (*pte.* 2), pp. 50–76.

—— **44.** Sur quelques transformations des équations relatives au mouvement d'un point matériel. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 152–160.

—— **45.** Sur la manière de parvenir aux équations fondamentales de l'hydro-dynamique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843 (*pte.* 2), pp. 279–286.

—— **46.** Sur une fonction exponentielle. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846 (*pte.* 2), pp. 347–348.

—— **47.** Nouvelle démonstration des formules relatives au rayon du cercle osculateur. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847, pp. 185–187.

—— **48.** Sur le théorème d'Euler, relatif à la décomposition du mouvement de rotation des corps. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 2), pp. 161–165 ; Grunert, Archiv, XX., 1853, pp. 349–351.

—— **49.** Sur le mouvement d'un point matériel rapporté à trois axes fixes dans un corps mobile autour d'un point. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 3), pp. 49–70.

Paganini, *Carlo.* Dell' insegnamento tecnico, e primamente della sua Geometria. Milano, Giorn. Ist. Lomb. I., 1841, pp. 291–298.

Page, *C. E.* Mémoire sur les courbes du second ordre à branches infinies. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 21–33, 61–74.

—— **2.** Mémoire sur les sections coniques. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 223–236.

—— **3.** Détermination des axes principaux dans le cone du second ordre. Nouv. Ann. Math. II., 1843, pp. 334–343, 379–386.

—— **4.** Programme d'un Cours de Mécanique Élémentaire. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 14–29, 89–97, 154–169, 243–246, 368–374.

Page, *Charles G.* Notice of some new electrical instruments. Silliman, Journ. XXVI., 1834, pp. 110–112.

—— **2.** Movements on the surface of water produced by the vibration of glass. Silliman, Journ. XXX., 1836, p. 192.

Page, *Charles G.* **3.** Method of increasing shocks and experiments, with Prof. Henry's apparatus for obtaining sparks and shocks from the Calorimotor. Silliman, Journ. XXXI., 1837, pp. 137–141.

—— **4.** On the use of the Dynamic Multiplier, with a new accompanying apparatus. Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 354–360.

—— **5.** Experiments in Electro-Magnetism. [On the disturbance of molecular forces by magnetism.] Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 118–120; Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 214–216.

—— **6.** Electro-magnetic apparatus and experiments. [The admissibility of oil between conducting surfaces, &c.] Silliman, Journ. XXXIII., 1838, pp. 190–193; Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 142–145.

—— **7.** New magnetic Electrical Machine of great power, with two parallel horse-shoe magnets, and two straight rotating armatures, affording each, in an entire revolution, a constant current in the same direction. Silliman, Journ. XXXIV., 1838, pp. 163–169; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 389–393.

—— **8.** Researches in Magnetic Electricity and new magnetic Electrical Instruments. [Compound Electro-magnets for the magnetic-electrical spark, shock, and decomposition.] Silliman, Journ. XXXIV., 1838, pp. 364–373; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 478–486.

—— **9.** Rotary Multiplier, or Astatic Galvanometer. Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 286–290.

—— **10.** On electro-magnetism, as a moving power. Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 105–111; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 554–559.

—— **11.** Magnetic electrepeter and electrotome, to be used with flat spirals. Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 112–113; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 559–560.

—— **12.** Magneto-electric and electro-magnetic apparatus and experiments. [Compound electro-magnet and electrotome for shocks, sparks, &c.] Silliman, Journ. XXXV., 1839, pp. 252–268.

—— **13.** Galvanic Batteries. On the benefit of fresh immersion. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 137–140.

—— **14.** Application of the Galvanoscope to detect the failure of water in steam boilers. Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 141–143.

—— **15.** Electro-magnetism. [Modification of the revolving armature.] Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 350–353.

—— **16.** Observation on electricity. [On the utility of presenting points upon one side only of the plate in the electrical machine.] Silliman, Journ. XXXVI., 1839, pp. 353–354.

Page, *Charles G.* **17.** Magneto-electric multiplier. Silliman, Journ. XXXVII., 1839, pp. 275–276.

—— **18.** Notice of a spiral magnet, by which secondary currents may be demonstrated in the body of the magnet. Franklin Inst. Journ. III., 1842, pp. 166–167.

—— **19.** Description of a new plate (or quantity) Helix, for electro-magnetic apparatus. Franklin Inst. Journ. III., 1842, pp. 167–168.

—— **20.** New electro-magnetic engine (axial reciprocating engine). Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 131–135.

—— **21.** Axial galvanometer and double axial reciprocating engine. Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 136–142.

—— **22.** Axial galvanometer. Silliman, Journ. I., 1846, pp. 242–244.

—— **23.** Law of electro-magnetic induction. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 202–204.

—— **24.** On the probable conduction of galvanic electricity through moist air. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 204–209.

—— **25.** Revolution of a magnet on its own axis without the use of mercurial conductors, and also without visible support. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 252–254.

—— **26.** Singular property of caoutchouc, illustrating the value of latent heat in giving elasticity to solid bodies, and the distinct functions in this respect of latent and free or sensible heat. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 341–342.

—— **27.** Polarization of galvanic light. Silliman, Journ. VII., 1849, p. 375.

—— **28.** Vibrations of Trevelyan's Bars by the galvanic current. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 105–108; Amer. Polytechn. Journ. II., 1853, pp. 315–317.

—— **29.** On electro-magnetism as a moving power. Silliman, Journ. X., 1850, pp. 343–349; Amer. Assoc. Proc. 1850, pp. 17–18; Franklin Inst. Journ. XX., 1850, pp. 267–271.

—— **30.** Singular property and extraordinary size and length of the secondary spark. Silliman, Journ. X., 1850, p. 349.

—— **31.** On the time required to raise the galvanic current to its maximum in coiled conductors, and its importance in electro-mechanics. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 86–89.

—— **32.** A new figure in mica and other phenomena of polarized light. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 89–92.

—— **33.** On the direction of the spark from secondary currents under the influence of helices or magnets. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 191–192.

—— **34.** On the conduction and distribution of the galvanic current in liquids. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 192–193.

Page, *Charles G.* **35.** On Telegraphs, and on Gutta Percha as a means of insulation. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 287–290.

—— **36.** The economical constant battery. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 257–260.

—— **37.** On a new electro-magnetic apparatus for equalizing motion for telegraphic and other purposes. Amer. Polytechn. Journ. I., 1853, p. 83.

—— **38.** On a new thermo-galvanometer. Amer. Polytechn. Journ. I., 1853, p. 84.

—— **39.** Artificial fecundation of flowers. Amer. Polytechn. Journ. III., 1854, pp. 95–98.

—— **40.** The Petunia. Amer. Polytechn. Journ. III., 1854, pp. 269–272.

—— **41.** Electro-axial engine. Amer. Polytechn. Journ. III., 1854, pp. 273–277.

Page, *D.* On the subdivisions of the palæozoic rocks of Scotland. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 91–92.

—— **2.** On the Pterygotus and Pterygotus beds of Great Britain. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 89–91.

—— **3.** On the freshwater limestone of Dr. Hibbert. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 91–92.

—— **4.** On the subdivisions of the palæozoic and metamorphic rocks of Scotland. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), pp. 92–94.

—— **5.** On the skeleton of a seal from the pleistocene clay of Stratheden. Brit. Assoc. Rep. 1858, pp. 103–104.

—— **6.** On the upper silurians of Lesmahagow, Lanarkshire. Brit. Assoc. Rep., 1859, pp. 63–65.

Page, *E. Legh.* Notes on a journey from Belize to Guatemala, and return by the River Polochic in 1834. Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, pp. 317–327.

Page, *John,* and *David* **Rittenhouse.** On a remarkable meteor seen in Virginia and Pennsylvania. [1783.] Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 173–176.

Pagel, *Louis.* Mémoire sur la marche des pendules et des chronomètres. Recherches Chronométr. V., 1861 (*pte.* 5), 1861.

Pagels, ——. Ueber die sogenannte phosphatische Säure (acide phosphatique). Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 24–28 ; Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 77–78.

Pagenstecher, ——. Seltene angeborene Missbildung des Schlundes und Magens. Siebold, Journ. f. Geburtshülfe, IX., 1830, pp. 113–125.

Pagenstecher, *Arnold.* Ueber das ausgedehnte Vorkommen von Gallengangsnetzen bei Reptilien. Würzburg. Naturw. Zeitschr. I., 1860, pp. 248–253.

Pagenstecher, *Arnold.* **2.** Notiz über den hinteren Chorioidealmuskel im Auge der Vögel. [1859.] Würzburg, Verhandl. X., 1860, pp. 173–174.

Pagenstecher, *C.* Colloïd des Eierstocks, nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über die gallertartigen Exsudate. Rheinische Monatsschrift, III., 1849, pp. 65–80.

Pagenstecher, *H. A.* Ueber Erziehung des Distoma echinatum durch Fütterung. Wiegmann, Archiv, XXIII., 1857, pp. 244–251 ; Heidelberg, Jahrb. Lit. 1858, pp. 5–6 ; Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1857–59, pp 58–60.

—— **2.** Ueber Milben, besonders die Gattung Phytoptus. Heidelberg, Jahrb. Lit. 1857, pp. 580–587 ; Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1857–59, pp. 46–53.

—— **3.** Trematoden-Larven und Trematoden. Svenska Läk. Sällsk. Forhandl. 1857–58, pp. 42–46.

—— **4.** Ueber Perlenbildung. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1857–59, pp. 157–158 ; Heidelberg, Jahrb. Lit. 1858, pp. 914–915 ; Siebold und Kölliker, Zeitschr. IX., 1858, pp. 496–506.

—— **5.** Ueber Struvitcrystalle aus Chelonoidis tabulata. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1857–59, pp. 162–164, 919–920.

—— **6.** Ueber die Begattung von Vesperugo pipistrellus. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1857–59, pp. 194–196; Heidelberg, Jahrb. Lit. 1859, pp. 346–347.

—— **7.** Beitrag zur Kenntniss der Geschlechtsorgane der Tänien. Siebold und Kölliker, Zeitschr. IX., 1858, pp. 523–528.

—— **8.** Ueber Anatomie des Trombidium holosericeum. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1859–60, pp. 4–5 ; Heidelberg, Jahrb. Lit. 1860, pp. 164–165.

—— **9.** Ueber den microscopischen Bau einiger fossilen Schwämme. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1859–60, pp. 6–7 ; Heidelberg, Jahrb. Lit. 1860, pp. 166–167.

—— **10.** Ueber Scorpio Europæus. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1859–60, p. 33; Heidelberg, Jahrb. Lit. 1860, p. 723.

—— **11.** Ueber Argonauta argo. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1859–60, pp. 54–56 ; Heidelberg, Jahrb. Lit. 1860, pp. 744–747.

—— **12.** Ueber die Anatomie von Ixodes ricinus. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1859–60, pp. 64–65 ; Heidelberg, Jahrb. Lit. 1860, pp. 755–756.

—— **13.** Ueber Myrmecocystus Mexicanus. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. 1859–60, pp. 78–82 ; Heidelberg, Jahrb. Lit. 1861, pp. 172–176.

Pagenstecher, *H. A.* **14.** Zur Anatomie der Milben. Heidelberg, Jahrb. Lit. 1861, p. 177; 1862, pp. 178–180.

—— **15.** Ueber Phronima sedentaria. Heidelberg, Jahrb. Lit. 1861, pp. 185–186.

—— **16.** Ueber Argas reflexus. Heidelberg, Jahrb. Lit. 1861, pp. 568–569.

—— **17.** Ueber das parasitische Leben bei den Krebsen, so wie über eine neue Gattung von Schmarotzerkrebsen (Thersites gasterostei) und einen neuen Eingeweidewurm (Leptodera Nicothoæ). Heidelberg, Jahrb. Lit. 1861, pp. 578–587.

—— **18.** Ueber das Ei von Gale erminea. Reichert, Archiv, 1861, pp. 625–631.

—— **19.** Ueber das Ei von Atherina hepsetus. Reichert, Archiv, 1861, pp. 631–634.

—— **20.** Phronima sedentaria; ein Beitrag zur Anatomie und Physiologie dieses Krebses. Wiegmann, Archiv, XXVII., 1861, pp. 15–41.

—— **21.** Thersites gasterostei und Leptodera Nicothoæ; eine neue Gattung parasitischer Crustaceen und eine neue Nematodenart. Wiegmann, Archiv, XXVII., 1861, pp. 118–126.

—— **22.** Ueber einige Untersuchungen niederer Seethiere aus Cette. Heidelberg, Jahrb. Lit. 1862, pp. 565–573.

—— **23.** Ueber Bataria. Heidelberg, Jahrb. Lit. 1862, pp. 586–587.

—— **24.** Listrophorus Leuckarti, ein neues Milbengeschlecht. [1861.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 109–119.

—— **25.** Einiges zur Anatomie von Tyroglyphus siro. [1860.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 120–124.

—— **26.** Zur Anatomie von Argas reflexus. [1861.] Siebold und Kölliker, Zeitschr, XI., 1862, pp. 142–155.

—— **27.** Listrophorus gibbus, nebst nachträglichen Bemerkungen über Listrophorus Leuckarti. [1861.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 156–161.

—— **28.** Zur Kenntniss des Ixodes ricinus. [1861.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 162–163.

—— **29.** Ueber die Entwickelung der Gespenstheuschrecke (Mantis religiosa). Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. III., 1862–63, pp. 103–104.

—— **30.** Ueber das Gesetz der Erzeugung der Geschlechter nach M. Thury. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. III., 1862–63, pp. 124–128.

—— **31.** Ueber Harnablagerungen bei Alligator sclerops, und über Harnausscheidung im Allgemeinen. Heidelberg, Verhandl. Nat. Med. Ver. III., 1862–63, pp. 129–133.

Pagenstecher, *H. A.* **32.** Untersuchungen über niedere Seethiere aus Cette. [1862.] Siebold und Kölliker, Zeitschr. XII., 1863, pp. 265–311, 486–529; XIII., 1863, pp. 86–106.

—— **33.** Zur Anatomie von Echinorhynchus proteus. Siebold und Kölliker, Zeitschr. XIII., 1863, pp. 413–421.

—— **34.** Ueber das Gesetz der Erzeugung der Geschlechter bei den Pflanzen, den Thieren und dem Menschen. Critische Bearbeitung einer Schrift des M. Thury. Siebold und Kölliker, Zeitschr. XIII., 1863, pp. 541–557.

Pagenstecher, *H. A.*, und *Giovanni* **Capellini.** Microscopische Untersuchungen über den innern Bau einiger fossilen Schwämme. Siebold und Kölliker, Zeitschr. X., 1860, pp. 364–372.

Pagenstecher, *H. A.*, und *Th. von* **Dusch.** Fall von Pneumonomycosis (Aspergillus pulmonum hominis). Virchow, Archiv, XI., 1857, pp. 561–566.

Pagenstecher, *H. A.*, und *Rudolph* **Leuckart.** Untersuchungen über niedere Seethiere. Müller, Archiv, 1858, pp. 558–613; Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 463–465.

Pagenstecher, *J. S. Fr.* Sur quelques principes constituants de l'opium et sur l'opium indigène. Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 103–104.

—— **2.** Sur un réactif très-sensible, pour le cuivre. Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 254–257.

—— **3.** Das Wasserstoffgas als ein kräftiges Reductionsmittel. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819, pp. 288–292.

—— **4.** Einige Bemerkungen über die Natur und Mischung des Opiums. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819, pp. 357–360.

—— **5.** Einige Bemerkungen, die Darstellung der Schwefelpräparate betreffend. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819, pp. 386–389.

—— **6.** Ueber den Mineralkermes. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819, pp. 389–391.

—— **7.** Ueber das Verhalten des Goldschwefels bei der Behandlung mit Salzsäure. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819, pp. 391–393.

—— **8.** Neue Bereitungsart des Antimonii diaphoretici. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819, pp. 394–395.

—— **9.** Ueber die öftere Erzeugung des geschwefelten Wasserstoffgases in Mixturen, welche Goldschwefel enthalten. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819, pp. 395–399.

—— **10.** Ueber den Rückstand von der Sublimation der eisenhaltigen Salmiakblumen. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819, pp. 399–400.

Pagenstecher, *J. S. Fr.* **11.** Ein neues sehr empfindliches Reagens auf Kupfer. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819, pp. 404–405.

—— **12.** [Ueber das Blauwerden des geistigen Guajakaufgusses durch Kupfersalze mit Zuziehung von Blausäure.] Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819, pp. 447–453.

—— **13.** Ueber eine unerwartete Bildung von Ammonium. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819, p. 470.

—— **14.** Branntwein aus Kartoffelbeeren. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819, pp. 470–471.

—— **15.** Einfaches Verfahren zur Entdeckung der öfters vorkommenden Vermengung des Bittersalzes mit Glaubersalz. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819, pp. 475–476.

—— **16.** Nouveau moyen de reconnaître la présence du cuivre dans une liqueur. Journ. de Méd. VII., 1820, pp. 334–336.

—— **17.** Ueber die schwefelsauren Mineralwasser. Schweizer. Gesell. Verh. 1826, pp. 97–98.

—— **18.** Beschreibung und Analyse einer Heilquelle bei Grünen in der Nähe von Sumiswald. Schweizer. Gesell. Verh. 1826, pp. 99–103.

—— **19.** Sur l'eau distillée et l'huile des fleurs du Spiræa ulmaria. [1834.] Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 331–345.

—— **20.** Verhalten des Sublimats gegen Goldschwefel und einige Pflanzenkörper. Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 235–236.

—— **21.** Physicalisch-chemische Untersuchung der Mineralquelle zu Brüttelen, im Canton Bern. Pommer, Zeitschr. V., 1840, pp. 232–241.

—— **22.** Ueber die Brunnen und Quellen Berns und seiner näheren Umgebung. Bern, Mittheil. 1844, pp. 145–167.

—— **23.** Ueber Erzeugung des Salpeters im Sandsteine und ein geeignetes Mittel, denselben daraus zu entfernen. Bern, Mittheil. 1845, pp. 101–105.

—— **24.** Eine Beobachtung betreffend die grüne Farbe des Bilsenöls. Bern, Mittheil. 1846, pp. 33–37.

—— **25.** Notiz über das Vorkommen des Strontians im Leissinger Gypse. Bern, Mittheil. 1846, pp. 37–39.

—— **26.** Ueber Auffindung eines Sodagehaltes in der rohen (käuflichen) Pottasche. Bern, Mittheil. 1846, pp. 65–70; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 239–240.

—— **27.** Ueber Xyloidin. Bern, Mittheil. 1847, pp. 70–78.

—— **28.** Ueber das Verhalten der Blausäure zum Calomel. Bern, Mittheil. 1847, pp. 84–89.

Pagés, ——. Mémoire sur la description du Mont Saint-Vallier. [1809.] Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 196–201.

Pagés, ——, et *Louis Augustin d'***Hombres-Firmas.** Rélation de la chûte de deux aérolithes. Montpellier, Rec. des Bull. III., 1809, pp. 52–56; Journ. de Phys. LXII., 1806, pp. 440–442; Gilbert, Annal. XXIV., 1806, pp. 189–193.

Pagés, *E.* Note sur une propriété des sections coniques. Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 437–438.

Paget, *James.* On white spots on the surface of the heart, and on the frequency of pericarditis. Med. Chir. Soc. Trans. XXIII., 1840, pp. 29–36.

—— **2.** Report on the results obtained by the use of the Microscope in the study of Human Anatomy and Physiology. Forbes, Med. Rev. XIV., 1842, pp. 259–296.

—— **3.** On the relation between the symmetry and the diseases of the body. Med. Chir. Soc. Trans. XXV., 1842, pp. 30–41.

—— **4.** Report on the progress of Anatomy and Physiology in the year 1842–43. Forbes, Med. Rev. XVII., 1844, pp. 249–278.

—— **5.** On obstructions of the branches of the pulmonary artery. Med. Chir. Soc. Trans. XXVII., 1844, pp. 162–188; XXVIII., 1845, pp. 352–371.

—— **6.** An account of the examination of a cyst containing seminal fluid. Med. Chir. Soc. Trans. XXVII., 1844, pp. 398–404.

—— **7.** Report on the progress of Human Anatomy and Physiology in the years 1843–45. Forbes, Med. Rev. XIX., 1845, pp. 249–280, 563–593; XXI., pp. 541–569; XXII., pp. 261–290.

—— **8.** An account of a case in which the corpus callosum, fornix, and septum lucidum, were imperfectly formed. Med. Chir. Soc. Trans. XXIX., 1846, pp. 55–74.

—— **9.** Observations on the freezing of the albumen of eggs. Phil. Trans. 1850, pp. 221–226.

—— **10.** Account of a growth of cartilage in a testicle and its lymphatics, and in other parts. Med. Chir. Soc. Trans. XXXVIII., 1855, pp. 247–260.

—— **11.** On the cause of the rhythmic motion of the heart. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 473–488; Ann. Nat. Hist. XX., 1857, p. 530.

—— **12.** Recherches sur la cause des mouvements rhythmiques du cœur. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 469–473.

—— **13.** On the chronometry of life. Proc. Roy. Inst. III., 1858–62, pp. 117–124.

Paget, *John.* On the congenital malformations of the Heart. Edinb. Med. Surg. Journ. XXXVI., 1831, pp. 263–309.

Paget, *John.* Description of a new Helix (H. micropleuros) from Montpellier, and a new Hydrobia (H. varica) from Nice; with observations on some varieties of the extra-marine shells of those districts. Ann. Nat. Hist. XIII., 1854, pp. 454–458.

—— **2.** On some varieties (Helix carthusiana, H. depilata) of land shells from the south of France. Ann. Nat. Hist. XIII., 1854, p. 505.

Paget, *Thomas.* Case in which the Urachus remained open, and a ring-shaped calculus formed upon a hair in the bladder was extracted through the umbilicus. Med. Chir. Soc. Trans. XXXIII., 1850, pp. 293–296.

Paglia, *E.* Sugli strati del terreno sottoposto al letto attuale del Po. Milano, Atti Soc. Geol. I., 1855–59, pp. 109–113.

Pagnini, *Giuseppe M.* Memoria sopra la serie de' triangoli rettangoli numerici. Firenze, Opusc. Scientif. III., 1807, pp. 3–24; Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 193–207.

—— **2.** Sopra una serie infinita di giochi spettanti alla dottrina delle combinazioni e delle permutazioni. Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 329–341.

Pagnini, *Luc' Antonio.* Metodo per rendere la Geometria independente dal principio della sovrapposizione. Firenze, Opusc. Scientif. XIV., 1812, pp. 3–11.

Pagot, ——, et *P. M. S.* **Bigot de Morogues.** Considérations sur l'importance de la solidité des roches dans la construction des grands monuments. Orléans, Annal. IV., 1822, pp. 177–193.

Paignon, *F. M.* Propriété du foyer de la parabole. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 363–365.

—— **2.** Rayons de courbure principaux de l'hélicoïde gauche. Nouv. Ann. Math. IV., 1845, pp. 413–415.

Paillette, *Adrien.* Considérations géologiques et chimiques sur la nature des terrains qui constituent le sol de Saint-Quentin. St. Quentin, Mém. 1831–33, pp. 5–22.

—— **2.** Examen de quelques faits géologiques observés dans la partie occidentale de l'ancienne province de Bretagne. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, p. 529; V., 1837, pp. 83–92; Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 295–305.

—— **3.** Notice sur les bassins houillers de la partie orientale de la chaîne des Pyrénées. Annal. des Mines, XVI., 1839, pp. 149–176, 663–684.

—— **4.** Mémoire sur le gisement, l'exploitation et le traitement des minerais de plomb dans les environs d'Almeria et d'Adra (Andalousie). Annal. des Mines, XIX., 1841, pp. 215–237, 239–266.

Paillette, *Adrien.* **5.** Sur quelques phénomènes relatifs aux terrains de transport. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 231–236.

—— **6.** Appendice au mémoire sur le gisement, l'exploitation et le traitement des minerais de plomb dans les environs d'Almeria et d'Adra (Andalousie). Annal. des Mines, II., 1842, pp. 287–320.

—— **7.** Études historiques et géologiques sur les gîtes métallifères des Calabres et du nord de la Sicile. Annal. des Mines, II., 1842, pp. 613–678.

—— **8.** Sur une nouvelle espèce de Pentrémite. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 213–215.

—— **9.** Sur quelques roches des Asturies. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 450–451.

—— **10.** Dispositions des cailloux des torrents. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 37–46.

—— **11.** Dégradations atmosphériques en Sicile et en Calabre. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 203–205.

—— **12.** Sur l'histoire et les conditions de gisement des mines d'or dans le nord de l'Espagne. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 482–504.

—— **13.** Estudios químico-mineralógicos sobre la caliza de montaña (caliza metallífera ó carbonera) de Asturias. Revista Minera, VI., 1855, pp. 289–306.

Paillette, *Adrien,* et *Guillaume* **Schulz.** Sur une pyrite stannifère (Ballestérosite) et sur quelques gisements d'étain en Espagne. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 16–24.

Painchon, ——. Observations sur les engrais. Eure, Soc. Agric. Bull. I., 1822, pp. 107–130, 203–210.

—— **2.** Des débordements des rivières occasionnés par les orages de l'été. Eure, Soc. Agric. Bull. I., 1822, pp. 211–219.

—— **3.** Sur l'emploi du plâtre en agriculture. Eure, Journ. d'Agric. II., 1825, pp. 257–272.

—— **4.** Sur la spergule. Eure, Journ. d'Agric. III., 1826, pp. 237–243.

—— **5.** Sur les pommes de terre. Eure, Journ. d'Agric. V., 1828, pp. 105–117.

Paine, *J. M.,* and *J. T.* **Way.** On the phosphoric strata of the chalk formation. Agric. Soc. Journ. X., 1848, pp. 56–84.

—— —— **2.** On the chemical and agricultural characters of the chalk formation. Agric. Soc. Journ. XII., 1851, pp. 544–553.

—— —— **3.** On the silica strata of the lower chalk. Agric. Soc. Journ. XIV., 1853, pp. 225–243.

Paine, *Robert Treat.* Elements of a new Comet; occultations of Aldebaran and *o* Leonis. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 349–354.

—— **2.** Paths of the centre and of some of the digits in the eclipse of the Sun, 12th Febry. 1831. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 391–396.

—— **3.** A table of the longitude and altitude of the nonagesimal degree in 42° 23′ 28″ of North Latitude (the ellipticity of the Earth being assumed to be $\frac{1}{300}$th, and the obliquity of the ecliptic 23° 27′ 40″), for every minute of the Right Ascension of the meridian; with the corrections of the table for a decrease of 100″ in the obliquity, and of 1000″ in the geographical latitude. Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1833, pp. 45–69.

—— **4.** On the latitude of Boston. Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1833, pp. 70–72.

—— **5.** Latitudes and longitudes of several places in the United States, as determined by observations. Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1833, pp. 338–344.

Paine, *Robert Treat,* and *Simeon* **Borden.** Account of a Trigonometrical Survey of Massachusetts, with a comparison of its results with those obtained from Astronomical Observations. [1841.] Amer. Phil. Soc. Trans. IX., 1846, pp. 33–92.

Paine, *Thomas.* Notes on the hairy-armed Bat (Vespertilio Leisleri), and on its occurrence in the eastern part of Norfolk. Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 181–183.

—— **2.** A few particulars respecting some rare birds which have lately occurred in the vicinity of Yarmouth. Ann. Nat. Hist. III., 1839, pp. 140–142.

Painvin, *L.* Recherche du dernier multiplicateur pour deux formes spéciales et remarquables des équations différentielles du problème des trois corps. Liouville, Journ. Math. XIX., 1854, pp. 88–111.

—— **2.** Description mécanique de certaines courbes. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 139–154.

—— **3.** Note sur la réduction d'un certain système d'équations différentielles ordinaires à l'intégration d'une équation aux différentielles partielles renfermant un nombre moitié moindre de variables. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 787–792.

—— **4.** Sur un certain système d'équations linéaires. Liouville, Journ. Math. III., 1858, pp. 41–46.

—— **5.** Discussion des lignes et surfaces du second ordre. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 130–136.

Painvin, *L.* **6.** Application de la nouvelle analyse aux surfaces du second ordre. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 370–380, 403–427, 457–461; XVIII., pp. 33–44, 49–60, 89–107, 407–420; XIX., pp. 144–149; XX., 1861, pp. 177–197.

—— **7.** Mémoire sur l'intégration des équations différentielles simultanées. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 693–697.

—— **8.** Propriétés des tétraèdres conjugués dans les surfaces du second degré. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 290–298.

—— **9.** Équation des rapports anharmoniques correspondant aux racines d'une équation du quatrième degré. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 407–414.

—— **10.** De la décomposition en facteurs linéaires des fonctions homogènes d'un nombre quelconque de variables. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 84–85.

—— **11.** Théorèmes sur la décomposition en facteurs linéaires des fonctions homogènes entières. Liouville, Journ. Math. VI., 1861, pp. 209–218.

—— **12.** Relations entre les diamètres conjugués d'une surface du second ordre. Nouv. Ann. Math. XX., 1861, pp. 130–135.

—— **13.** Mémoire sur les tétraèdres. Détermination du volume maximum d'un tétraèdre dont les faces ont des aires données. Nouv. Ann. Math. I., 1862, pp. 267–286, 353–366, 414–436; Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 379–380.

—— **14.** Théorème sur les coniques inscrites dans un quadrilatère. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 156–172.

Paiva, (*Barão do*) *Castella de.* Descriptions of two coleopterous Insects from Cambogia (Abryna Regis-Petri and Niphona Regis-Ferdinandi). Ann. Nat. Hist. VI., 1860, pp. 360–362.

Pajot-des-Charmes, *C.* Blanchiment instantané et sans feu du sel marin gris à l'usage domestique. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 320–321; Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 40–41.

—— **2.** Instruction sur l'emploi des soudes factices indigènes, en remplacement des soudes végétales étrangères, à l'usage des verreries travaillant en teinte blanche. Paris, Bull. Soc. Encour. XIII., 1814, pp. 252–278; Journ. de Phys. LXXX., 1815, pp. 317–344.

—— **3.** Mémoire sur la culture de la betterave à sucre. Journ. de Phys. LXXX., 1815, pp. 349–367; LXXXI., 1815, pp. 5–26, 111–137, 189–206.

—— **4.** Notice sur le résultat d'une amalgame de mercure, bismuth et étain, opérée dans une cueiller d'argent. Journ. de Phys. LXXX., 1815, pp. 474–475.

Pajot-des-Charmes, *C.* **5.** Sur l'altération de l'étain par l'acide acétique. Journ. de Phys. LXXXVI., 1818, pp. 460–461.

—— **6.** Mémoire sur la propriété que le fer acquiert dans certaines circonstances, de colorer le verre en bleu et de remplacer ainsi le cobalt. Journ. de Phys. LXXXVII., 1818, pp. 54–62.

—— **7.** Notice sur le parti utile que l'on pourrait tirer de divers oxides ferrugineux. Journ. de Phys. LXXXVII., 1818, pp. 455–458.

—— **8.** Application du calorique perdu par les couvercles des fourneaux employés à Bercy près Paris, pour la carbonisation des bois, et avantages de cette application pour la fabrication de l'acide acétique. Journ. de Phys. LXXXVIII., 1819, pp. 179–184.

—— **9.** Mémoire sur la décoloration ou le blanchiment des sirops et sucres. Journ. de Phys. XCIV., 1822, pp. 5–31; Gill, Techn. Rep. V., 1824, pp. 240–247.

—— **10.** Observations sur les animalcules ou corps mouvants que l'on découvre dans les sirops de sucre brut. Journ. de Phys. XCIV., 1822, pp. 149–150.

—— **11.** Note sur le changement de la couleur bleue des fleurs de la Chicorée sauvage (Cichorium sylvestre) en couleur blanche. Journ. de Phys. XCV., 1822, pp. 112–115.

—— **12.** Mémoire sur de nouvelles teintures et de nouveaux papiers réactifs. Journ. de Phys. XCVI., 1822, pp. 136–138.

—— **13.** Rectification à froid de l'alcool. Annal. de Chimie, XXIX., 1825, pp. 328–330.

—— **14.** Ueber die Darstellung der Soda aus Kochsalz und einiger dabei zu gewinnenden Neben-Producte, nebst dem Mittel, die Nachtheile zu beseitigen, welche durch die verderblichen Dämpfe oder Gase bei Erzeugung der künstlichen Soda verursacht werden. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. XX., 1826, pp. 550–570.

Palacky, ——. Die Schimper'schen Pflanzen aus Abyssinien, nach der Bestimmung von A. Richard im "Tentamen Fl. Abyss." Flora, XLIII., 1860, pp. 289–303.

Palacký, *T.* O proměnách ornice rukou lidskou. [On the changes produced in the soil by the hand of man.] Ziva, 1855, pp. 291–295.

—— **2.** O změnách rukou lidskou v přírodních poměrech Egypta nastalých. [Changes produced in the natural condition of Egypt by human agency.] Ziva, 1856, pp. 109–115.

—— **3.** O rozšířenosti ssavců na zemi. [On the extension of mammalia upon the earth.] Ziva, 1859, pp. 119–125.

—— **4.** O rozšíření deště na zemi. [On the distribution of rain on the earth.] Ziva, 1859, pp. 218–223.

Palacký, *T.* **5.** O rozšířenosti amphibii na zemi. [On the distribution of amphibia on the earth.] Ziva, 1860, pp. 102–108.

—— **6.** Die geographische Verbreitung der Ranunculaceen. Lotos, XIII., 1863, pp. 49–55.

—— **7.** Ueber Hooker und Bentham's "Genera Plantarum." Lotos, XIII., 1863, pp. 86–91.

—— **8.** Ueber Grisebach's "Flora der Britischen Antillen." Lotos, XIII., 1863, pp. 101–104.

—— **9.** Ueber Bentham's "Flora Capensis." Lotos, XIII., 1863, pp. 185–188.

—— **10.** Ueber Harvey und Sonder's "Flora Capensis." Lotos, XIII., 1863, pp. 188–191.

Palacio-Faxar. *See* **Faxar.**

Palagi, *Alessandro.* Esperienze sulla elettricità tellurico-atmosferico praticate in Bologna. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1852, pp. 373–376.

—— **2.** Sulle variazioni elettriche a cui vanno soggetti i corpi allorchè si allontanano, o si avviginano fra di loro. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1853, pp. 365–375; Bibl. Univ. Archives, XXV., 1854, pp. 372–380.

—— **3.** Sperienze elettro-dinamiche. Giorn. Arcad. CXL., 1855, pp. 83–94.

—— **4.** [Facoltà elettromotrice del carbone.] Bologna, Rendiconto, 1855–56, pp. 62–65.

—— **5.** Courants obtenus en plongeant dans l'eau des morceaux de charbon et de zinc. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 775–779.

—— **6.** Quale sia l' azione che esercita la terra quando fa parte d' un circuito elettrico. Bologna, Rendiconto, 1857–58, pp. 72–73.

—— **7.** Identità di origine delle correnti d' induzione volta-elettrica e magnetica. Bologna, Mem. Accad. X., 1859, pp. 349–355.

Palaprat, *F.* Behandlung einer Lähmung der Zunge durch Galvanismus. Froriep, Notizen, XLIII., 1835, col. 78–79.

Palasson, ——. Mémoire sur l'ophite des Pyrénées. Journ. des Mines, IX., 1798–99, pp. 31–74.

—— **2.** Das Streichen der Fels-Schichten im Pyrenäen-Gebirge. (*Transl.*) Leonhard, Zeitschrift, 1825 (*Bd.* 2), pp. 453–459.

—— **3.** Die Thal-Bildung im Pyrenäen-Gebirge. (*Transl.*) Leonhard, Zeitschrift, 1826 (*Bd.* 2), pp. 43–67.

Palcani, *Luigi.* Del natro orientale. [1798.] Modena, Soc. Ital. Mem. VIII., 1799, pp. 77–84.

Paleocapa, *Pietro.* Indizii della diminuita portata magra dei fiumi. Venezia, Atti, I., 1841, pp. 183–189; Venezia, Mem. Ist. Veneto, I., 1843, pp. 111–135.

—— **2.** Sulla bonificazione di val di Chiana. Venezia, Ateneo Esercit. IV., 1841, pp. 163–188.

Paleocapa, *Pietro.* **3.** Esame di una Memoria del Commendatore Manetti sulla sistemazione stabile di Val di Chiana. Venezia, Ateneo Esercit. V., 1846, pp. 133–148.

—— **4.** Su la condizione idrografica della Maremma Veneta. Venezia, Ateneo Esercit. VI., 1848, pp. 243–272.

—— **5.** Sulla corrente litorale dell' Adriatico; esame di una Memoria del Prof. Cav. Maurizio Brighenti. [1860.] Milano, Mem. Ist. Lomb. VIII., 1862, pp. 135–159.

Palgrave, (*Sir*) *Francis.* Account of the eruption of Mount Etna in the year 1536, from an original contemporary document. Roy. Soc. Proc. III., 1836, pp. 316–317.

—— **2.** An account of the shooting stars of 1095 and 1243. Phil. Trans. 1840, pp. 175–176.

Palisot de Beauvois, (*Baron*) *A. M. F. J.* Memoir of observations on the plants denominated Cryptogamic. [1792.] Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, pp. 202–213.

—— **2.** Memoir on the subject of a new plant (Heterandra reniformis) growing in Pennsylvania. [1795.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 173–177.

—— **3.** Memoir on Amphibia. [1797.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 362–381.

—— **4.** Memoir on a new species of Siren (S. lacertina). [1796.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 277–288.

—— **5.** Sur le renard et le lapin d'Amérique. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1800, pp. 137–138.

—— **6.** Prodromus of Ætheogamia, or of a treatise on those families of plants whose fructification is extraordinary. Annals of Botany, II., 1806, pp. 218–251.

—— **7.** Sur les champignons en général, et particulièrement sur quelques espèces peu et ma connues. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VIII., 1806, pp. 334–346.

—— **8.** Mémoire sur les Palmiers en général, et en particulier sur un nouveau genre de cette famille. Paris, Journ. Botan. II., 1809, pp. 74–87.

—— **9.** Observations sur les Champignons et sur leur manière de croître. Paris, Journ. Botan. II., 1809, pp. 147–165.

—— **10.** Nouvelles observations sur la fructification des Mousses et des Lycopodes. Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 89–109.

—— **11.** Notice sur une nouvelle expérience relative à l'écorce des arbres. Journ. de Phys. LXXIII., 1811, pp. 209–212.

—— **12.** Notice sur la Napoleona imperialis, premier genre d'une nouvelle famille de plantes. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 65–66.

Palisot de Beauvois, (*Baron*) *A. M. F. J.* **13.** Mémoire et observations sur la moelle des végétaux ligneux. [1812.] Paris, Mém. de l'Inst. 1811 (*pte.* 2), pp. 121–162.

—— **14.** Sur les plantes dormeuses. Journ. de Phys. LXXIII., 1812, pp. 121–124.

—— **15.** Mémoire et observations sur les plantes de la famille des Cypérées. [1814.] Paris, Mém. de l'Inst. 1812 (*pte.* 2), pp. 51–58.

—— **16.** Essai d'une nouvelle Agrostographie ou nouveaux genres de graminées. Journ. de Phys. LXXVI., 1813, pp. 216–224.

—— **17.** Sur les Mousses. Journ. de Phys. LXXIX., 1814, pp. 5–16.

—— **18.** Sur les organes de la fructification des Mousses. Paris, Soc. Philom. Bull. 1814, pp. 130–134.

—— **19.** Mémoire et observations sur l'arrangement et la disposition des feuilles. Journ. de Phys. LXXXI., 1815, pp. 389–393, 454–459.

—— **20.** Mémoire sur les Lemna, ou Lentilles d'eau, sur leur fructification et sur la germination de leurs graines. Journ. de Phys. LXXXII., 1816, pp. 101–115.

—— **21.** Description d'une aggrégation de pierres observées dans la Caroline du Nord, États-Unis d'Amérique, et connue dans le pays sous la dénomination de mur naturel (natural wall). Paris, Mém. Acad. Sci. III., 1818, pp. 109–120.

—— **22.** Muscologie, ou Traité sur les Mousses. Paris, Mém. Soc. Linn. I., 1822, pp. 388–472.

Pallas, *Emmanuel.* Analyse de l'eau minérale de la citadelle de Lille. Journ. de Méd. IV., 1819, pp. 176–177.

—— **2.** Analyse des eaux et boues minérales et thermales de Saint-Amand. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 101–106.

—— **3.** Analyse de la racine d'Aconitum lycoctonum, *Linn.*, vulgairement nommé Tue-loup. Journ. Chimie Méd. I., 1825, pp. 192–196.

—— **4.** Expériences chimiques faites sur le sang veineux de l'homme adulte, comparé avec celui retiré au même instant des vaisseaux capillaires de la peau du même individu. Journ. Chimie Méd. IV., 1828, pp. 465–474; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 243–247.

—— **5.** Recherches chimiques sur le Maïs. Lille, Mém. Soc. Sci. 1834, pp. 489–493.

—— **6.** Nouvelles recherches sur le sucre et le parenchyme de la tige de Maïs. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 461–464.

—— **7.** Influence de l'électricité sur le développement de certaines maladies et des moyens de la conjurer. Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 44–45.

Pallas, *P. S.* On the irritability of Sea Sponges. (*Transl. from* Neue Nord. Beitr.) Tilloch, Phil. Mag. I., 1798, pp. 34–35.

Pallas, *P. S.* **2.** Description of the Equus hemionus, or Dshiggetai, of the eastern deserts of Middle Asia. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. II., 1798, pp. 113–123, 234–240.

—— **3.** Account of an extraordinary large oriental pearly excrescence, which was offered for sale some years ago at St. Petersburgh. (*Transl. from* Neue Nord. Beitr. vol. II.) Tilloch, Phil. Mag. II., 1798, pp. 316–317.

—— **4.** Species Astragalorum descriptæ. Römer, Archiv Botan. II., 1799–1801, pp. 413–431.

—— **5.** Comparative view of some dangerous diseases, supposed to be occasioned by Insects which prevail in Sweden, Russia, Siberia, and the adjacent countries. (*Transl. from* Neue Nord. Beitr. vol. I.) Tilloch, Phil. Mag. VII., 1800, pp. 138–144, 239–245.

—— **6.** Observations on the Onager of the Ancients, or the real Wild Ass. (*Transl. from* Neue Nord. Beitr. vol. II.) Tilloch, Phil. Mag. XI., 1801, pp. 68–78.

—— **7.** Observations on a destructive kind of Insect (Culex reptans), found in some parts of the Russian Empire and in the Banat of Temeswar. (*Transl. from* Neue Nord. Beitr. vol. III.) Tilloch, Phil. Mag. XI., 1801, pp. 140–144.

—— **8.** Tableau physique et topographique de la Tauride. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 260–267.

—— **9.** Labraces, novum piscium genus Oceani Orientalis. [1809.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1807–8, pp. 382–398.

—— **10.** Des tribus Mongoles. (*Transl.*) Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XVII., 1828, pp. 231–267.

—— **11.** Observations on the habits of the Purple Emperor (Apatura Iris). [1836.] Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 136–139.

Pallegoix, *J. B.* Itinéraire de Juthia à Xaï-Nat. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1834, pp. 41–53.

—— **2.** Sur le Laos. Paris, Soc. Géogr. Bull. V., 1836, pp. 39–58.

—— **3.** Relation d'un voyage à Chanthaburi, suivie d'un aperçu sur la tribu des Tchongs. Paris, Soc. Géogr. Bull. XII., 1839, pp. 169–181.

Pallen, *Montrose A.* Vision, and some of its anomalies, as revealed by the Ophthalmoscope. Amer. Med. Assoc. Trans. XI., 1858, pp. 857–934.

Palletta, *G. B.* Ueber Gliedmassenverkrümmung. (*Transl. from* Exercitat. patholog., p. 138.) Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 333–337.

—— **2.** Ueber die Pfanne. (*Transl. from* Exercitat. patholog., p. 65.) Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 337–342.

Palletta, *G. B.* **3.** Ueber den Bau des runden Bandes. (*Transl. from* Exercitat. patholog., p. 69.) Meckel, Deutsches Archiv, VI., 1820, pp. 343–345.

Palliardi, ——. Kurze Beschreibung des Moorgrundes bei Franzensbad, nebst Anzeige des Vorkommens einiger Fossilien in demselben. Oken, Isis, 1837, col. 437–440.

—— **2.** Nachrichten über das Vorkommen des Schwarztorfes im Egerlande. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 17–19.

Pallino, *Tommaso.* Cenno esperimentale-pratico sull' azione delle cantaridi, e cantaridina. Omodei, Ann. Univ. LXXV., 1835, pp. 434–444.

Palliser, *John.* Progress of the British North American Exploring Expedition. Geogr. Soc. Proc. II., 1858, pp. 38–52, 146–152; XXX., 1860, pp. 267–268; Petermann, Mittheil. 1860, pp. 11–32.

Palloni, ——. Ein merkwürdiger Nachtwandler. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXVI., 1830, col. 193–195.

Pallotta, ——. Del principio medicamentoso della Salsapariglia ossia Pariglina, nuova salificabil base vegetabile. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 386–389; Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 545–547.

Palm, *R.* Ueber das Verhalten des Chlors, Broms und Jods zum Schwefelquecksilber. Russland, Pharm. Zeitschr. I., 1862–63, pp. 47–48.

—— **2.** Ueber ein Quecksilbersalz von der Formel $\left.\begin{matrix}2\,\mathrm{HgO}\\ \mathrm{HgS}\end{matrix}\right\}\mathrm{SO_3}$. Russland, Pharm. Zeitschr. I., 1862–63, pp. 48–49.

—— **3.** Ueber eine neue Quecksilberverbindung von der Formel $\mathrm{HgS}+2(\mathrm{HgO,CrO_3})$. Russland, Pharm. Zeitschr. I., 1862–63, pp. 118–120.

—— **4.** Ein neues Quecksilbersalz von der Formel $\mathrm{HgS}+\mathrm{HgO,A}$. Russland, Pharm. Zeitschr. I., 1862–63, pp. 149–153.

—— **5.** Ueber eine zweite Modification der Verbindungen des Schwefelquecksilbers mit Quecksilbersalzen. Russland, Pharm. Zeitschr. I., 1862–63, pp. 188–190.

—— **6.** Ueber ein Ammoniakderivat des Quecksilbersulfuretoacetats. Russland, Pharm. Zeitschr. I., 1862–63, pp. 218–219, 249–251.

Palma, ——. Memoria sulla moltiplicazione e coltura degli alberi nella provincia di Apruzza Ultra. Giorn. Arcad. LXXXVII., 1841, pp. 12–25.

Palmblad, *W. F.* Tibet. Svea, IV., 1821, pp. 1–90.

Palmer, *Charles M.* On the construction of iron ships and the progress of iron shipbuilding on the Tyne, Wear, and Tees. Brit. Assoc. Rep. 1863, pp. 694–701.

Palmer, *Edmund.* Notes to accompany the map of St. Helena. Geogr. Soc. Journ. XXX., 1860, pp. 260–266.

Palmer, *G. Holworthy.* On the application of Steam as a moving power, considered especially with reference to the economy of Atmospheric and High Pressure Steam. Civ. Eng. Instit. Trans. II., 1838, pp. 33–46.

Palmer, *Henry R.* Description of a graphical registrer of Tides and Winds. Phil. Trans. 1831, pp. 209–214.

—— **2.** Observations on the motions of shingle beaches. Phil. Trans. 1834, pp. 567–576; Roy. Soc. Proc. III., 1834, pp. 276–277.

—— **3.** Experiments on the resistance of barges moving on canals. Civ. Eng. Instit. Trans. I., 1836, pp. 165–174.

Palmer, *Henry Spencer.* Report on the Harrison and Lilloet Route, from the junction of the Fraser and Harrison rivers to the junction of the Fraser and Kayosch rivers, with notes on the country beyond, as far as Fountain. Geogr. Soc. Journ. XXXI., 1861, pp. 224–236.

Palmer, *Peter.* A few additional particulars regarding the cultivation of Wheat in the district of Monghyr. India, Agric. Soc. Journ. III., 1844, pp. 94–98.

Palmer, *Shirley.* An outline of the British Mustelidæ. [1834.] Analyst, II., 1835, pp. 17–21.

—— **2.** Sketches of British Ichthyology. No. 1. The Syngnathidæ or family of Pipe-fishes. Analyst, IV., 1836, pp. 286–294.

Palmieri, *Luigi.* Disamina di un nuovo principio creduto acconcio a render ragione di tutt' i fenomeni elettro-magnetici e magneto-elettrici. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 25–28.

—— **2.** Intorno ad alcune sperienze credute elettro-magnetiche fatte sul corpo umano, del Prof. Jacutovicz. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 133–134.

—— **3.** Nuove sperienze sulle induzioni del magnetismo terrestre. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 336-341.

—— **4.** Intorno ad una modificazione della macchina elettrica proposta dal Professore Gherardi. Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 96–97.

—— **5.** Continuazione delle ricerche intorno ai fenomeni d' induzione del magnetismo terrestre. Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 339–342.

—— **6.** Notizia intorno a' telegrafi elettro-magnetici. Napoli, Museo, III., 1844, pp. 162–165.

—— **7.** Production de l'étincelle électrique par les courants d'induction dus au magnétisme terrestre, sans l'emploi du fer doux. Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 189–195; Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 244–245.

Palmieri, *Luigi.* **8.** Proposta di alcuni nuovi mezzi per misurare le intensità del magnetismo terrestre. Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 1010–1012.

—— **9.** Nuovo apparecchio d' induzione tellurica. Napoli, Rendiconto, IV., 1845, pp. 173–177.

—— **10.** Relazione storica ed analitica sulle correnti elettriche indotte dal magnetismo terrestre. Napoli, Rendiconto, IV., 1845, pp. 177–185.

—— **11.** Alcune ricerche sulla macchina elettrica. Majocchi, Ann. Fis. Chim. I., 1850, pp. 153–157.

—— **12.** Di una nuova pila tutta metallica. Napoli, Rendiconto, IX., 1850, pp. 73–74.

—— **13.** Esperienze elettrochimiche ordinate a dimostrare lo svolgimento della elettricità nelle combinazioni binarie de' corpi semplici. Napoli, Rendiconto, IX., 1850, pp. 161–175.

—— **14.** Primi studj meteorologici fatti sul R. Osservatorio Vesuviano. Napoli, Rendiconto, II., 1853, pp. 90–109, 191–196.

—— **15.** Osservazioni intorna ad un creduto principio elettrostatico. Napoli, Rendiconto, II., 1853, pp. 146–152.

—— **16.** Lettera sulla elettricità atmosferica. Roma, Atti, VII., 1853–54, pp. 163–166; Bibl. Univ. Archives, XXVI., 1854, p. 105.

—— **17.** Cagioni delle differenze tra i risultamenti delle osservazioni di meteorologia elettrica fatte a conduttore mobile ed a conduttore fisso terminato a punta o a fiamma. Napoli, Rendiconto, III., 1854, pp. 20–25.

—— **18.** Eruzione del Vesuvio del 1° Maggio 1855, studiata dal Real Osservatorio Meteorologico Vesuviano. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 421–432.

—— **19.** Nuovo apparecchio per le osservazioni di meteorologia elettrica, eretto nel R. Osservatorio Meteorologico Vesuviano. Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 63–67.

—— **20.** Sunto delle scoperte fatte sull' Osservatorio Vesuviano con l' apparecchio a conduttore mobile. Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 67–70.

—— **21.** Differenza fra i risultamenti delle osservazioni di meteorologia elettrica, fatte a conduttore mobile ed a conduttore fisso, e dell' uso della fiamma applicata al sommo di questo. Roma, Corrisp. Scient. III., 1855, pp. 85–88.

—— **22.** Achar o processo mais simples e exacto de reconhecer e medir a electricidade do ar, em todas e quaesquer condições athmosphericas. Lisboa, Annaes, I., 1857, pp. 718–724.

—— **23.** Osservazioni di meteorologia e di fisica terrestre fatti durante l' eruzione del Vesuvio del Maggio 1855. Nuovo Cimento, V., 1857, pp. 17–48.

Palmieri, *Luigi.* **24.** Alcune osservazioni sulle temperature delle fumarole che si generano sulle lave del Vesuvio. Nuovo Cimento, V., 1857, pp. 241–244.

—— **25.** Osservazioni meteorologiche e magnetiche durante l' ecclisse ultimo. Nuovo Cimento, XII., 1860, pp. 145–147.

—— **26.** Sull' elettricità atmosferica. [1859.] Lisboa, Mem. Acad. Sci. II., 1861 (*pt.* 2); Nuovo Cimento, XIII., 1861, pp. 235–236.

—— **27.** Sull' origine dell' elettricità atmosferica. Napoli, Rendiconto, I., 1862, pp. 58–69; Nuovo Cimento, XVI., 1862, pp. 7–20.

—— **28.** Notizie sulle scosse di terremoto segnate dal Sismografo Elettromagnetico dopo l' incendio del Vesuvio cominciato il dì 8 Dicembre 1861. Napoli, Rendiconto, I., 1862, p. 144.

—— **29.** Intorno al incendio del Vesuvio cominciato il dì 8 Dicembre 1861. Nuovo Cimento, XV., 1862, pp. 392–419.

—— **30.** Sulla caduta di un fulmine. Napoli, Rendiconto, I., 1862, pp. 179–180.

—— **31.** Sur les phénomènes électriques qui se sont produits dans la fumée du Vésuve pendant l'éruption du 8 Décembre 1861. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 284–285.

—— **32.** Sur les secousses de tremblement de terre ressenties à l'Observatoire du Vésuve pendant les mois de Décembre 1861 et Janvier 1862. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 608–611.

—— **33.** Sulla pretesa elettricità negativa del ciel sereno. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 197–198; Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 255–256.

—— **34.** Mesura del valore assoluto della declinazione e della inclinazione sulla Specola Meteorologica dell' Università. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 205–216.

—— **35.** Sopra un nuovo udometro autografico. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 269–270; Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 245–246.

—— **36.** Sull' ozono atmosferico. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 280–281; Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 45–63.

—— **37.** Nuovo elettrometro bifiliare d' induzione. Napoli, Rendiconto, II., 1863, pp. 290–292; Nuovo Cimento, XVIII., 1863, pp. 148–150.

Palmieri, *Luigi,* e **Santi Linari.** La scossa e la decomposizione dell' acqua per mezzo dell' correnti indotte dal magnetismo terrestre. Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 173–174; Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIII., 1844, pp. 114–116.

—— —— **2.** Intorno a' fenomeni d' induzione delle calamite temporarie. Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 174–175.

Palmieri, *Luigi,* e **Santi Linari. 3.** Sur les courants d'induction provenant de l'action de la terre. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1442–1444; Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 503–505; Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 424–425; Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 641–643; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 80–82.

—— —— **4.** La scoperta della scintilla d' induzione del magnetismo terrestre. Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 122–124.

—— —— **5.** Se diasi un vero limite delle correnti d' induzione tellurica, e se sia meglio adoperare molte o poche spirali nel comporre la batteria magneto-elettro-tellurica. Napoli, Rendiconto, III., 1844, pp. 33–35.

Palmieri, *Luigi,* und *Arcangelo* **Scacchi.** Ueber die vulcanische Gegend des Vultur und das dortige Erdbeben vom 14 August 1851. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. V., 1853, pp. 21–74.

Palmstedt, *Carl.* Några underrättelser om det lefvande exemplar af Gymnotus electricus, i London. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 487–492; Oken, Isis, 1845, pp. 428–431.

—— **2.** Om en jättegryta nära Göteborg. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 256–260.

—— **3.** Kropparnes sferoidal-tillstånd. Stockholm, Öfversigt, VII., 1850, pp. 281–290.

—— **4.** Om klockvinklar af stål och fördelen af deras införande såsom ringklockor i kyrktorn, der icke alltför stora klockor vore behöfliga. Götheborg, Nya Handl. II., 1851, pp. 1–24.

—— **5.** Platina funnen vid så kallad skedning af silfvermynt vid Kongl. Myntet i München. Stockholm, Öfversigt, 1852, pp. 220–224.

—— **6.** Sur une cloche nouvelle en acier, dite cloche angulaire. (*Transl.*) Paris, Bull. Soc. Encour. LV., 1856, pp. 98–105; LVI., 1857, pp. 665–667.

—— **7.** Klockvinklen. Ändring och förbättring af denna ringningsanstalt. Götheborg, Handl. VI., 1859, pp. 83–90.

Palois, ——. Observations de puberté hâtive. Nantes, Journ. de Méd. VI., 1830, pp. 75–92.

—— **2.** Communication sur le tartre stibié. Nantes, Journ. de Méd. XX., 1844, pp. 196–209.

Palomba, *C.* Nuove sperienze intorno alla Rugiada. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 217–224.

Palotta, *Galileo.* Du principe médicamenteux de la Salsepareille ou Parigline, nouvelle base salifiable végétale. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 543–547; Schweigger, Journ. XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 147–152; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 163–164; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. X., 1825 (*St.* 2), pp. 120–124.

Paltrineri, ——. De l'influence de la vitesse du piston sur le travail de la vapeur dans les machines à détente : expériences sur le même sujet. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 452–455.

Pambour, *F. M. G. de.* Practische Abhandlung über Dampfwagen auf Eisenbahnen. Crelle, Journ. Bauk. X., 1836, pp. 27–83, 183–206, 256–301, 363–413; XI., pp. 25–61, 105–154.

—— **2.** De la résistance des machines locomotives en usage sur les chemins de fer. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 332–335.

—— **3.** Mémoire sur le calcul des machines à vapeur à haute pression. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 503–513.

—— **4.** Mémoire sur la théorie de la machine à vapeur, telle qu'elle a été exposée dans un mémoire précédent, "sur le calcul des machines à vapeur à haute pression." Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 936–945; V., 1837, pp. 23–24.

—— **5.** Théorie de la machine à vapeur, et calcul des machines à vapeur, locomotives ou stationnaires, à haute ou basse pression, avec ou sans détente et avec ou sans condensation. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 617–628, 680–689.

—— **6.** Note sur un moyen de déterminer la résistance des voitures employées sur les chemins de fer, par les circonstances de leur chute et de leur arrêt spontanés sur deux planes inclinés consécutifs. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 909–913.

—— **7.** Neue Theorie der Dampfmaschinen. Crelle, Journ. Bauk. XII., 1838, pp. 334–375.

—— **8.** Theorie analytique de la machine à vapeur. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XV., 1838, pp. 129–186.

—— **9.** Note sur la théorie de la machine à vapeur, en tenant compte du changement de température de la vapeur, pendant son action dans la machine. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 112–116.

—— **10.** Note sur deux formules donnant le volume de la vapeur saturée, en fonction de sa pression seulement. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 373–377.

—— **11.** Note additionnelle sur deux formules propres à donner le volume de la vapeur saturée, en fonction de la pression seulement. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 508–509.

—— **12.** Note sur la chaleur constitutive de la vapeur d'eau en contact avec le liquide; et sur la loi de conservation du maximum de densité de la vapeur pour sa température, pendant son action dans les machines à vapeur. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 892–895.

Pambour, *F. M. G. de.* **13.** Note sur l'extension aux machines à simple effet, de la théorie de la machine à vapeur exposée dans plusieurs mémoires précédents. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 1119–1124.

—— **14.** Expériences sur le frottement des waggons et sur la résistance de l'air contre les trains en mouvement sur les railways. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 212–217.

—— **15.** Expériences sur la quantité d'eau entraînée à l'état liquide et mélangée avec la vapeur, pendant le travail des locomotives. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 481–485.

—— **16.** Note sur les effets comparatifs des locomotives à étroite ou à large voie. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 706–711.

—— **17.** Examen de l'effet des pentes sur les chemins de fer. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 802–808.

—— **18.** Expériences sur la vaporisation comparative du foyer et des tubes dans les chaudières des locomotives. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 32–36.

—— **19.** Recherches expérimentales sur la proportion la plus avantageuse à établir entre la surface de chauffe du foyer et celle des tubes dans la chaudière des locomotives. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 111–115.

—— **20.** Seconde note sur l'effet des pentes dans les chemins de fer. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 331–335.

—— **21.** Note sur les effets de la tuyère dans la vaporisation des chaudières. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 472–475.

—— **22.** Note sur les formules qui servent à calculer le volume de la vapeur sous différentes pressions. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 655–661, 766–767; Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 234-243.

—— **23.** Note sur une nouvelle mesure de l'effet mécanique des machines locomotives, proposée par M. Parkes. Paris, Annal. Ponts et Chauss. III., 1842, pp. 237–256.

—— **24.** Note sur la pression de la vapeur, dans la chaudière et dans le cylindre, des machines à vapeur stationnaires. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 718–723.

—— **25.** Note sur les dispositions les plus propres à diminuer la gravité des accidents sur les chemins de fer. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 801–807.

—— **26.** Note sur la théorie des machines à vapeur de Cornouailles à simple effet. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 1208–1214.

—— **27.** Note sur la théorie des machines à vapeur de Cornouailles, et sur les conditions propres à leur faire produire leur maximum d'effet utile. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 83–88.

Pambour, *F. M. G. de.* **28.** Note sur l'application de la théorie contenue dans deux notes précédentes, à la détermination de l'effet utile des machines à vapeur de Cornouailles à simple effet. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 200–206.

—— **29.** Note sur l'eau liquide mêlée à la vapeur, dans le cylindre des machines à vapeur. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 655–658.

—— **30.** Note historique sur quelques points relatifs à la théorie de la machine à vapeur. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 896–904.

—— **31.** Note sur la pression de la vapeur dans le cylindre des machines à vapeur, et sur quelques autres points de la théorie de ces machines. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 971–977.

—— **32.** Note sur le frottement de roulement des roues en usage sur les chemins de fer. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1050–1053.

—— **33.** De l'établissement du régime dans la chaudière des machines à vapeur, sous des différences quelconques de pression, entre la chaudière et le cylindre. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1053–1058.

—— **34.** Note sur l'emploi des coefficients appliqués à la pression dans la chaudière, pour calculer les effets des machines à vapeur. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1103–1108.

—— **35.** Ueber die latente Wärme des Wasserdampfs. (*Transl. from his* Traité théorique et pratique des machines, etc.) Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 587–593.

—— **36.** Sur quelques points controversés du calcul des machines à vapeur. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 58–64.

—— **37.** Theorie der Dampfmaschinen. Crelle, Journ. Bauk. XXIII., 1846, pp. 201–251, 320–367; XXIV., pp. 34-96, 150–186, 283–316; XXV., pp. 95–130, 277–301; XXVI., pp. 97–136; XXVII., pp. 1–33, 108–160.

Pamplin, *William.* A notice of the discovery in Britain of what is supposed to be Gymnadenia odoratissima. Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 475–476.

—— **2.** Remarks on the botany of Selborne. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 137–138.

—— **3.** A brief notice of some plants observed growing in the neighbourhood of Streatley, Berks, and of Goring, Oxon, in April 1854; with additions of such plants as have been gathered there during several visits in former years, viz., between 1833 and the present, 1854. Phytologist, V., 1854, pp. 153–157.

Panagiotades, *Dionysios,* und *K.* **Wagener.** Einige Beobachtungen über die Schilddrüse. Froriep, Notizen, XL., 1846, col. 193–195.

Panceri, *Paolo.* Ricerche sullo sviluppo dei Pettinibranchi di J. Koren e D. C. Danielssen. Giorn. Malacol. I., 1853, pp. 9–11; II., 1854, pp. 1–3.

—— **2.** Differenze anatomiche tra l' Helix pomatia, *L.*, e l' H. lucorum, *Mül.* Giorn. Malacol. I., 1853, pp. 30–32.

—— **3.** Dell' Ectocotile. Giorn. Malacol. I., 1853, pp. 72–73, 138–141.

—— **4.** Studj sull' anatomia della Giraffa. [1859.] Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 347–351.

—— **5.** Notizie sopra il Siluro elettrico. Omodei, Ann. Univ. CLXV., 1858, pp. 489–501.

—— **6.** Nota intorno ai pesci elettrici. Omodei, Ann. Univ. CLXVII., 1859, pp. 102–106.

—— **7.** Del coloramento dell' albume d' uova di Gallina, e dei crittogami che crescono nelle uova. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 271–285.

—— **8.** Infusorj affini alle Vorticelle, trovate sulle branchie di un Gambero. Milano, Atti Ist. Lomb. II., 1860, pp. 315–316.

—— **9.** Sulle vaginicole parassite del Gamberi comuni. Milano, Atti Soc. Ital. III., 1861, pp. 334–335.

Panceri, *Paolo,* e *Emilio* **Cornalia.** Osservazioni zoologico-anatomiche sopra un nuovo genere di Crostacei Isopodi sedentari (Gyge branchialis). Torino, Mem. Acad. XIX., 1861, pp. 85–118.

Panchet, ——, et **Vieillard.** Note sur le bourgeonnement et sur les articulations des Fougères. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 160–161.

Pančič, *Josef.* Verzeichniss der in Serbien wildwachsenden Phanerogamen, nebst den Diagnosen einiger neuer Arten. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abh.*), pp. 475–599.

—— **2.** Aus der Flora von Serbien. Skofitz, Botan. Wochenbl. VII., 1857, pp. 29–31.

—— **3.** Ueber den Umtausch von Samen wildwachsender Pflanzen. Flora, XLI., 1858, pp. 771–774.

—— **4.** Die Flora der Serpentinberge in Mittel-Serbien. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IX., 1859 (*Abh.*), pp. 139–150.

—— **5.** Zur Moosflora des nordöstlichen Banates. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 93–96.

Pančič, *Josef,* et *R. de* **Visiani.** Plantæ Serbicæ rariores aut novæ. Venezia, Mem. Ist. Veneto, X., 1861, pp. 427–446.

Pancoast, *Dillwyn P.* On the berries and leaves of Ilex opaca. American Journ. Pharm. XXVIII., 1856, pp. 312–316.

Pancoast, *J.*, and *J. P.* **Hopkinson.** On the visceral anatomy of the Python, *Cuvier*, described by Daudin as the Boa reticulata. [1832.] Amer. Phil. Soc. Trans. V., 1837, pp. 121–134.

Pandeley, ——. Observation d'une dentition prématurée. Orléans, Bull. III., 1811, pp. 225–226.

Pander, *Christ. Heinr.* Historia metamorphoseos, quam ovum incubatum prioribus quinque diebus subit. Oken, Isis, 1817, col. 1529–1540; Archiv. Gén. de Méd. I., 1823, pp. 178–206, 346–359.

—— **2.** Entwickelung des Küchels. Oken, Isis, 1818, col. 512–524.

—— **3.** Geognostische Untersuchungen längs der Petersburg-Moskauer Eisenbahnlinie und in einigen Kreisen der Gouvernements Wladimir und Kaluga. Erman, Archiv Russ. VI., 1848, pp. 250–306.

—— **4.** Sur une découverte de fossiles faite dans la partie inférieure du terrain silurien de Russie. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1850-51, pp. 251–254.

—— **5.** Ueber die Möglichkeit die wirkliche Kohlenformation mit Steinkohlen unter den Permischen Schichten an dem Ostrande des Mittel-Russischen Bergkalkbeckens zu finden. Erman, Archiv Russ. XIX., 1860, pp. 441–450.

Pander, *Christ. Heinr.*, und *Ed. d'***Alton.** Ueber das Megatherium. Oken, Isis, 1818, col. 1083–1086.

Panet, *Léopold.* Reise durch die grosse Wüste von Africa im Jahre 1850. Petermann, Mittheil. 1859, pp. 101–112.

Panien, ——. Description d'une Araignée trouvée sur les bords du canal de la Sensée. Nord, Soc. Agric. Mém. 1847, pp. 247–249.

Panisetti, ——. Expériences sur les oscillations du pendule immobile. Moigno, Cosmos, VIII., 1856, pp. 503–504.

Panizza, *Bartolomeo.* Annotazioni anatomico-chirurgiche sul fungo midollare dell' occhio, e sulla depressione della cateratta. [1821.] Brugnatelli, Giornale, V., 1822, pp. 153–160, 233–239; X., 1827, pp. 74–79.

—— **2.** Sulla struttura del cuore e sulla circolazione del sangue del Crocodilus lucius. Bibl. Ital. LXX., 1833, pp. 87–91, 277–280; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1833, col. 209–213.

—— **3.** Experimentaluntersuchungen über die Nerven. (*Transl. from* Annali universali di Medic., 1834, p. 468.) Froriep, Notizen, XLIII., 1835, col. 321–328.

—— **4.** [Osservazioni zootomico-fisiologiche sulla Lampreda di mare (Petromyzon marinus).] Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 369–373.

Panizza, *Bartolomeo.* **5.** Storia di un mostro umano anencefalo. Milano, Giorn. Ist. Lomb. I., 1841, pp. 142–154; Froriep, Notizen, XXII., 1842, col. 119–121.

—— **6.** Osservazioni zootomico-fisiologiche sulla respirazione delle Rane, Salamandre, e Testuggini. Milano, Giorn. Ist. Lomb. IV., 1843, pp. 440–457; Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1845, pp. 230–247; Froriep, Notizen, XXXV., 1845, col. 289–295, 309–313; Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1845, pp. 37–55.

—— **7.** Dell' assorbimento venoso. [1842.] Milano, Mem. Ist. Lomb. I., 1843, pp. 163–189.

—— **8.** Della Lampreda marina. [1842.] Milano, Mem. Ist. Lomb. II., 1845, pp. 25–53.

—— **9.** Osservazioni sopra il muovimento dell' acqua circondante le branchie del Proteo anguino, dei Girini, delle Salamandre, e de' Tritoni. Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 452–459.

—— **10.** Annotazioni zootomico-fisiologiche sopra i Rettili. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VIII., 1847, pp. 152–170; Froriep, Notizen, III., 1847, col. 165–168.

—— **11.** Sopra un mostro vitellino bicipite unicorporeo. [1851.] Milano, Giorn. Ist. Lomb. II., 1850, pp. 314–320; Milano, Mem. Ist. Lomb. III., 1852, pp. 276–282.

—— **12.** Osservazioni sopra i canali deferenti e le vescicole seminali. [1852.] Milano, Giorn. Ist. Lomb. III., 1851, pp. 460–466.

—— **13.** Osservazioni sul nervo ottico. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VII., 1855, pp. 237–252; Milano, Mem. Ist. Lomb. V., 1856, pp. 375–390.

—— **14.** Descrizione di un mostro umano doppio. Milano, Mem. Ist. Lomb. VIII., 1862, pp. 173–176.

Pannach, ——. Kleine Beiträge zur natürlichen und statistischen Beschaffenheit der Oberlausitz. Zweite Lieferung. Heidnische Begräbnissplätze in der Oberlausitz. Lausitz. Monatschr. 1798 (*Hft.* 2), pp. 199–222.

Pannewitz, *Jul. von.* Ueber die Ableitung der brandigen Wetter auf der Kohlengrube Königs-Grube, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Grubenbrände in Oberschlesien. Karsten, Archiv, VIII., 1835, pp. 137–153.

—— **2.** Ueber Anfertigung des Holzpapiers. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1853, pp. 110–112.

—— **3.** Ueber den muthmasslichen Frass einer Buprestis-Larve an einem Fichten-Stämmchen. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1854, p. 90.

—— **4.** Notiz über das zahlreiche Auftreten des Otiorhynchus niger, *F.*, in der Grasschaft Glaz. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1855, p. 112.

Pannewitz, *Jul. von.* **5.** Ueber einen 12 Jahr alten Kiefernstamm, der von sehr vielen Exemplaren des Pissodes pini, *L.*, bewohnt und getödet worden. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1855, p. 112.

—— **6.** Ueber Sphinx pinastri, *L.*, Bombyx pini, *L.*, und B. monacha, *L.*, als Waldverderber. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1855, pp. 113–118.

—— **7.** Ueber mehrere interessante Schlesische Vegetations-Producte. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 39–43; 1857, p. 67; 1862, p. 52.

—— **8.** Notiz über vorgezeigte Insecten. Orgyia antiqua soll Fichten beschädigen. Cecidomyia saliciperda, *L.* Sciara Thomæ. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, pp. 109, 110, 119.

—— **9.** Fossile Infusorien-Erde aus der Gegend von Berlin und deren Benutzung. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1856, p. 119.

—— **10.** Ueber mehrere Missbildungen aus dem Pflanzenreiche. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1860, p. 64.

Pansner, *L.* Description d'une nouvelle espèce de baromètre de voyage. Moscou, Soc. Nat. Mém. I., 1811, pp. 58–64.

—— **2.** Barometrische Höhenbestimmungen im Russischen Reiche. Zach, Monat. Corresp. XXV., 1812, pp. 58–62.

—— **3.** Systematische Anordnung der Mineralien in Klassen, nach ihrer Härte, und Ordnungen, nach ihrer specifischen Schwere. Moscou, Soc. Nat. Mém. V., 1817, pp. 179–243.

—— **4.** Beiträge zu einem Handbuch der Mineralogie des Chinesischen Reichs und einiger angrenzenden Länder. Leonhard, Taschenbuch, XII., 1818, pp. 128–132, 363–420.

Pant, *F. D. J. van der.* Ueber Xanthoproteinsäure. Pharm. Centr. Blatt, XX., 1849, pp. 342–347.

—— **2.** Onderzoek van den Katjang Nidjoe (Phaseolus radiatus) als een geschikt voedsel voor Paarden gevolgd van de analijsen van drie Grassoorten. Batavia, Nat. Tijdschr. IV., 1853, pp. 581–594.

—— **3.** Indigo. Geschiedenis, kultuur en fabrikaat. Batavia, Nat. Tijdschr. VIII., 1855, pp. 347–390.

—— **4.** Over den invloed van de Indigo-kultuur op die der Padi. Batavia, Nat. Tijdschr. IX., 1855, pp. 37–48.

Panthel, ——. Chloroform bei Tetanus. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IV., 1854, pp. 330–336.

Pantz, —— *von*, und *Joseph* **Atzl.** Ueber die Bildung des Roheisens im Hohenofen. Hermbstädt, Museum, XIII., 1818, pp. 323–335.

Panum, *P.* Ueber einen constanten, mit dem Casein übereinstimmenden Bestandtheil des Blutes. Virchow, Archiv, III., 1851, pp. 251–264.

—— **2.** Ferneres über die bisher wenig beobachtete coagulirte Proteinverbindung, die constant im Serum vorkommt. Virchow, Archiv, III., 1852, pp. 17–28.

—— **3.** Ueber künstliche Milch und künstliche Zellen. [1850.] Virchow, Archiv, III., 1852, pp. 155–165.

—— **4.** Neue Beobachtungen über die eiweissartigen Körper. Virchow, Archiv, III., 1852, pp. 419–467; Annal. de Chimie, XXXVII., 1853, pp. 237–241; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 55–59; Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 238–240.

—— **5.** Duplicité du cœur observée pendant l'incubation chez un poulet qui n'avait pas d'autres organes doubles, avec des considérations sur l'origine de cette anomalie. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 922–924; Virchow, Archiv, XVI., 1859, pp. 39–50.

—— **6.** Die scheinbare Grösse der gesehenen Objecte. Archiv f. Ophthalm. V., 1859, pp. 1–36.

—— **7.** Ueber die einheitliche Verschmelzung verschiedenartiger Netzhauteindrücke beim Sehen mit zwei Augen. Reichert, Archiv, 1861, pp. 63–111, 178–227.

—— **8.** Ueber die Missbildungen der Vogeleier und über die Enstehung missgebildeter Individuen in abnormen und innormalen Eiern. Kiel, Mittheil. Ver. Elbe, V., 1861–62, pp. 19–37.

—— **9.** Experimentelle Untersuchungen über die Transfusion, Transplantation oder Substitution des Blutes in theoretischer und practischer Beziehung. Virchow, Archiv, XXVII., 1863, pp. 240–295, 433–459.

Panzer, *G. Wolfg. Franz.* Ideen zu einer künftigen Revision der Gattungen der Gräser. München, Denkschr. 1813, pp. 253–312.

—— **2.** Versuch einiger kritischen Bemerkungen über Gaudin's "Agrostologia Helvetica." Regensburg, Denkschr. Bot. Gesell. I. (*Abth.* 2), 1818, pp. 165–198.

Paoli, *Domenico.* Memoria sull' ossiarsenico per provare ch' esso contiene indecomposta la base dell' aria pura. Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 257–260, 349–363.

—— **2.** Memoria sulla dilatazione dei fluidi aeriformi. Brugnatelli, Giornale, IV., 1811, pp. 187–194.

—— **3.** Intorno ad alcuni gas irrespirabili. Brugnatelli, Giornale, V., 1812, pp. 114–116.

—— **4.** Sopra alcune sostauze minerali de' colli Pesaresi. Brugnatelli, Giornale, VI., 1813, pp. 201–202.

Paoli, *Domenico.* **5.** Memoria intorno all' influenza delle fumigazione Guitoniane sulla suppellettile degli etici. Brugnatelli, Giornale, VI., 1813, pp. 325–332.

—— **6.** Memoria sulla composizione de' cementi. Brugnatelli, Giornale, VII., 1814, pp. 5–27, 141–159, 299–306.

—— **7.** Sopra la formazione degli aeroliti. Brugnatelli, Giornale, VII., 1814, pp. 352–360.

—— **8.** Memoria sulla gomma di ulivo o gomma di Lecce. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1815, pp. 329–338; Journ. de Pharm. II., 1816, pp. 111–118.

—— **9.** Nota sulla influenza della coesione nella reciproca decomposizione de' sali. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1815, pp. 386–393.

—— **10.** Sulla Sandaraca degli antichi. Bibl. Ital. II., 1816, pp. 171–173.

—— **11.** Memoria sull' attrazione di superficie. Bibl. Ital. III., 1816, pp. 294–308, 486–492.

—— **12.** Sopra alcune memorie di pietre cadute dall' atmosfera. Brugnatelli, Giornale, I., 1818, pp. 256–259.

—— **13.** Memoria sul moto intestino delle parti de' solidi. Brugnatelli, Giornale, II., 1819, pp. 59–77, 109–121; III., 1820, pp. 209–212; V., 1822, pp. 17–39; Giorn. Arcad. II., 1819, pp. 113–130, 433–446; VII., 1820, pp. 269–278.

—— **14.** Risposta ad un' articolo del *Giornale Arcadico* intorno al moto intestino delle parti de' solidi. Giorn. Arcad. IV., 1819, pp. 106–116.

—— **15.** Articolo di Lettera al Sig. Ducrotay de Blainville sopra alcuni meteoroliti. Brugnatelli, Giornale, II., 1819, pp. 311–312.

—— **16.** Sur quelques additions à faire au Catalogue des Méteorolithes de M. Chladni. Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, pp. 220–224.

—— **17.** Memoria su di una nuova sostanza trovata presso un cadavere. Brugnatelli, Giornale, III., 1820, pp. 195–127.

—— **18.** Nota sul Mesotipo. Brugnatelli, Giornale, V., 1822, pp. 372–374.

—— **19.** Memoria sulla resina anime etiopica, e sulla Courbaril d' America. Brugnatelli, Giornale, VI., 1823, pp. 187–196, 325–327; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IX., 1824, pp. 40–66.

—— **20.** Memoria sulla traspirazione pulmonare. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 58–66.

—— **21.** Sopra alcune gomme particolari. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1825, pp. 447–449.

—— **22.** Ricerche sul moto molecolare de' solidi. Giorn. Arcad. XXIX., 1826, pp. 3–23, 145–164.

—— **23.** Esame della gommo-resina dell' Araucaria imbricata e della resina del Pino domestico Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 311–322; Metaxà, Ann. Med. Chir. VI., 1842, pp. 316–328.

Paoli, *Domenico.* **24.** Nota sull' umore che geme dall' Eucalyptus cotynifolia. Metaxà, Ann. Med. Chir. IV., 1840, pp. 67–73.

—— **25.** Alcuni cenni sulle paludi d' Italia. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 180–191.

—— **26.** Osservazioni sulli acque palustri. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), pp. 225–237; Metaxà, Ann. Med. Chir. IX., 1843, pp. 241–256.

—— **27.** Considerazioni sui sollevamenti geologici e sul calore centrale. Ranuzzi, Annuario Geograf. 1844, pp. 177–192.

—— **28.** Sopra un nocciolo selcioso trovato nello strobilo di un' Pina. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 347–349.

—— **29.** Considerazioni sul livello dei mari e sull' avvallamento di alcuni terreni. Pesaro, Esercit. Accad. XI., 1850, pp. 110–147.

—— **30.** Osservazioni rispetto al periodico abbassamento di temperatura, che suole accadere all' approssimarsi della meta' di Maggio. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 381–384.

Paoli, *Giovanni de.* Risoluzione delle equazione indeterminate di primo grado. Opusc. Mat. e Fis. I., 1832, pp. 262–272, 327–344.

Paoli, *Pietro.* Sull' equazioni a differenze finite e parziali. Verona, Soc. Ital. Mém. II., 1784, pp. 787–845; IV., 1788, pp. 455–472.

—— **2.** Ricerche sulle serie. Verona, Soc. Ital. Mem. IV., 1788, pp. 429–454.

—— **3.** Riflessione sull' integrazione di quell' equazioni, le quali non soddisfano alle condizioni d' integrabilità. Verona, Soc. Ital. Mem. VI., 1792, pp. 501–533.

—— **4.** Memoria sopra alcuni problemi meccanici. Verona, Soc. Ital. Mem. VI., 1792, pp. 534–559.

—— **5.** Della integrazione dell' equazioni a differenze partiali finite ed infinitesime. Modena, Soc. Ital. Mem. VIII., 1794, pp. 575–657.

—— **6.** Nuova dimostrazione di un teorema importante nella dottrina dei numeri. [1801.] Modena, Soc. Ital. Mem. IX., 1802, pp. 85–91.

—— **7.** Sul problema degli appoggi. [1801.] Modena, Soc. Ital. Mem. IX., 1802, pp. 92–98.

—— **8.** Sull' equazioni a differenze parziali. [1802.] Modena, Soc. Ital. Mem. X., 1803, pp. 249–263.

—— **9.** Sul calcolo delle derivazioni. [1806.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 23–31.

—— **10.** Sulle oscillazioni di un corpo pendente da un filo estendibile. Modena, Soc. Ital. Mem. XIV., 1809, pp. 225–233; XVII., 1815, pp. 73–78; Zach, Monat. Corresp. XIX., 1809, pp. 301–316.

Paoli, *Pietro.* **11.** Soprá l' equazione primitive che soddisfanno all' equazioni differenziali tra tre, o più gran numero di variabili. [1814.] Modena, Soc. Ital. Mem. XVII., 1815, pp. 104–156.

—— **12.** Sopra gli integrali definiti. [1827.] Modena, Soc. Ital. Mem. XX., 1828, pp. 161–182.

—— **13.** Sull' integrazione dell' equazione

$$\frac{d^2y}{dx^2}+\left(1-\frac{i(i+1)}{x^2}\right)y=0.$$

[1827.] Modena, Soc. Ital. Mem. XX., 1828, pp. 183–195.

—— **14.** Sull' uso del calcolo delle differenze finite nella dottrina degli integrali definiti. Modena, Soc. Ital. Mem. XX., 1828, pp. 255–271.

—— **15.** Sullo sviluppo delle funzioni in serie. Modena, Soc. Ital. Mem. XX., 1828, pp. 293–414.

—— **16.** Nota su gli integrali definiti. [1831.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXI., 1836, pp. 55–64.

Paolini, *Marco.* Storia di un Opistotono, comprovante l' opinione dell BELLINGERI sull' antagonismo nervoso. Omodei, Ann. Univ. LXXII., 1834, pp. 117–121.

—— **2.** De maniaco repentina morte correpto animadversiones nonnullæ physiologico-pathologicæ. Bologna, Nov. Comment. IV., 1840, pp. 203–225.

—— **3.** De casu quodam veneficii a fungo quem Agaricum pantherinum vocant inducti. [1838.] Bologna, Nov. Comment. V., 1842, pp. 97–110.

—— **4.** Specimen quorundam experimentorum de vi rubiæ ad ossa ovorumque gallinarum putamina calcaria coloranda. [1841.] Bologna, Nov. Comment. VI., 1844, pp. 469–502; Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 520–522.

—— **5.** Alcune osservazioni riferibili a non comuni simpatie dei nervi. Bologna, Rendiconto, 1853–54, pp. 16–19.

—— **6.** Dell' azione fisiologica e terapeutica in genere delle acque termali di Porretta. [1853.] Bologna, Mem. Accad. Sci. V., 1854, pp. 3–24.

—— **7.** Intorno un modo speciale di azione riflessa propria dei nervi sensori. [1853.] Bologna, Mem. Accad. Sci. V., 1854, pp. 391–404.

—— **8.** Studj fisiologico-patologici sull' asma ed efficacia dei bagni solforosi in ispecie di Porretta contro il medesimo. Bologna, Mem. Accad. Sci. VI., 1855, pp. 393–417.

—— **9.** Saggio di alcune esperienze sul midollo spinale. Bologna, Mem. Accad. Sci. VII., 1856, pp. 207–225; Bologna, Rendiconto, 1855–56, pp. 37–40.

—— **10.** Considerazioni critiche sopra un nuovo mezzo profilatico contro il colèra, e cenni intorno la topografia medica della Porretta. Bologna, Mem. Accad. Sci. VIII., 1857, pp. 107–140.

Paolini, *Marco.* **11.** Altre esperienze sul midollo spinale. Bologna, Mem. Accad. Sci. IX., 1858, pp. 383–397; Bologna, Rendiconto, 1857–58, pp. 55–56.

—— **12.** Intorno a nuove esperienze fatte colla robbia negli animali, ed in particolare in alcuni pesci. Bologna, Mem. Accad. Sci. XII., 1861, pp. 77–94.

—— **13.** Nuove ricerche sull' Ittiosi. Bologna, Mem. Accad. Sci. I., 1862, pp. 431–449.

—— **14.** Sul movimento intestinale. Bologna, Mem. Accad. Sci. II., 1862, pp. 141–159; Bologna, Rendiconto, 1862–63, pp. 28–37.

—— **15.** Intorno alcune speciali influenze del sistema nervoso sul moto del cuore. Bologna, Mem. Accad. Sci. III., 1863, pp. 399–416.

Papavoine, ——. Recherches sur les altérations du sang dans diverses maladies. Journ. Heb. de Méd. IX., 1832. pp. 298–313, 337–357.

Pape, —— *von.* Verzeichniss der im Amte Celle wildwachsenden phanerogamischen und gefässführenden Pflanzen. Hannover, Jahresber. XII., 1861–62, pp. 24–39.

Pape, *Carl.* Ueber die specifische Wärme wasserfreier und wasserhaltiger schwefelsaurer Salze. Poggend. Annal. CXX., 1863, pp. 336–384, 579–599.

Pape, *Carl Ferd.* Neue Elemente für Polyhymnia und Pomona, nebst Beobachtungen der Euphrosyne und Egeria. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 239–242.

—— **2.** Elemente des Planeten ㉞. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 371–374.

—— **3.** Name und Zeichen des von Herrn R. LUTHER zu Bilk am 19 April entdeckten Planeten. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 373–374.

—— **4.** Beobachtungen und Elemente des Cometen II., 1855. Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 175–176.

—— **5.** Ringmicrometerbeobachtungen von kleinen Planeten. Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 201–204.

—— **6.** Elements of Leda. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, p. 118.

—— **7.** Elements of Harmonia. Astron. Soc. Month. Not. XVI. 1855-56, pp. 188–189.

—— **8.** Bahnbestimmung der Polyhymnia. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 57–58, 62.

—— **9.** Beobachtungen der Massalia. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 165–166.

—— **10.** Elliptische Elemente und Ephemeride für Planet ㊳. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 317–318.

—— **11.** Elemente II. und Ephemeride für Leda ㊳. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 383–384.

Pape, *Carl. Ferd.* **12.** Elemente III. und Ephemeride für Leda. Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 63–64, 105–106.

—— **13.** Elemente für Planet ㊵. Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 143–144.

—— **14.** Ephemeride für Harmonia. Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 271–272.

—— **15.** Elemente II. und Ephemeride für Isis und Ephemeride für Harmonia. Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 45–46.

—— **16.** Effemeridi del nuovo pianeta scoperta dal Sign. Goldschmidt a Parigi il dì 31 Marzo 1856. Roma, Scient. Corrisp. IV., 1856, p. 304.

—— **17.** Elements of Ariadne. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, p. 246.

—— **18.** Elements of planet ㊹. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, p. 253.

—— **19.** Elements of comet III., 1857. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, p. 263 ; Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 361–364.

—— **20.** Planeten-Beobachtungen. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 75–76 ; XLVI., 1857, col. 281–284.

—— **21.** Elemente für Polyhymnia. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 187–192.

—— **22.** Ueber die Wiedererscheinung des Brorsen'schen Cometen. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 317–320.

—— **23.** Elemente des Planeten ㊸. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 15–16.

—— **24.** Ephemeride zur Wiederaufsuchung der Daphne. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 25–28.

—— **25.** Beobachtungen, Elemente und Ephemeride für Comet V., 1857. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 77–78, 167–170.

—— **26.** Elemente und Ephemeride für Planet ㊻. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 91–92, 171–172.

—— **27.** Elemente des Cometen VI., 1857. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 219–220.

—— **28.** Ueber den vierten Cometen von 1857. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 301–302.

—— **29.** Ueber die Bahn des Cometen I., 1858. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 327–332.

—— **30.** Ueber die Bahn des periodischen Cometen von 1790 und 1858. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 23–28.

—— **31.** Beobachtung, Elemente und Ephemeride des Cometen VIII., 1858. Astr. Nachr. XLIX, 1859, col. 141–142, 183–186.

—— **32.** Untersuchungen über den grossen Cometen 1858. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 309–354.

—— **33.** Elemente und Ephemeride des Cometen I., 1859. Astr. Nachr. L., 1859, col. 223–224.

—— **34.** Untersuchung der Microscop-Micrometer des Altonaer Meridiankreises. Astr. Nachr. L., 1859, col. 337–352.

Pape, *Carl Ferd.* **35.** Elemente und Ephemeride für Polyhymnia. Astr. Nachr. LI., 1859, col. 333–334.

—— **36.** Einige Bemerkungen über Herrn Faye's Aeusserungen in Betreff der Hypothesen zur Erklärung der Cometenschweife. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 145–156, 247–254.

—— **37.** Elemente des Cometen I., 1860. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 381–322.

—— **38.** Resultate aus Beobachtungen über die Durchbiegung des Altonaer Meridiankreises. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 17–84.

—— **39.** Ueber die Genauigkeit der Beobachtungen der Rectascensionen bei Anwendung chronographischer Apparate. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 177–218.

—— **40.** Ueber die Bahn der Cometen I. und II., 1861. Astr. Nachr. LV., 1861, col. 253–256, 309–310.

Pape, *Carl Ferd.*, und **Klinkerfues.** Entdeckung eines Cometen. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 27–28, 43–46.

Pape, *Carl Ferd.*, und *A.* **Winnecke.** Beobachtungen der Sternschnuppen der Juli-Periode in Göttingen. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 113–118.

—— **2.** Bahnbestimmung des Cometen 1854, III. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 113–120.

Papillaux, ——. Ein Blitz trifft ein mit einem Ableiter versehenes Schiff, ohne demselben den geringsten Schaden zuzufügen. Froriep, Notizen, XI., 1839, col. 228–229.

Papon, *J.* Ueber eine im Februar 1855 bei Chur beobachtete Desoria. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. I., 1854–55, pp. 67–70.

—— **2.** Val Tuoi. Eine geologische Skizze. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. I., 1855–56, pp. 7–12.

Papousek, *A.* Ueber das flüchtige Oel des Ingwer. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 315–317 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 228–230.

Pappenheim, *S.* Vorläufige Mittheilungen aus einer Untersuchung über Magenschleimhaut. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1838, pp. 42–44.

—— **2.** Beiträge zur Kenntniss der Structur des gesunden Ohres. Froriep, Notizen, VII., 1838, col. 129–136.

—— **3.** Ueber die Nerven der Cornea. Ammon, Monatsschrift f. Med. II. 1839, pp. 281–286.

—— **4.** Ueber einen der Reife nahen Schaf-Fötus, dem die vierte Extremität ganz fehlte, dessen dritte höchst mangelhaft war. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1839, pp. 82–83.

—— **5.** Beiträge zur microscopischen Kenntniss der pathologischen Geschwülste. Casper, Wochenschrift, 1839, pp. 213–220.

Pappenheim, *S.* **6.** Von dem Baue des häutigen Labyrinthes. Froriep, Notizen, IX., 1839, col. 273–279, 293–298.

—— **7.** Ueber die Nerven der Hornhaut. Ammon, Monatsschrift f. Med. III., 1840, pp. 84–91.

—— **8.** Ueber den von ihm entdeckten Mechanismus des Nahe- und Fern-Sehens. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1840, pp. 77–78.

—— **9.** Ueber die Muskelfasern des Mesometriums der Säugethiere. Müller, Archiv, 1840, pp. 346–349.

—— **10.** Vermischte Beobachtungen. Ueber Verbreitung der Flimmerbewegung ; über eine dreifüssige Missgeburt ; über den Bau der Neben-Nieren und die Nerven der Nieren. Müller, Archiv, 1840, pp. 533–537.

—— **11.** Ueber den Mechanismus des Nah- und Fernsehens. Casper, Wochenschrift, 1841, pp. 492–495.

—— **12.** Ueber den feinern Bau der menschlichen Eihäute. Casper, Wochenschrift, 1841, pp. 645–648.

—— **13.** Physiologisch-gynäkologische Mittheilungen. Berlin, Neue Zeits. Geburtsk. XI., 1842, pp. 296–302.

—— **14.** Ueber die Nerven der fibrösen Gewebe und Knochen. Müller, Archiv, 1843, pp. 443–448.

—— **15.** Einige Mittheilungen über die microscopischen Befunde in den Gehörorganen schwerhöriger Personen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, I., 1844, pp. 335–354.

—— **16.** Sur le système fibreux et sur les nerfs de ce système. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 519–524.

—— **17.** Vorläufige Mittheilungen über den Verlauf der Muskelfasern in der schwangern menschlichen Gebärmutter. Roser u. Wunderlich, Archiv, III., 1844, pp. 99–113.

—— **18.** Nouvelles recherches concernant le mode de terminaison des nerfs dans les corpuscles de Pacini. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 768–771.

—— **19.** Ueber die von Marshall Hall vorgeschlagene Eintheilung der Nervencentra. Froriep, Notizen, IV., 1847, col. 4–6.

—— **20.** Bemerkungen über einige Puncte in der Anatomie und Pathologie der Augen, durch eine Mittheilung des Herrn Chassaignac hervorgerufen. Froriep, Notizen, IV., 1847, col. 275–277.

—— **21.** Notices préliminaires sur l'anatomie du Sarigue femelle (Didelphis virginiana). Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 186–190.

—— **22.** Sur les indices de réfraction du corps vitré. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, p. 901.

Pappenheim, *S.* **23.** Ueber die Stemmata oder einfachen Augen der Gliederthiere. Froriep, Notizen, V., 1848, col. 245–248.

—— **24.** Sur le cœur des Araignées. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, p. 159.

—— **25.** Note sur les poumons des Araignées. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, p. 223.

—— **26.** Parties sexuelles du Colimaçon. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1848, pp. 29–30.

—— **27.** Die locale Immunität. Casper, Vierteljahrsschrift, V., 1854, pp. 287–304.

—— **28.** Sur une nouvelle espèce de jaune de chrome. Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 395–396.

—— **29.** Étude des vaisseaux lymphatiques. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 30–31 ; Rev. et Mag. Zool. XII., 1860, pp. 26–27.

—— **30.** Note sur les nerfs des tendons. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 758–759.

Pappenheim, *S.*, et **Berthélen.** Sur un procédé propre à rendre sensible le trajet des fibres nerveuses dans la substance musculaire des Gastéropodes. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, p. 338.

—— —— **2.** Sur l'organisation des Mollusques gastéropodes. Organisation du Colimaçon. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 445–446.

Pappenheim, *S.*, et *Henry* **Bryant.** Premier essai d'une détermination nouvelle de ce qu'on a nommé jusqu'à présent corps strié chez les Oiseaux. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 276–278 ; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 246–247.

Pappenheim, *S.*, und **Purkyně.** Vorläufige Mittheilungen aus einer Untersuchung über künstliche Verdauung. Müller, Archiv, 1838, pp. 1–14 ; Ann. Sci. Nat. IX., 1838 (*Zool.*), pp. 352–356.

Pappenheim, *S.*, et *C.* **Vogt.** Recherches sur l'anatomie comparée des organes de la génération chez les animaux. Ann. Sci. Nat. XI., 1859 (*Zool.*), pp. 330–369 ; XII., 1859 (*Zool.*), pp. 100–131.

Papus, *L. de.* De la carbonisation extérieure du bois comme moyen de conservation. Bruxelles, Journ. Soc. Centr. Agric. Belg. II., 1855, pp. 389–390.

Paque, *A.* Nouvelles démonstrations de la formule du binome de Newton. Liège, Mém. Soc. Sci. X., 1855, pp. 1–24.

—— **2.** Quelques questions de géométrie et d'analyse algébrique. Liège, Mém. Soc. Sci. X., 1855, pp. 199–232.

—— **3.** Examen des diverses méthodes employées pour l'établissement et le développement des calculs transcendants. Liège, Mém. Soc. Sci. XVI., 1861, pp. 145–292.

Paquerée, *A.* Excursion aux grottes d'Arcy-sur-Cure. Bordeaux, Actes Soc. Linn. II., 1858, pp. 470–481.

Paquet, *Victor.* De la décomposition des feuilles dans les serres chaudes et sous les châssis. Bayeux, Mém. Soc. Agric. II., 1844, pp. 251–256.

—— **2.** Notice sur l'histoire et la culture du Chrysanthemum indicum. Lyon, Soc. Agric. Annal. VII., 1844, pp. 114–121.

Paradisi, *Giovanni.* Ricerche sopra la vibrazione delle lamine elastiche. Bologna, Mem. Ist. Naz. Ital. I. (*pte.* 2), 1806, pp. 393–432.

—— **2.** Del giro di un numero qualunque di cose assoggettate a continue permutazioni dipendenti da leggi uniformi. [1816.] Modena, Mem. Soc. Ital. XVIII., 1818, pp. 143–204.

Paraf, *A.*, et **Schützenberger.** Mémoire sur la matière colorante de la Gaude. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 92–94; Erlenmeyer, Zeitschr. IV., 1861, pp. 134–137; Liebig, Annal. I. (*Suppl.*), 1861, p. 256; Paris, Soc. Chim. Bull. 1861, pp. 18–21.

Parandier, ——. Mémoire géologique sur les nivellements du Doubs. Besançon, Séances Publ. 1830, pp. 102–107.

—— **2.** Sur les causes de l'existence des cavernes, et sur celles des principaux phénomènes qu'on y observe. Besançon, Séances Publ. 1833, pp. 59–84.

—— **3.** Notice sur les causes de l'existence des cavernes en général et de celles du département du Doubs en particulier. L'Institut, I., 1833, pp. 165–168.

—— **4.** Statistique de géognosie générale et usuelle. Besançon, Séances Publ. 1839, pp. 97–115.

—— **5.** Résumé d'une description géognostique et paléontologique du cornbrash, dans les environs de Besançon. France, Congrès Scient. VIII., 1840, pp. 436–445.

—— **6.** Considérations générales sur la statistique des chaux et ciments hydrauliques, et sur l'application de la géologie aux recherches qu'elle nécessite. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XIX., 1840, pp. 71–127.

Parandier, ——, et **Duhamel.** Détails sur la géographie physique et sur les nivellements de diverses parties du département du Doubs. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 260–304.

Parat, *D.* Nouveaux faits à ajouter à la théorie de la chaleur et à celle de l'évaporation. Roy. Soc. Proc. IV., 1843, p. 473.

Paravey, *Ch. de.* Extrait d'une lettre sur l'origine Asiatique et Japonaise des peuples du plateau de Bogotà. Paris, Soc. Géogr. Bull. XII., 1829, pp. 328–334.

Paravey, *Ch. de.* **2.** Quelques observations sur le commentaire qui accompagne la relation de Plan de Carpin inserée dans le Recueil de Voyages de la Société de Géographie. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVI., 1841, pp. 100–120.

—— **3.** Recherches relatives à une plante inconnue de la Chine. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XV., 1847, pp. 255–258.

—— **4.** Sur les diverses espèces de Rhinocéros mentionnées dans les livres Chinois. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, p. 425.

—— **5.** Extrait d'une lettre relative à la botanique Chinoise. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVII., 1851, pp. 36–40.

—— **6.** Mémoire sur l'origine du Succin ou Ambre jaune, du Fou-Ling et Truffes diverses, suivant l'antiquité et les livres Assyriens, conservés depuis Cyrus et en ce jour, seulement en Chine. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVII., 1851, pp. 40–53.

—— **7.** Lettre sur des arbres qui donnent du Succin. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVII., 1851, pp. 54–57.

—— **8.** Note sur le nom chinois de l'Hippopotame. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVIII., 1852, pp. 187–189.

—— **9.** Sur l'origine des noms Mer Rouge, Mer Blanche, etc. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 694–695.

—— **10.** Note sur l'Igname de Chine. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 318–321.

—— **11.** Notes sur l'Aralia dulcis et le Punica granatum. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, III., 1860, pp. 157–158.

—— **12.** Sur les idées auxquelles se rattache l'éloignement que manifestent certains peuples pour la chair de divers animaux d'ailleurs susceptibles de figurer dans la diète alimentaire. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 303–304.

Parchappe, *Max.* De la prédominance des causes morales dans la génération de la folie. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 679–684.

—— **2.** Du cœur, de sa structure, et de ses mouvements. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 996–998.

—— **3.** De la nature des concrétions polypiformes du cœur. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, p. 371.

—— **4.** Études historiques sur l'anatomie et la physiologie du système nerveux. Ann. Méd. Psychol. VIII., 1846, pp. 317–351; X., pp. 1–14.

—— **5.** Notes anatomico-physiologiques sur la structure du cœur de l'Ésturgeon et de la Raie. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 24–27; Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 65–68.

Parchappe, *Max.* **6.** De l'action toxique de l'éther sulfurique. Rouen, Trav. Acad. 1848, pp. 32–79,

—— **7.** Du décroissement graduel du cerveau en raison de la dégradation successive de l'intelligence dans la folie simple. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 114–116.

—— **8.** Note sur les effets de la cautérisation dans l'inoculation toxique et virulente. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 50–51.

Parcieux, —— *de.* Observation sur un nouveau phénomène de lumière. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1791, p. 58.

Parès, ——. Note sur l'éclipse de Soleil, du 8 Juillet 1842. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 782–784.

—— **2.** Note sur le Mirage. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 87–89.

—— **3.** Note sur le Mirage des côtes du département de l'Hérault. Montpellier, Acad. Sci. Mém. III., 1855–57, pp. 1–12, 493–505.

Paret, *D.* On the gaseous transformation of water, by means of a pile in two separate compartments, having no other electric communication between them besides conducting wires of copper, and giving, in the one oxygen alone, and hydrogen alone in the other. Roy. Soc. Proc. V., 1850, p. 911.

Pareto, (*Marchese*) *Lorenzo.* Note sur les bassins tertiaires: 1°. de la place Saint-Dominique à Gênes; 2°. de Sestri di Ponento. Ann. Sci. Nat. I., 1824, pp. 86–89.

—— **2.** Sur les Alpes de la Ligurie. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1832–33, pp. 188–191.

—— **3.** Note sur le gypse du Tortonois. Paris, Soc. Géol. Mém. I., 1833, pp. 123–128.

—— **4.** Sur le département des Basses-Alpes. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833–34, pp. 185–195; L'Institut, II., 1834, pp. 183–184.

—— **5.** Sopra alcune alternative di strati marini e fluviatili nei terreni di sedimento superiore dei colli subapennini. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 297–311.

—— **6.** Sulla costituzione geognostica della Capraja e della Gorgona. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 529–548.

—— **7.** Memoria sulla costituzione geognostica del passe di Viterbo e delle vicinanze di Roma. Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 381–383.

—— **8.** Cenni geognostici sulla Corsica. Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 601–638.

—— **9.** Osservazioni geologiche dal Monte Amiata a Roma. Giorn. Arcad. C., 1844, pp. 3–53.

—— **10.** Nota sopra due spaccati dell' Apennino da Livorno a Forli e da Modena a Massa di Carrara. Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 1182–1199.

Pareto, (*Marchese*) *Lorenzo.* **11.** Sulla costituzione geologica delle isole di Pianosa, Giglio. Giannutri, Monte Cristo, e Formiche di Grosseto. [1843.] Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. I., 1846, pp. 341–360.

—— **12.** Sur quelques alternances de couches marines et fluviatiles dans les dépôts supérieurs des collines subapennines. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 257–262.

—— **13.** Sur le terrain nummulitique du pied des Apennins. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 370–394.

—— **14.** Sur les terrains du pied des Alpes dans les environs du Lac Majeur et du Lac de Lugano. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, p. 49.

—— **15.** Coupes, à travers l'Apennin, des bords de la Méditerranée à la vallée du Po, depuis Livourne jusqu'à Nice. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 239–320.

Parfitt, *Edward.* Description of a species of Bledius, new to the British list. Newman, Zoologist, XV., 1857, pp. 5409–5410.

—— **2.** An Acarus injurious to Orchids (A. orchidarum). Newman, Zoologist, XVII., 1859, p. 6461.

—— **3.** Description of a new species of Hemerobius (H. Hagenii). Newman, Zoologist, XVIII., 1860, p. 7024.

—— **4.** Notes on the family Phryganidæ. Newman, Zoologist, XIX., 1861, pp. 7370–7372.

—— **5.** Note on Spermophilus erythrogenoides, *Falconer*, a new species of Marmot. Newman, Zoologist, XIX., 1861, pp. 7378–7379.

Pargachefski, *M.* A winter's journey up the Amúr, from Nikolaevsk to Ust-Strelka, in the year 1856–57. Geogr. Soc. Journ. XXVIII., 1858, pp. 434–446.

Pari, *Ant. Giu.* La origine elastico-oscillatoria del dinamismo animale. Omodei, Ann. Univ. CII., 1842, pp. 5–57, 241–276; CV., pp. 258–269.

Parieu, —— *de,* et *Louis de* **Laizer.** Notice sur un nouveau genre de pachyderme fossile trouvé en Auvergne et nommé Oplotherium. France, Congrès Scient. 1838, pp. 390-397; Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 335–342.

—— —— **2.** Description d'une mâchoire inférieure fossile, trouvée à Cournon. Revue Zool. I., 1838, pp. 162–163.

—— —— **3.** Note sur la mâchoire d'un carnassier fossile, nommé Hyænodon leptorhynchus. Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 27–32.

—— —— **4.** Note sur une tête fossile attribuée à une espèce éteinte de Marte, nommé Mustela plesictis. Mag. de Zool. 1839, *Mamm. pl.* 5.

Paringauw, *J. H.* Over de bereiding van eene soort van Katoen, uit den Pisangboom. Batav. Verhand. Genootsch. I., 1781, pp. 57–59.

Paris, ——. Utilisation économique des navires à vapeur. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 1069–1074.

—— **2.** Note sur les navires cuirassés. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 345–349.

—— **3.** Considérations sur les navires cuirassés. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 969–973.

Paris (*Dr. Méd.*). De plusieurs espèces de Lépidoptères devant être considérées comme variétés de région. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. 191–203.

Paris (*Notaire*). Observations sur le non-identité d'Anthocharis Belia et A. Ausonia. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, p. xxxi.

—— **2.** Sur le cri particulier du Sphinx atropos. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. cxii–cxiii.

—— **3.** Sur les mœurs de la chenille de la Cucullie de la Scrophulaire. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. clxxii–clxxiii.

—— **4.** Sur les mœurs de la Pyrale (Œnopthira Pillerana, *Fab.*). Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. xix–xx.

Paris, *E. G.* Lettre sur les Verbascum de la flore de Chambéry. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 842–865.

—— **2.** Courses bryologiques aux environs de Chambéry. Linnæa, XXXII., 1863, pp. 165–188.

Paris, *H.* Note sur un cas de mouvement de manége, consécutif à une hémorrhagie de la protubérance. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. III., 1860, pp. 717–719.

Paris, *John Ayrton.* On animal heat. London, Med. and Phys. Journ. XXI., 1809, pp. 67–70.

—— **2.** Some remarks on the physiology of the Egg. [1807.] Linn. Soc. Trans. X., 1811, pp. 304–311 ; Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 369–374.

—— **3.** On a recent formation of Sandstone, occurring in various parts of the northern coast of Cornwall. Cornwall, Geol. Soc. Trans. I., 1818, pp. 1–19.

—— **4.** Observations on the geological structure of Cornwall, with a view to trace its connexion with and influence upon its agricultural economy, and to establish a rational system of improvement by the scientific application of mineral manure. Cornwall, Geol. Soc. Trans. I., 1818, pp. 168–199.

—— **5.** Gregorite (Menacchanite) discovered at Lanarth. Cornwall, Geol. Soc. Trans. I., 1818, pp. 226–227.

Paris, *John Ayrton.* **6.** On the formation of a substance resembling Gneiss, taken from a steam boiler at Huel Alfred. Cornwall, Geol. Soc. Trans. I., 1818, pp. 227–228 ; Quart. Journ. Sci. VI., 1819, pp. 170–171.

—— **7.** A new substance found accompanying Welsh culm. Cornwall, Geol. Soc. Trans. I., 1818, pp. 229–230.

—— **8.** On stones and clays annually exported from Cornwall for the purposes of architecture, manufactures, and the arts. Cornwall, Geol. Soc. Trans. I., 1818, pp. 231–234.

—— **9.** On white arsenic. [1818.] Quart. Journ. Sci. VI., 1819, pp. 341–342.

—— **10.** On the physiology of the Egg. (*Reprinted with several additions.*) Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 351–359 ; II., 1822, pp. 1–7.

Parisel, ——. Sur les cables transatlantiques. Presse Scientifique, II., 1860, pp. 457–463.

Parisel, *L. V.* Essais chimiques sur la racine de Pyrêtre. Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 251–252 ; Liebig, Annal. IX., 1834, p. 327.

—— **2.** Note sur un nouveau mode d'étouffage des cocons de vers à soie. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1838, pp. 385–387.

—— **3.** De quelques faits relatifs à l'histoire chimique et industrielle de la houille. Lyon, Soc. Agric. Annal. VIII., 1845, pp. 47–55.

Pariset, ——. Sur les embaumements des anciens. Revue Méd. Franç. et Étr. II., 1827, pp. 409–415 ; Froriep, Notizen, XVIII., 1827, col. 33–37.

Pariset, ——. Essai sur les soulèvements terrestres. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 657–659.

—— **2.** Recherches sur le magnétisme terrestre. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 324–325 ; XLIX., 1859, pp. 42–43.

Parish, *Alfred.* On the formation of Cyclones and the tracts they pursue. Geogr. Soc. Journ. XXVI., 1856, pp. 154–157.

Parish, *Charles.* Letters on the botany of Moulmein. Hooker, Journ. Bot. VIII., 1856, pp. 103–106.

—— **2.** Botanical notes made during a tour from Moulmein to the Three Pagodas and in the Shan States, in the month of Feb. 1859. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVIII., 1859, pp. 457–472.

—— **3.** The Andaman Islands. Geogr. Soc. Proc. VI., 1862, pp. 215–217.

Parish, *Richard.* Beobachtete Rectascensions-Unterschiede zwischen der Sonne und dem Merkur während seines Vorüberganges vor der Sonnenscheibe. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 221–222.

Parish, *W. H.* Notices regarding the highest elevation at which the Plantain is found. India, Agric. Soc. Journ. VI. (*pt.* 2), 1848, pp. 1–3.

—— **2.** A journal of a trip through the Kohistan of the Jullunder, undertaken at the close of the year 1847 and commencement of 1848, for the purpose of determining the geological formation of that district. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVIII., 1849, pp. 360–409.

—— **3.** On the influence of forests on climate. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVIII., 1849, pp. 791–799.

Parish, (*Sir*) *Woodbine.* Account of East Falkland Island. Geogr. Soc. Journ. III., 1833, pp. 94–98.

—— **2.** Extracts from a Spanish MS. giving an account of certain expeditions undertaken by order of the King of Spain, between the years 1749 and 1776, and of the establishment of a colony on the island of Juan Fernandez. Geogr. Soc. Journ. IV., 1834, pp. 182–191.

—— **3.** An account of the discovery of portions of three skeletons of the Megatherium in the province of Buenos Ayres in South America, followed by a description of the bones by William CLIFT. [1832.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 403–404.

—— **4.** Notice as to the supposed identity of the large mass of meteoric iron now in the British Museum, with the celebrated "Otumpa Iron," described by RUBIN DE CELIS in the *Phil. Trans.* for 1786. [1833.] Phil. Trans. 1834, pp. 53–54.

—— **5.** On the southern affluents of the River Amazons, and the advantages to be derived from the navigation of the rivers which flow from the Cordilleras of Peru into the Amazons. (*Translated from the Spanish MS. of* TADEO HAENKE.) Also an official report on the River Beni and the countries through which it flows. Geogr. Soc. Journ. V., 1835, pp. 90–101.

—— **6.** Account of a voyage to explore the great River Negro of Patagonia to its supposed sources in the Cordillera of Chili, under the direction of Don B. VILLARINO by order of the Spanish Government. (*Translated from the original,* with notes.) Geogr. Soc. Journ. VI., 1836, pp. 136–167.

—— **7.** Notice of fossils found in the Bognor Rocks. Geol. Soc. Trans. V., 1837–39, pp. 262–263.

—— **8.** A paper on the effects of the earthquake-waves on the coasts of the Pacific. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 214–216; Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 181–186.

—— **9.** Notice of a MS. map of Pekin obtained in 1843 from an Italian missionary at Naples. Geogr. Soc. Journ. XIII., 1843, pp. xcix–c.

Parisot, ——. Sur quelques phénomènes de météorologie observés à Épinal, dans le département des Vosges, en Août 1821. Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 85–87; Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 323–327.

Parisot, *Léon.* Note sur le rhythme des battements du cœur. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1855, pp. 495–504.

—— **2.** Recherches expérimentales sur l'absorption par le tégument externe. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1862, pp. 431–447; Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 327–329.

—— **3.** Sur le rôle de l'épiderme en présence de l'eau, du chloroforme et de l'éther. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 373–375.

Park (*Mr. Consul*), and *David* **Gladstone.** Supplementary Register to VAN SCHEELS' Register of the weather kept in the northern part of the island of Iceland (Eyafjord) from the month of June 1811 until June 1813. Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 414–422.

Park, *John R.* On the laws of sensation; with a prefatory view of the present state of physiology. Quart. Journ. Sci. I., 1816, pp. 141–164.

—— **2.** An inquiry into the varieties of sensation, resulting from difference of texture in the sentient organ. Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 1–25.

—— **3.** On the laws of muscular motion. Quart. Journ. Sci. II., 1817, pp. 223–246.

—— **4.** An inquiry into the varieties of muscular motion and their connexion with peculiarity of texture in the moving organ. Quart. Journ. Sci. III., 1817, pp. 296–315.

—— **5.** An inquiry into the influence of corporeal impressions in producing change of function in the living body. Quart. Journ. Sci. IV., 1818, pp. 13–30.

—— **6.** On the influence of mental impressions in producing change of function in the living body. Quart. Journ. Sci., IV., 1818, pp. 207–226.

—— **7.** On the periodical suspension and renewal of function observable in the human body. [On the cause of Hunger.] Quart. Journ. Sci. VI., 1819, pp. 1–20.

—— **8.** On the periodical suspension and renewal of function observable in the human body. [On the cause of Sleep.] Quart. Journ. Sci. VII., 1819, pp. 238–259.

Park, *Mungo.* Description of eight new fishes from Sumatra (Chætodon canaliculatus, C. trifasciatus, Perca lunulata, P. aurata, P. Sumatrensis, Scomber filamentosus, Balistes niger, and B. undulatus). [1794.] Linn. Soc. Trans. III., 1797, pp. 33–38.

Parker, *C. S.* Account of an essential oil (native Oil of Laurel) which flows spontaneously from a tree in South America. Edinb. Journ. Sci. I., 1824, pp. 133–137.

Parker, *F. Le Jau.* Hermaphrodism: description of a supposed case. Charleston, Med. Journ. XIV., 1859, pp. 57–63.

Parker, *Hyde.* On the Quilimane and Zambesi rivers. Geogr. Soc. Proc. I., 1857, pp. 312–319.

Parker, *L.* Versuche über das Reactionsrad. Der Ingenieur, II., 1850, col. 97–100.

Parker, *Peter.* Observations made at Canton, China, on the shooting stars of the 10th and 11th of August 1839. Silliman, Journn. XXXVIII., 1840, pp. 301–306.

Parker, *W. H.* Note on the interpretation of algebraic results. Camb. (Mass.) Math. Monthly, I., 1859, pp. 160–163.

—— **2.** Remarks on the problem of the lights. Camb. (Mass.) Math. Monthly, III., 1860, pp. 34–37.

Parker, *William Kitchen.* On the Miliolitidæ (Agathistèques, *D'Orbigny*) of the East Indian Seas. Part 1. Miliola. Microsc. Soc. Trans. VI., 1858, pp. 53–59.

—— **2.** Abstract of notes on the osteology of Balæniceps rex. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 324–330.

—— **3.** Memoir on the osteology of the genera Pterocles, Syrrhaptes, Hemipodius, and Tinamus. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 253–260.

—— **4.** On the systematic position of the Crested Screamer (Palamedia chavaria). Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 511–518.

—— **5.** On the osteology of Gallinaceous birds and Tinamous. [1862.] Zool. Soc. Trans. V., 1866, pp. 149–241.

Parker, *William Kitchen,* and *T. Rupert* **Jones.** Description of some Foraminifera from the coast of Norway. Ann. Nat. Hist. XIX., 1857, pp. 273–303.

—— —— **2.** On the nomenclature of the Foraminifera. Ann. Nat. Hist. III., 1859, pp. 474–482; IV., 1859, pp. 333–351; V., 1860, pp. 98–116, 174–183, 285–298, 466–477; VI., 1860, pp. 29–40, 337–347; VIII., 1861, pp. 161–168, 229–238; XI., 1863, pp. 91–98; XII., 1863, pp. 200–219, 429–441.

—— —— **3.** Note on the Foraminifera from the Bryozoan Limestone near Mount Gambier, South Australia. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, p. 261.

—— —— **4.** On the Rhizopodal fauna of the Mediterranean, compared with that of the Italian and some other tertiary deposits. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 292–307.

—— —— **5.** On some fossil Foraminifera from Chellaston near Derby. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 452–458.

Parker, *Z.* On reaction Water-wheels. Franklin Inst. Journ. XV., 1848, pp. 49–51.

Parker, *Z.* **2.** Remarks on the centre-vent reaction Water-wheel. Franklin Inst. Journ. XV., 1848, pp. 135–136.

Parkes, *Alex.* Reduction of metal from fused compounds. Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 157–158.

Parkes, *Edmund Alexander.* On the elimination of lead by iodide of potassium. Brit. For. Med. Chir. Rev. XI., 1853, pp. 522–524.

—— **2.** On microscopical re-agents. Microsc. Journ. I., 1853, pp. 139–141.

—— **3.** The influence of Liquor potassæ on the urine in rheumatic fever. Brit. For. Med. Chir. Rev. XIV., 1854, pp. 248–256.

—— **4.** The action of Liquor potassæ on the urine in some chronic diseases. Brit. For. Med. Chir. Rev. XIV., 1854, pp. 498–506.

—— **5.** Quarterly report on pathology and medicine. Brit. For. Med. Chir. Rev. XIV., 1854, pp. 523–525.

Parkes, *Harry.* Report on the Russian caravan trade with China. Geogr. Soc. Journ. XXIV., 1854, pp. 306–312.

—— **2.** Geographical notes on Siam, with a new map of the lower part of the Menam River. Geogr. Soc. Journ. XXVI., 1856, pp. 71–78; Geogr. Soc. Proc. I., 1857, pp. 13–15.

Parkes, *Josiah.* On the economy of fuel, as connected with the improved methods of heating steam-boilers and burning smoke. Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 58–61.

—— **2.** On the evaporation of water from steam-boilers. Civ. Eng. Institut. Trans. II., 1838, pp. 161–180; III., 1842, pp. 1–162.

—— **3.** On the action of steam in Cornish single pumping engines. [1840.] Civ. Eng. Institut. Trans. III., 1842, pp. 257–294.

—— **4.** On the percussive or instantaneous action of steam and other aeriform fluids. Civ. Eng. Institut. Trans. III., 1842, pp. 400–434.

—— **5.** On the influence of water on the temperature of soils; and on the quantity of rain-water and its discharge by drains. Agric. Soc. Journ. V., 1845, pp. 119–157.

Parkes, *Samuel.* On the uses of sugar for fattening cattle. Tilloch, Phil. Mag. XXXI., 1808, pp. 281–295.

—— **2.** A new table of the quantities of acid in sulphuric acid of different densities. Tilloch, Phil. Mag. XL., 1812, pp. 161–168.

—— **3.** On citric acid. Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 48–60, 100–113.

—— **4.** On the freezing of wine; and on the detection of an error committed by VAUQUELIN respecting the specific gravity of diluted sulphuric acid. Quart. Journ. Sci. I., 1816, pp. 69–71.

Parkes, *Samuel.* **5.** A descriptive account of the several processes which are usually pursued in the manufacture of the article known in commerce by the name of Tin-plate. [1818.] Manchester, Phil. Soc. Mem. III., 1819, pp. 347–380; Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 153–167; Annal. des Mines, IV., 1819, pp. 635–648; Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 303–313; Karsten, Archiv. f. Bergbau, III., 1820, pp. 134–167.

—— **6.** On the comparative value of kelp and barilla, founded upon actual experiment. Highland Soc. Trans. V., 1820, pp. 65–122.

—— **7.** On the employment of common salt for the purposes of horticulture. [1819.] Quart. Journ. Sci. X., 1821, pp. 52–72; Bibl. Ital. XXXVI., 1824, pp. 98–110, 241–260.

—— **8.** An account of the analysis of some Roman coins selected from the several series denominated large, middle, and small brass. Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 301–319.

Parkes, *Samuel,* and *W. T.* **Brande.** A descriptive account of Mr. Thompson's Laboratory at Cheltenham for the preparation of the Cheltenham Salts, with a chemical analysis of the Waters whence they are produced. Quart. Journ. Sci. III., 1817, pp. 54–71.

Parkhurst, ——. Case of extra-uterine conception. New York, Med. Soc. Trans. 1855, pp. 154–157.

Parkhurst, *Henry M.* Tangent (45°±*w*). Gould, Astron. Journ. VI., 1861, p. 103.

—— **2.** On lunar occultations. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 177–181.

Parkinson, ——, and **Frodsham.** On the sea and land rates of Chronometers. Silliman, Journ. XXVI., 1834, pp. 121–127.

—— —— **2.** On Chronometers. Silliman, Journ. XXIX., 1836, pp. 297–303.

Parkinson, *C. F. D.* Extract from a letter relating to the Bunya-Bunya, and to the Water-Lilies of North-eastern Australia. Hooker, Journ. Bot., IX., 1857, pp. 210–211.

Parkinson, *James.* Analysis of the water of the River Torrens in South Australia. Victoria, Pharm. Soc. Journ. I., 1858, pp. 82–86, 150–154.

Parkinson, *James.* On the existence of animal matter in mineral substances. Nicholson, Journ. XXII., 1809, pp. 218–223.

—— **2.** On the dissimilarity between the creatures of the present and former world, and on the fossil Alcyonia. Nicholson, Journ. XXIII., 1809, pp. 33–51.

Parkinson, *James.* **3.** Observations on some of the strata in the neighbourhood of London, and on the fossil remains contained in them. Geol. Soc. Trans. I., 1811, pp. 324–354; Gilbert, Annal. XLV., 1813, pp. 150–184; Journ. de Phys. LXXVIII., 1814, pp. 317–335; Journ. des Mines, XXXIV., 1813, pp. 289–307, 375–388; Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 38–52, 111–123; Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 130–153.

—— **4.** Observations on the Hippurites from Sicily, presented to the Geological Society by H. Grey Bennet. Geol. Soc. Trans. II., 1814, pp. 277–281.

—— **5.** Remarks on the fossils collected by Mr. William Phillips, near Dover and Folkstone. [1818.] Geol. Soc. Trans. V., 1821, pp. 52–59.

Parkinson, *James C.* Descriptions of two new Argonauts (A. Conradi and A. fragilis). Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. V., 1854–56, pp. 386–388.

Parkinson, *John.* Description of the Phasma dilatatum. [1797.] Linn. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 190–192.

Parkinson, *R.* Ueber die Darstellung und einige Verbindungen des Aldehyds der Valeriansäure. Liebig, Annal. XC., 1854, pp. 114–120; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 395–396.

Parkman, *Samuel.* Anomaly of the Descendens Noni Nerve. Amer. Journ. Med. Sci. XI., 1846, p. 392.

Parkman, *Theodore.* On the action of substances of the Sulphur and Phosphorus groups on solutions of the metals. Silliman, Journ. XXXIII., 1862, p. 328; Chemical News, VI., 1862, pp. 43–46, 71–73.

—— **2.** On the carbonates of Alumina, Glucina, and the sesquioxydes of Iron, Chromium, and Uranium. Silliman, Journ. XXXIV., 1862, pp. 320–330; Chemical News, VII., 1863, pp. 112–115, 122–123.

Parks, ——. Results of an examination of the records of the Liverpool Self-registering Tide-gauge for the years 1854–56. Lancashire, Trans. Hist. Soc. IX., 1857, pp. 223–227.

Parkyns, *Mansfield.* The Kubbabísh Arabs between Dongola and Kordofan. Geogr. Soc. Journ. XX., 1851, pp. 254–274.

Parlatore, *Filippo.* Nova Serapiadis species (S. parviflora). Linnæa, XII., 1838, pp. 347–348.

—— **2.** In nonnullas Filaginis Evacisque species ex naturali Compositarum familia observationes. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 179–184.

—— **3.** Aggiunta all' articolo de' vegetabili fossili di M. Massi e di M. Bamboli. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 472–476.

Parlatore, *Filippo.* **4.** Observations sur quelques plantes d'Italie. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 294–303.

—— **5.** [Sull' anatomia delle piante aquatiche.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 492–494, 515–516.

—— **6.** Note sur l'anatomie de l'Aldrovanda vesiculosa, *Lin.* Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 998–1001; Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 451–454; Parlatore, Giorn. Botan. I., 1844, pp. 237–242.

—— **7.** Monografia delle Fumariee. [1842.] Parlatore, Giorn. Botan. I., 1844, pp. 50–105, 124–178.

—— **8.** Descrizione di due nuove specie di piante orientali. Parlatore, Giorn. Botan. I., 1844, pp. 307–309.

—— **9.** Maria-Antonia, novello genere della famiglia delle Leguminose. Parlatore, Giorn. Botan. II., 1844, pp. 3–8; Revue Botanique, I., 1845–46, pp. 205–206.

—— **10.** Flora Palermitana, ossia descrizione delle piante che crescono spontanee nelle valle di Palermo. Parlatore, Giorn. Botan. II., 1844 (*pte.* 1), pp. 60–173, 326–375; (*pte.* 2), pp. 69–208, 284–375.

—— **11.** Dubbi sui limiti assegnati da Cuvier alle diverse rivoluzioni del globo. Parlatore, Giorn. Botan. II., 1844, pp. 254–261.

—— **12.** Nuova specie di giunco (Juncus Leopoldii). Parlatore, Giorn. Botan. II., 1844 (*pte.* 1), pp. 324–325.

—— **13.** Due nuove specie di piante della famiglia delle Graminacee. Parlatore, Giorn. Botan. II., 1844, pp. 376–378.

—— **14.** [Ricerche su la disposizione de' vasi delle piante aquatiche.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 880–882.

—— **15.** Om en sällsynt och märkvärdig förgrening hos Yucca aloifolia, *L.*, af Antonio Prestandrea i Messina. Lindblom, Botan. Not. 1845, pp. 88–91.

—— **16.** [Formazione di un nuovo genere dello Schœnus mucronatus, *L.*] Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 554–555.

—— **17.** Nuove specie di Graminacee delle isole del Capo Verde (Pennisetum myurus, Panicum Hookeri, e Egagrostis pulchella). Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 586–587.

—— **18.** Sullo stato attuale dell' erbario centrale Italiano. [1845.] Parlatore, Giorn. Botan. I., 1846 (*pte.* 3), pp. 18–32.

—— **19.** Sopra un nuovo scopo, a cui potrebbe destinarsi una parte dei giardini botanici. Roma, Corrisp. Scient. I., 1848, pp. 129–131, 164–166.

—— **20.** Sur le papyrus des anciens, et sur le papyrus de Sicile. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 211–217; Paris, Mém. Savans Étrang. XII., 1854, pp. 469–502.

Parlatore, *Filippo.* **21.** Note sur quelques faits d'organographie observés dans les plantes monocotylédonées. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 277–279.

—— **22.** Note sur le Vallisneria spiralis. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 299–303.

—— **23.** Note sur l'Hydrocharis morsus-ranæ. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 526–528.

—— **24.** Note sur l'Aphyllanthes Monspeliensis et la nouvelle famille des Aphyllanthacées. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 529–532; Ann. Nat. Hist. XVI., 1855, pp. 300–303; Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 344–347.

—— **25.** Note sur le Limnocharis emarginata, *Humb.* et *Bonpl.* Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 667–672.

—— **26.** Qualche altra considerazione sopra la irritabilità degli stami di alcune piante. Giardini, II., 1856, pp. 409–412.

—— **27.** Note sur l'Arisarum. Paris, Bull. Soc. Bot. III., 1856, pp. 338–341.

—— **28.** Note sur le Bollæa, nouveau genre de la famille des Amaryllidées (tribu des Pancratiées, *Parl.*). Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 509–510.

—— **29.** Description de trois espèces nouvelles de Cyprès (C. globulifera, C. sphærocarpa, et C. umbilicata). Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1860, pp. 377–379.

—— **30.** Note sur l'Araucaria Brasiliensis et sur une nouvelle espèce d'Araucaria d'Amérique. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 84–91.

—— **31.** Note sur la composition du cône des Conifères. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 312–316.

—— **32.** Deuxième note sur la composition du cône des Conifères. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 164–169.

—— **33.** Note sur une monstruosité des cônes de l'Abies Brunoniana, *Wallich.* Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 977–979; Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1862, pp. 215–217.

Parlby, ——. Notice of the capture of Orthagoriscus mola off the Chesil Bank, Dorsetshire. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 6–7.

Parmeggiani, *Giuseppe.* Memoria intorno ai cambiamenti che accadono nelle sostanze solfoazotate sotto l'azione delle forze digestive. Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 367–369.

—— **2.** Reazioni presentate dalle soluzioni di alcuni sali alcalini sulla fibrina recente del sangue venoso. Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 412–413; Polli, Ann. di Chim. V., 1847, pp. 162–170.

—— **3.** Sulla fibrina e sulla cotenna del sangue. Polli, Ann. di Chim. VI., 1848, pp. 51–58.

Parmentier, ——. Sur les moyens de détruire la Tigre ou Gale, maladie qui attaque les poiriers et leurs fruits. Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 194–195.

Parmentier, ——. Sur le pyroxène de la Guadeloupe, et sur le genre pyroxène en général. Bordeaux, Acad. Sci. Séances Publ. 1829, p. 32.

Parmentier, *Antoine Augustin.* Sur la nature et la manière d'agir des engrais. Annal. de Chimie, XI., 1791, pp. 278–307.

—— **2.** Sur l'oxigène considéré comme médicament. Annal. de Chimie, XXXIII., 1799, pp. 74–79.

—— **3.** Sur les vins médicinaux. Annal. de Chimie, XXXV., 1800, pp. 68–73; XXXIX., 1801, pp. 225–241.

—— **4.** Traité sur le vinaigre. Annal. de Chimie, XXXVII., 1800, pp. 118–131.

—— **5.** Rapport sur les soupes de légumes, dites à la Rumford. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 310–322.

—— **6.** Sur la clarification. Annal. de Chimie, XXXIX., 1801, pp. 113–136; Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 228–234, 253–258.

—— **7.** Sur la substitution de l'orge mondé au riz. Annal. de Chimie, XL., 1801, pp. 33–51.

—— **8.** Sur les teintures alcooliques médicinales. Annal. de Chimie, XL., 1801, pp. 257–272.

—— **9.** Sur le sucre de betterave. Annal. de Chimie, XLII., 1802, pp. 289–300.

—— **10.** Considérations générales sur les extraits des végétaux. Annal. de Chimie, XLIII., 1802, pp. 19–46; Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 380–385; XIV., pp. 63–68.

—— **11.** Sur la composition et l'usage du chocolat. Annal. de Chimie, XLV., 1802, pp. 139–148; Nicholson, Journ. V., 1803, pp. 175–184.

—— **12.** Mémoire sur les différences que présente le lait d'une même traite, divisée en plusieurs parties. Paris, Mém. de l'Inst. IV., 1802–3, pp. 241–261.

—— **13.** Sur les cantharides et les vésicatoires. Annal. de Chimie, XLVII., 1803, pp. 225–243.

—— **14.** Expériences sur les teintures alcooliques et les vins médicinaux. Annal. de Chimie, L., 1804, pp. 33–57.

—— **15.** Expériences sur les plumes et le duvet des oiseaux domestiques. Annal. de Chimie, LI., 1804, pp. 5–26; Tilloch, Phil. Mag. XX., 1805, pp. 211–217, 358–361.

—— **16.** Expériences sur le collage et la clarification des vins, de la bière, etc. Annal. de Chimie, LII., 1804, pp. 179–221.

—— **17.** Du plâtre, considéré comme engrais des terres et des prairies artificielles. Annal. de Chimie, LIII., 1805, pp. 44–63.

Parmentier, *Antoine Augustin.* **18.** Examen chimique et pharmaceutique des produits du raisin non fermenté. Annal. de Chimie, LIII., 1805, pp. 119–149.

—— **19.** Nouvelles observations relatives à l'oxide rouge de mercure par l'acide nitrique. Annal. de Chimie, LIV., 1805, pp. 66–85.

—— **20.** Sur un vernis [pour les bois]. Annal. de Chimie, LVI., 1805, pp. 254–257; Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 327–328; Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 138–140.

—— **21.** Naturhistorische Bemerkungen über das Perlhuhn (Numida meleagris, *Pint.*). (*Transl. from* Bibl. Économ.) Voigt, Mag. X., 1805, pp. 256–262.

—— **22.** Sur la pharmacopée Batave. Annal. de Chimie, LVIII., 1806, pp. 5–40.

—— **23.** Sur les eaux-de-vie, considérées comme boisson à l'usage des troupes. Annal. de Chimie, LIX., 1806, pp. 5–33.

—— **24.** Mémoire sur le commerce des œufs de poule et sur leur conservation. Paris, Mém. de l'Inst. 1806 (*Sem.* 2), pp. 28–49; Nicholson, Journ. IX., 1804, pp. 264–267; Voigt, Mag. X., 1805, pp. 161–166.

—— **25.** Sur la dessication et la conservation des Roses rouges, dites de Provins. Annal. de Chimie, LXIV., 1807, pp. 225–236.

—— **26.** Observations concernant les fumigations du gaz acide muriatique oxigéné. Annal. de Chimie, LXIV., 1807, pp. 268–272.

—— **27.** Sur l'espèce de mousse proposée comme substitut de la laine dans la confection des lits, &c. Annal. de Chimie, LXV., 1808, pp. 175–184; Nicholson, Journ. XXV., 1810, pp. 312–313.

—— **28.** Sur la conserve de raisin et son application à la cuve en fermentation. Annal. de Chimie, LXVII., 1808, pp. 173–197.

—— **29.** Des propriétés spécifiques des sirops et conserves de raisins. Annal. de Chimie, LXX., 1809, pp. 126–144.

—— **30.** Notice sur la saturation du moût du raisin. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 176–184.

—— **31.** Observations sur les vins, considérés relativement à la manière de les gouverner dans les tonneaux et en bouteilles. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 342–352.

—— **32.** Des différents moyens de conserver les viandes. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 405–410.

—— **33.** Des accidents et des maladies qui surviennent aux vins après avoir achevé leur fermentation. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 433–445.

—— **34.** Expériences et observations sur la Truffe comestible. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 548–556.

Parmentier, *Antoine Augustin.* **35.** Application des sirops de raisin à la cuve en fermentation. Annal. de Chimie, LXXIV., 1810, pp. 113–129, 233–249.

—— **36.** Mémoire sur les effets de la matière sucrante. Annal. de Chimie, LXXV., 1810, pp. 5–26.

—— **37.** Considérations sur les différents moyens de muter le jus de raisin au sortir du pressoir. Annal. de Chimie, LXXVI., 1810, pp. 159–171, 283–289.

—— **38.** Nouvelles observations sur la fabrication du sirop de raisins. Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 76–81.

—— **39.** Réflexions générales sur l'eau considérée relativement à ses propriétés économiques. Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 166–177.

—— **40.** Notice historique et chronologique de la matière sucrante. Annal. de Chimie, LXXX., 1811. pp. 89–109, 293–314 ; LXXXII., p. 332 ; LXXXVII., pp. 224–225; LXXXVIII., pp. 104–106.

—— **41.** Mémoire sur la fabrication du sucre de betteraves. Annal. de Chimie, LXXXIV., 1812, pp. 211–224.

—— **42.** Observations sur le mutisme au moyen du sulfate de chaux. Bull. de Pharm. IV., 1812, pp. 117–119.

—— **43.** Chronologische Nachrichten über die Darstellung und Gewinnung der verschiedenen Arten von Zucker. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XLIV., 1813, pp. 64–88.

Parmentier, *Antoine Augustin,* et **Deyeux.** Sur l'analyse du lait. Annal. de Chimie, VI., 1790, pp. 183–196.

Parmentier, *Antoine Augustin,* et **Paissé.** Sur le brouillard qui a eu lieu à Maestricht le 14 Nivôse, an 8. Annal. de Chimie, XXXIII., 1799, pp. 217–228 ; Nicholson, Journ. V., 1802, pp. 326–327.

Parmentier, *Antoine Augustin,* et **Pelletier.** Rapport sur la colle-forte des os proposée par M. Grenet. Annal. de Chimie, XIII., 1792, pp. 212.

Parmentier, *Théodore.* Comparaison de quelques methodes de quadrature et formule nouvelle. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 370–384.

Parnell, *E. A.* On the composition of Inulin. Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 126–130; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 140–145 ; Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 213–216.

—— **2.** On Sulphocyanogen. Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 249–260 ; Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 198–212.

Parnell, *E. A.* **3.** On some instances of restrained chemical action. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), p. 51 ; Chemist, II., 1841, pp. 259–260; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 190–191.

—— **4.** On some subjects connected with the Sulphocyanides. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), pp. 51–52 ; Chemist, II., 1841, p. 260.

Parnell, *Richard.* On the natural and economical history of the Fishes, marine, fluviatile, and lacustrine, of the river district of the Firth of Forth. [1837.] Edinb. Mem. Wern. Soc. VII., 1831–37, pp. 161–460.

—— **2.** On the occurrence of the Clupea alba and Reniceps trifurcatus in the Firth of Forth. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1832–44, pp. 141–142.

—— **3.** Observations of some new species of British fishes (Gobius unipunctatus and G. albus). Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1832–44, pp. 150–153.

—— **4.** Observations on a new species of British Gurnard, and on a species of Sole new to science. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1832–44, pp. 157–158.

—— **5.** Notice regarding a new British species of Coregonus. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1832–44, pp. 194–195.

—— **6.** On a new species of British Grass, and observations on some of the more closely allied species of Grasses found in the neighbourhood of Edinburgh. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1832–44, pp. 367–369.

—— **7.** Contributions to the ichthyology of the Firth of Forth. 1. The White-bait. The Sprat. The Herring.—2. The Tadpole Fish. Jardine, Mag. Zool. and Bot. I., 1837, pp. 50–57, 344–347.

—— **8.** Contributions to British ichthyology (Trigla lucerna, Monochirus minutus). Jardine, Mag. Zool. and Bot. I., 1837, pp. 526–529.

—— **9.** Observations on the Coregoni of Loch Lomond. Ann. Nat. Hist. I.. 1838, pp. 161–165.

—— **10.** On a new species of British Fish (Motella cimbria). Ann. Nat. Hist. II., 1839, pp. 39–42.

—— **11.** On some new and rare British fishes (Motella cimbria, Pagellus acarine, Raia chagrinea, R. intermedia, and Clupea alba). Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 109–110; Revue Zool. 1839, p. 123.

—— **12.** An account of three new species of British Fishes, with some remarks on twenty others new to the coast of Scotland. [1837.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XIV., 1840, pp. 137–145.

Parnell, *Richard.* **13.** Account of a new species of British Bream (Pagellus acarne), and of an undescribed species of Skate (Raia intermedia); to which is added a list of the Fishes of the Firth of Forth and its tributary streams, with observations. [1837.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XIV., 1840, pp. 146–157.

—— **14.** Description of a new species of Poa. Ann. Nat. Hist. X., 1842, pp. 121–124.

Parnisetti, *Sac. Pietro.* Aerolite di S. Giuliano Vecchio, caduto li 2 Febbraio 1860. Alessandria, Osservazione, 1861, pp. 27–30.

Paroletti, *Modeste.* Sur l'usage des fumigations d'acide muriatique oxigéné. Annal. de Chimie, L., 1804, pp. 107–112; Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 475–476; Paris, Soc. Philom. Bull. 1805, pp. 282–283.

—— **2.** Sur l'influence que la lumière exerce sur la propagation du son. [1805.] Turin, Mém. Acad. 1805–8, pp. 141–159; Journ. de Phys. LXVIII., 1808, pp. 346–357; Nicholson, Journ. XXV., 1810, pp. 28–39.

—— **3.** Graines végétales rouges. Journ. de Phys. LXVIII., 1809, pp. 261–271.

Parolini, *Alberto.* Nota sulla sospensione temporaria nel corso dell' Oliero, avvenuta nel Gennaio di quest' anno. Venezia, Atti, 1857–58, pp. 226–232.

Parow, ——. Ueber die Bedeutung der Respiration für die Pathologie der Scoliose. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XX., 1863, pp. 99–107.

—— **2.** Ueber die physicalischen Bedingungen der aufrechten Haltung des Rumpfes und der normalen Krümmungen der Wirbelsäure. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XX., 1863, pp. 188–190.

Parpart, *A. von.* Ueber die totale Sonnenfinsterniss 1851, Juli 28. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 245–248.

Párraga, *Martin.* Piedra caliza folicular de las cercamas de Madrid. Madrid, Ann. Hist. Nat. II., 1800, pp. 175–176.

—— **2.** Descripcion de un Gravímetro, ó instrumento á propósito para medir la gravedad específica de los sólidos y fluidos. Madrid, Ann. Hist. Nat. II., 1800, pp. 317–323.

—— **3.** Noticia del descubrimiento de una mina de grafito en el reyno de Aragon. Madrid, Ann. Hist. Nat. V., 1802, pp. 22–38.

Parran, *A.* Notice sur un gisement d'Asphalte aux environs d'Alais. Annal. des Mines, IV., 1853, pp. 334–345.

—— **2.** Note sur la formation lacustre des environs d'Alais. Annal. des Mines, VIII., 1855, pp. 328–334.

—— **3.** Note sur les formations secondaires des environs de St. Affrique (Aveyron). Annal. des Mines, X., 1856, pp. 91–114.

Parran, *A.* **4.** Note sur l'emploi des bourroirs en bois dans le tirage à la poudre. Annal. des Mines, XIV., 1858, pp. 467–472.

—— **5.** Note pour le gisement de sulfate de plomb de Pallières (Gard). St. Étienne, Bull. Soc. Industr. IV., 1858, pp. 108–111.

—— **6.** Note sur les gîtes métallifères de Pallières (Gard). Annal. des Mines, XV., 1859, pp. 47–54.

—— **7.** Note sur les travaux de sauvetage exécutés aux mines de Lalle (Gard) à la suite de la catastrophe du 11 Octobre 1861. Annal. des Mines, IV., 1863, pp. 165–195.

—— **8.** Note sur la lampe électrique de MM. Dumas et Benoît, et sur son application au tirage des coups de mines. Annal. des Mines, IV., 1863, pp. 455–472.

Parreyss, *Ludwig.* Systematisches Verzeichniss der im Erzherzogthume Oesterreich bis im Jahre 1849 aufgefundenen Land-und Fluss-Conchylien. Haidinger, Berichte, VI., 1850, pp. 97–102.

—— **2.** Neue Landschnecken (Helix infecta, H. luteata, H. corax, Clausilia Colchica, Pupa Caucasica). Malakozool. Blätt. IV., 1857, pp. 86–88.

Parrish, *Edward.* Essay on Statice Caroliniana, with a chemical analysis of the root of that plant. American Journ. Pharm. VIII., 1843, pp. 111–117.

—— **2.** On Kerosolene. Chemical News, IV., 1861, pp. 300–302.

Parrish, *John.* On the cultivation and manufacture of Woad. Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 328–336.

Parola, *Luigi.* Nuove ricerche sperimentali sul modo di sviluppamento, sull' azione, e sui principii attivi dello sprone dei Graminacei. Omodei, Ann. Univ. CIX., 1844, pp. 1–60, 241–323; CX., pp. 90–144.

Parrot, *Friedrich.* Ueber die Schneegränze auf der mittäglichen Seite des Rosagebirges, und barometrische Messungen. Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 367–423.

—— **2.** Beschreibung eines neuen Gasometers und einiger damit angestellten Versuche. Schweigger, Journ. XXVII., 1819, pp. 192–210.

—— **3.** Reise in den Pyrenäen. Dorpat, Nat. Wiss. Abhandl. I., 1823, pp. 187–350.

—— **4.** Ueber die genauere Temperaturbestimmung des Quecksilbers im Barometer bei Höhenmessungen mittelst desselben. Moscou, Bull. Soc. Nat. III., 1831, pp. 293–298.

—— **5.** Mémoire sur l'expédition pour déterminer le niveau de la Mer Caspienne. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1836, pp. 81–87, 89–92.

Parrot, *Friedrich.* **6.** Von hohlen Electromagneten und der Wirkung innerer Spiralen bei denselben. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1836, pp. 121–125.

—— **7.** Second voyage au lac de Burtneck en 1835. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1838 (*Bull. Sci.*), pp. xxv–xxxv.

—— **8.** Essais sur les ossements fossiles des bords du lac de Burtneck, en Livonie. [1833.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1838, pp. 1–94.

Parrot, *Friedrich*, et *Moritz* **Engelhardt.** Sur la hauteur relative des niveaux de la Mer Noire et de la Mer Caspienne. Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 55–65; Oken, Isis, 1815, col. 256–261; Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 364–370.

Parrot, *Georg Friedrich.* Bemerkungen über einige, die Modificationen des Lichts betreffende Aeusserungen. Voigt, Magazin, I., 1798 (*Hft.* 2), pp. 137–138.

—— **2.** Ueber die eudiometrischen Eigenschaften des Phosphors, nebst Beschreibung eines richtigen Phosphor-Eudiometers. Voigt, Magazin, II., 1800, pp. 154–185.

—— **3.** Einige Resultate aus eudiometrischen Versuchen. Voigt, Magazin, II., 1800, pp. 219–224.

—— **4.** Grundzüge zu einer neuen Theorie der Ausdünstung und des Niederschlags des Wassers in der Atmosphäre. Voigt, Magazin, III., 1801, pp. 1–57.

—— **5.** Etwas zuverlässiges über das Aken'sche Löschmittel. Voigt, Magazin, III., 1801, pp. 388–393.

—— **6.** Theorie der vegetabilischen brennbaren Substanzen und ihrer Entzündung auf die Kenntniss der chemischen Zustände des Wassers gegründet. Voigt, Magazin, III., 1801, pp. 439–507.

—— **7.** [Umwandlung der Hygrologie und Meteorologie; verbesserter Phosphor-Oxygenometer; über das Phosphor-Eudiometer und Mittel, Gewitter unschädlich zu machen.] Gilbert, Annal. X., 1802, pp. 166–218, 489; XI., p. 66; XII., pp. 332–334.

—— **8.** Ueber die wahre Natur der Kohle und des Diamanten. Gilbert, Annal. XI., 1802, pp. 204–210.

—— **9.** Ueber Galvanismus und Verbesserung der Voltaischen Säule; auch über den Phosphor und die Humboldtischen damit angestellten eudiometrischen Versuche. Voigt, Magazin, IV., 1802, pp. 75–88, 117–130.

—— **10.** Skizze einer Theorie der galvanischen Electricität und der durch sie bewirkten Wasserzersetzung. [1802.] Gilbert, Annal. XII., 1803, pp. 49–73.

Parrot, *Georg Friedrich.* **11.** Ueber den Phosphor, das Phosphor-Oxygenometer, und einige hygrologische Versuche in Beziehung auf Herrn Prof. Böckmann's vorläufige Bemerkungen über diese Gegenstände. Gilbert, Annal. XIII., 1803, pp. 174–207; XIV., pp. 112, 244.

—— **12.** Bemerkungen über Dalton's Versuche über die Expansivkräfte luft- und dampfförmiger Flüssigkeiten, und über die für die Hygrometrie und Eudiometrie daraus gezogenen Folgerungen. Gilbert, Annal. XVII., 1804, pp. 82–101; XXV., pp. 434–435.

—— **13.** Prüfung der Hypothese des Grafen von Rumford über die Fortpflanzung der Wärme in den Flüssigkeiten. Gilbert, Annal. XVII., 1804, pp. 257–316, 369–413.

—— **14.** Ueber die Strömungen in erwärmten Flüssigkeiten. Gilbert, Annal. XIX., 1805, pp. 453–460.

—— **15.** Beschreibung eines Instruments, um Flüssigkeiten von geringem specifischen Gewichtsunterschiede über einander zu legen. Gilbert, Annal. XIX., 1805, pp. 461–463.

—— **16.** Beiträge zur galvanischen Electricität. Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 192–247.

—— **17.** Einige Bemerkungen gegen des Herrn Grafen von Rumford neueste Vertheidigung der Nichtleitung der Wärme durch Flüssigkeiten. Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 148–156.

—— **18.** Beschreibung eines Calibrir-Instruments. Gilbert, Annal. XLI., 1812, pp. 62–73.

—— **19.** Ueber die Verdampfbarkeit der fetten Oele. Schweigger, Journ. V., 1812 (*Beilage* 1), pp. 8–16.

—— **20.** Drei optische Abhandlungen: Die Theorie der Beugung des Lichts; die Theorie der Farbenringe; und über die Geschwindigkeit des Lichts. Gilbert, Annal. LI., 1815, pp. 245–321.

—— **21.** Ueber die Zamboni'sche Säule. Gilbert, Annal. LV., 1817, pp. 165–236.

—— **22.** Ueber das Gefrieren des Salzwassers mit Rücksicht auf die Entstehung des Polar-Eises. Gilbert, Annal. LVII., 1817, pp. 144–162.

—— **23.** Ueber das Gesetz der electrischen Wirkung in der Entfernung. Gilbert, Annal. LX., 1819, pp. 22–32.

—— **24.** Ueber die Sprache der Electricitäts-Messer. Gilbert, Annal. LXI., 1819, pp. 263–293.

—— **25.** Bemerkungen vermischten Inhalts. 1. Versuch einer Theorie des Pulversprengens mittelst losen Sandes. 2. Einiges über Argand-sche Lampen. 3. Einiges über die Bemerkungen des Herrn von Grotthuss gegen Sir Humphry Davy. Gilbert, Annal. LXIII., 1819, pp. 66–80.

Parrot, *Georg Friedrich.* **26.** Expériences sur l'inflammation des gaz combustibles par le contact de corps incandescents. Ann. Gén. Sci. Phys. III., 1820, pp. 236–237.

—— **27.** Ueber die Aberration der Magnetnadel auf Schiffen. Dorpat, Nat. Wiss. Abhandl. I., 1823, pp. 23–48.

—— **28.** [Ueber den Magnetismus der Erde.] Dorpat, Nat.Wiss. Abhandl. I., 1823, pp. 48–56.

—— **29.** Die Extractiv-Pressen sind unnütze Werkzeuge. Gilbert, Annal. LXXV., 1823, pp. 423–433.

—— **30.** Ueber eine Unvollkommenheit in der bisherigen Theorie der Ebbe und Fluth. Poggend. Annal. IV., 1825, pp. 219–230.

—— **31.** Idées sur la nature physique des comètes. St. Pétersb. Acad. Sci. Recueil, 1827, pp. 117–132.

—— **32.** Note sur l'emploi des digues filtrantes pour l'épuration des eaux de lavage du minerai. Annal. des Mines, IV., 1828, pp. 145–149.

—— **33.** Sur les phénomènes de la pile voltaïque. Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 45–66.

—— **34.** [Réclamation de priorité d'une idée de M. Cuvier, communiqué dans le *Bulletin*, 1827, *Geologie*, p. 16; et critique de l'Essai de M. Cordier, sur la température de la terre.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 161–174.

—— **35.** Description d'un procédé pour l'épuration des eaux souillées par le lavage des minerais, précédée de quelques observations sur ce lavage. Annal. des Mines, VIII., 1830, pp. 33–68.

—— **36.** Observations relatives au mémoire de M. E. Marianini, sur la théorie chimique des électromoteurs voltaïques simples et composés. Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 361–400.

—— **37.** Description d'un nouveau pantographe. [1827.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1831, pp. 25–39.

—— **38.** Sur une nouvelle construction pour les mâts de vaisseaux. [1829.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1831, pp. 153–180.

—— **39.** Description théorique d'un Alcoomètre adapté aux eaux-de-vie normales de Russie. [1827.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1831, pp. 417–454.

—— **40.** Considérations sur la température du globe terrestre. [1830.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1831, pp. 501–562; Silliman, Journ. XXVI., 1834, pp. 10–23.

—— **41.** Considérations sur divers objets de Géologie et de Géognosie. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. I., 1831, pp. 657–698.

—— **42.** [Bemerkungen gegen Link in Betreff seiner Capillaritäts-Theorie.] Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 234–238.

Parrot, *Georg Friedrich.* **43.** Notice sur les diamants de l'Oural. [1832.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1833, pp. 21–34; Froriep, Notizen, XLVIII., 1836, col. 132–134.

—— **44.** Le télégraphe basé en tous points sur les principes de la physique. [1834.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1833, pp. 239–296.

—— **45.** Bemerkungen zur Geschichte der geologischen Theorie der Gebirgsbildung. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1837, pp. 54–61.

—— **46.** Notice sur les eaux de Médague. France, Congrès Scient. 1838, pp. 509–515.

—— **47.** Notice sur l'île Julia et les cratères de soulèvement. [1837.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1838, col. 274–288.

—— **48.** Sur l'oxidation de la surface intérieure des tuyaux de fer fondu dans les conduites d'eau, et sur les tuyaux de fer comparés aux tuyaux de bois. [1835.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1838, pp. 409–438.

—— **49.** Sur les aurores boréales. [1836.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1831, pp. 469–486.

—— **50.** Nouvelles expériences en faveur de la théorie chimique de l'électricité. [1837.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1838, pp. 487–516.

—— **51.** Essai sur la théorie de la poussée des terres et des murs de revêtement. [1837.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1838, pp. 537–564.

—— **52.** Température de la mer à de grandes profondeurs, air contenu dans l'eau puisée également à de grandes profondeurs. [1838.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1839, col. 187–192.

—— **53.** [Sur l'air contenu dans l'eau de la mer, 1839.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1840, col. 73–77.

—— **54.** Recherches physiques sur les pierres d'Imatra. [1839.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V. (*ptc.* 2), 1840, pp. 297–426; St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1840, col. 193–199.

—— **55.** Notice sur un phénomène d'optique observé sur les chemins de fer. [1839.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1840, col. 138–141.

—— **56.** Essai sur le procès de la végétation métallique et de la crystallisation. [1840.] St. Pétersb. Acad. Sci Mém. IV., 1841, pp. 493–674.

—— **57.** Ueber den Ausfluss der tropfbaren Flüssigkeiten. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 389–414.

—— **58.** Zur Geschichte der Endosmose. Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 171–172.

Parrot, *Georg Friedrich,* und *David Hieronymus* **Grindel.** Versuche über die vegetabilische Kohle. Scherer, Journ. Chimie, IV., 1800, pp. 437–457.

—— —— **2.** Versuch einer Erklärung der fäulnisswidrigen Eigenschaft der Kohle. Scherer, Journ. Chemie, V., 1800, pp. 384–389.

—— —— **3.** Ueber die Natur der Kohle und der Verkohlung. Voigt, Magazin, III., 1801, pp. 217–229.

Parrot, *Georg Friedrich,* et *Emil* **Lenz.** Expériences de forte compression sur divers corps. [1832.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1833, pp. 595–630.

Parry, *C. C.* Ascent of Pike's Peak, 1st July 1862. St. Louis, Trans. Acad. Sci. II., 1860–63, pp. 120–125.

—— **2.** Physiographical sketch of that portion of the Rocky Mountain Range, at the head waters of South Clear Creek, and east of Middle Park; with an enumeration of the plants collected in this district in the summer months of 1861. Silliman, Journ. XXXIII., 1862, pp. 231–243, 404–411; XXXIV., pp. 249–261, 330–341.

Parry, *Caleb Hillier.* An inquiry into the causes of the decay of wood, and the means of preventing it. Nicholson, Journ. XIX., 1808, pp. 328–338; XX., 1808, pp. 69–78, 102–103.

—— **2.** On a case of nervous affection cured by pressure of the carotids; with some physiological remarks. [1810.] Phil. Trans. 1811, pp. 89–95.

Parry, *F. J. Sidney.* Description of a new genus of Lucanidæ from New Zealand. [1842.] Entom. Soc. Trans. IV., 1845–47, pp. 55–56.

—— **2.** A decade, or description of ten new species of Coleoptera, from the Kasya Hills, near the boundary of the Assam District (Cicindela Assamensis, C. latipennis, Heptodonta Hopei, Calosoma nigrum, Athyreus frontalis, Mimela sapphirina, Alaus irroratus, Eumolpus pyrophorus, Lamia Batocera Calanus, et L. Porus). [1843.] Entom. Soc. Trans. IV., 1845–47, pp. 84–86.

—— **3.** Brief description of the male of Cheirotonus MacLeaii, *Hope.* Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, p. 315.

—— **4.** Description and notes upon some new and rare Coleoptera (Cicindela [Calochroa] Assamensis, C. [Calochroa] Shivah, Protætia Whitehousii, Macronota quadrivittata, Clinteria incerta, Diaphonia rugosa, Metaxymorpha Grayii, Pygora lenocinia, and Clinteria pantherina). Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, pp. 80–84.

Parry, *F. J. Sidney.* **5.** Descriptions of some new species of Coleoptera. Entom. Soc. Trans. V., 1847–49, pp. 179–185.

—— **6.** A few remarks upon Mr. James Thomson's Catalogue of Lucanidæ, published in the *Annales de la Soc. Ent. de France,* 1862. Entom. Soc. Trans. I., 1862–63, pp. 442–452.

—— **7.** A few observations upon Lucanus lama, *Oliv.*, and its synonymy. Entom. Soc. Trans. I., 1862–63, pp. 453–454.

Parry, *G.* On puddled steel. South Wales Inst. Civ. Eng. Proc. III., 1863, pp. 74–81.

Parry, (*Sir*) *W. Edward.* Note on the habits of the Brush-tailed Kangaroo (Macropus penicillatus, *Gray*). Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 1–13.

Parry, (*Sir*) *W. Edward,* and *Henry* **Foster.** Magnetical observations at Port Bowen, 1824–25, comprehending observations on the diurnal variation and diurnal intensity of the horizontal needle; also on the dip of the Magnetic Needle at Woolwich, and at different stations within the Arctic Circle. Phil. Trans. 1826 (*pt.* 4), pp. 73–128.

—— —— **2.** Remarks on the experiments for ascertaining the velocity of Sound at Port Bowen. Phil. Mag. I., 1827, pp. 12–13.

Parry, (*Sir*) *W. Edward,* **Foster,** *Henry,* and *J. C.* **Ross.** Observations to determine the amount of atmospherical refraction at Port Bowen, in the years 1824–25. Phil. Trans. 1826, pp. 206–230.

Parseval, *Marc Antoine.* Intégration générale et complète des équations de la propagation du son, l'air étant considéré avec ses trois dimensions. [1801.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 379–398.

—— **2.** Mémoire sur la résolution des équations aux différences partielles linéaires du second ordre. [1798.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 478–492.

—— **3.** Intégration générale et complète de deux équations importantes dans la mécanique des fluides. [1803.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 524–545.

—— **4.** Méthode générale pour sommer, par le moyen des intégrales définies, la suite donnée par le théorème de M. Lagrange, au moyen de laquelle il trouve une valeur qui satisfait à une équation algébrique ou transcendente. [1804.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 567–586.

—— **5.** Mémoire sur les séries et sur l'intégration complète d'une équation aux différences partielles linéaires du second ordre à coefficients constants. [1799.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 638–648.

Parsey, *W.* On trussed beams. Engineers' Soc. Trans. 1862, pp. 52–62.

Parsons, ——. Natural-history discoveries made in the Western Country. [1786.] Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1793, pp. 119–126.

Parsons, *A.* Account of a phenomenon that occurred at Bussora. Nicholson, Journ. XXI., 1808, pp. 77–78.

Parsons, *George.* An account of the discoveries of Müller and others, in the organs of vision of Insects and the Crustacea. Mag. Nat. Hist. IV., 1831, pp. 124–134, 220–234, 363–372.

Parsons, *Thos. W.* Some observations on the physiology of the Teeth. New England Journ. Med. IX., 1820, pp. 1–7.

—— **2.** Remarks on the articulation of the Teeth with the alveolar processes. New England Journ. Med. XI., 1822, pp. 21–29.

Parsons, *Usher.* Account of a tornado that passed near Providence, Rhode Island. Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 101–104.

Parsons, *William.* *See* **Rosse,** (*Earl of*).

Parthey, ——. Quell-Temperaturen zu Heidelberg und in der Umgegend im Sommer 1846. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. IV., 1847, pp. 241–246.

—— **2.** Bemerkungen zu einigen Karten von Alt-Aegypten. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. VI., 1849, pp. 63–72.

—— **3.** Temperatur der Quellen und Brunnen, beobachtet auf einer Reise durch die Schweiz im Sommer 1849, mit einem Thermometer von Greiner in Berlin. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. VII., 1850, pp. 188–193.

Partington, *Miles.* Dumbness cured by Electricity. Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 187–189.

Partiot, ——. Mémoire sur le mascaret. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 651–654; Paris, Annal. Ponts et Chauss. I., 1861, pp. 17–48.

Partridge, *A.* Tabular views of the altitudes of the most elevated mountains in several districts of the United States. Amer. Med. Phil. Reg. III., 1812, pp. 46–48.

—— **2.** Tables of the altitudes of mountains in the States of New York, Vermont, and New Hampshire, calculated from thermometrical and barometrical observations. [1812.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, pp. 147–150.

Partridge, *William.* On the manufacturing of Indigo in the United States. Silliman, Journ. XVIII., 1830, pp. 237–243.

Partridge, *William.* How plants absorb carbonic acid. Amer. Quart. Journ. Agric. II., 1845, pp. 45–49.

Partsch, *Paul.* [Sur les détonations de l'île de Meleda.] [1824.] Férussac, Bull. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 153–154.

—— **2.** [Nachrichten über die Knochen-Brekzie von Dalmazien.] Leonhard, Zeitschrift, 1827, pp. 524–528.

Partsch, *Paul.* **3.** Bericht über das Detonations-Phänomen auf der Insel Meleda bei Ragusa, nebst geographisch-statistischen und historischen Notizen über diese Insel und einer geognostischen Skizze von Dalmatien. Hertha, XI., 1828, pp. 93–114.

—— **4.** Geognostische Bemerkungen über die Springquellbrunnen in und um Wien. Baumgartner, Zeitschr. VIII., 1830, pp. 277–278.

—— **5.** Ueber die sogenannten versteinerten Ziegenklauen aus dem Plattensee in Ungarn, und ein neues urweltliches Geschlecht zweischaliger Conchylien (Congeria). Wiener Mus. Annal. I., 1836, pp. 93–102.

—— **6.** Eine Platte Meteoreisen von Braunau. Haidinger, Bericht, III., 1847, pp. 378–380.

—— **7.** Bericht über den goldführenden Sand von Oláhpián. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 20–24.

—— **8.** Ueber die geognostischen Verhältnisse von Oláhpián. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 35–43.

—— **9.** Ueber das bei Seeläsgen, unweit Frankfurt an der Oder, gefundene Meteoreisen. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 47–50.

—— **10.** Geognostische Skizze der Oesterreichischen Monarchie mit Rücksicht auf Steinkohlenführende Formationen. Wien, Jahrb. Geol. II., 1851, pp. 95–108.

—— **11.** Notizen über das Meteoreisen von Rasgatà in Neugranada. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 496–500.

—— **12.** Ueber den Meteorstein-Niederfall unweit Mezö-Madaras in Siebenbürgen am 4 Sept. 1852. Wien, Sitz. Ber. XI., 1854, pp. 674–675.

—— **13.** Ueber den schwarzen Stein in der Kaaba zu Mekka. Wien, Sitz. Ber. XXII., 1856, pp. 393–394; Wien, Denkschr. XIII., 1857, pp. 1–5.

Partsch, *Paul,* und *Wilhelm* **Haidinger.** Bericht über die Unternehmung einer geologischen Karte Oesterreichs. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp 11–19.

Partsch, *Paul,* und *F. X. M.* **Zippe.** Ueber Pauliny's plastischen Atlas der Schweiz. Wien, Sitz. Ber. 1853, pp. 127–128.

Parvin, *J. B.* On the habits of the Gopher of Illinois (Geomys bursarius). Smithsonian Reports, 1855, pp. 293–294.

Parvin, *T. S.* On the climate of Iowa: embracing the result of a meteorological record of the year 1856, at Muscatine, Iowa; with a synopsis of the records of the seven years from 1850 to 1856, inclusive. Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 360–368.

Parys, *A.* Addenda au catalogue des Coléoptères. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, VI., 1862, pp. 177–184.

Parzudaki, *Ch.* Manakin nouveau découvert à Truxillo. Revue Zool. IV., 1841, p. 306.

—— **2.** Nouvelle espèce d'Oiseau-mouche (Ornismyia Isaacsonii). Revue Zool. VIII., 1845, p. 95.

—— **3.** Nouvelle espèce d'Oiseau-mouche (Ornismyia Lindenii). Revue Zool. VIII., 1845, p. 253 ; Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 273–274.

—— **4.** Description d'une nouvelle espèce du genre Iodopleurus, *Lesson.* Revue Zool. X., 1847, p. 186.

Pascal, ——. Sur les communications souterraines présumées de la fontaine de Vaucluse, avec les contrées environnantes. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 583–584.

Pascal, ——. Recherches sur la structure intime des poumons de l'homme. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, p. 665 ; XXVI., 1848, pp. 307–308.

—— **2.** Note sur les influences locales qui déterminent le développement du goître et sur l'usage des eaux minérales ferrugineuses pour prévenir et guérir cette affection. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 225–229.

—— **3.** De la nature des affections dites typhoïdes, considérées comme entéro-méningites. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 681–683.

Pascal, ——. Sur un météore lumineux observé à Bayonne, dans la soirée du Vendredi 17 Novembre 1848. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 562–563.

Pascal, *Félix.* Observations sur les vers trichocéphales. Paris, Bull. Fac. Méd. VI., 1818, pp. 53–64.

Pascalis, *Felix.* Beobachtung der Entstehung und Ausbildung eines Fötus in der Masse eines vergrösserten Mutterkuchen ohne Eihäute. Meckel, Deutsches Archiv, VIII., 1823, pp. 173–175.

—— **2.** Memorial on the upward forces of Fluids, and their applicability to several arts and sciences, and public improvements. Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 110–115.

—— **3.** Preface to experiments and application to mechanical industry of the upward force of Fluids. Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 339–348.

Pasch, ——. Ueber Mörtel und Cement. Erdm. Journ. Tech. Chem. I., 1828, pp. 394–425.

Pasch, ——. **2.** Ueber die Benutzung der bituminösen Kalksteinkugeln zu Parker's Cement. Erdm. Journ. Tech. Chem. I., 1828, pp. 426–427.

Paschen, *F.* [Messung der relativen Helligkeit der beiden getrennten Köpfe des Biela'schen Cometen.] Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 149–154.

—— **2.** Sternschnuppen beobachtet zu Schwerin 1845, Aug. 10. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 281–284.

—— **3.** Vorläufiger Bericht über die Chronometer-Reisen im Jahre 1848, zur Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Altona und Schwerin. Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 77–80 ; XXXI., 1851, col. 177–190, 193–208.

—— **4.** Ueber die Bestimmung der Polhöhe von Schwerin. Astr. Nachr. LXI., 1863, col. 145–164.

Pascoe, *Francis P.* Cornish Plants not included in "Cybele Britannica." Henfrey, Bot. Gazette, II., 1850, pp. 37–39.

—— **2.** Description of new genera and species of Asiatic Longicorn Coleoptera. [1856.] Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, pp. 42–50.

—— **3.** On new genera and species of Longicorn Coleoptera. [1857.] Entom. Soc. Trans. IV., 1856–58, pp. 89–112, 236–266 ; V., 1858–61, pp. 12–61.

—— **4.** [Description of two new Longicorns, Monohammus Grayii and Agnia fasciata.] Entom. Soc. Trans. V., 1858–61 (*Proc.*), p. 54.

—— **5.** [Description of two longicorn Beetles, sent from Batchian by Mr. A. R. Wallace, Cerambyx aureipennis and Tmesisternus lotor.] Entom. Soc. Trans. V., 1858–61 (*Proc.*), p. 84.

—— **6.** On some new Anthribidæ. Ann. Nat. Hist. IV., 1859, pp. 327–333, 431–439 ; V., 1860, pp. 35–48.

—— **7.** On some new Longicornia from the Moluccas. Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 119–122.

—— **8.** A list of the described Longicornia of Australia. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 6824–6828.

—— **9.** On some new Coleoptera from Lizard Island, North-eastern Australia. Ann. Nat. Hist. IX., 1862, pp. 461–467.

—— **10.** Entomological Notes. Journ. of Entomol. I., 1862, p. 302.

—— **11.** Notes on the Brenthidæ. Journ. of Entomol. I., 1862, pp. 388–394.

—— **12.** On some Australian Colydiidæ. Journ. of Entomol. I., 1862, pp. 460–468.

—— **13.** Note on the Australian Longicornia, with descriptions of 60 new species. Entom. Soc. Trans. I., 1862–63, pp. 526–570.

Pascoe, *Francis P.* **14.** Notices of new or little-known genera and species of Coleoptera. Journ. of Entomol. I., 1862, pp. 36–64, 98–132, 319–370; II., 1863, pp. 26–56.

—— **15.** On certain additions to the genus Dicranocephalus (D. Wallichii, D. Bowringii, D. Adamsii). Journ. of Entomol. II., 1863, pp. 23–26.

—— **16.** List of the Colydiidæ collected in the Amazons Valley by H. W. Bates; and descriptions of new species. Journ. of Entomol. II., 1863, pp. 79–99.

—— **17.** List of the Colydiidæ collected in the Indian Islands by A. R. Wallace, and descriptions of new species. Journ. of Entomol. II., 1863, pp. 121–143.

Pascucci, *Luigi.* Dei periodi cronici tanto delle malattie acute, quanto delle malattie lente, e che cosa si debba intendere in patologia ed in clinica sotta del nome di cronicità. Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1843, pp. 116–146.

Pasini, *Lodovico.* Osservazioni e riflessioni sul porfido pirosseuico, del Vicentino. Brugnatelli, Giornale, VIII., 1825, pp. 296–300.

—— **2.** Recherches sur la géologie de la Haute-Italie. (*Transl. from* Antologia, XXIV., p. 294.) Férussac, Bull. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 43–44.

—— **3.** Des cailloux et de quelques puddings nouveaux du Vincentin. (*Transl. from* Giorn. dell' Ital. Letter. LXV., 1828, p. 97.) Férussac, Bull. Sci. Nat. XVII., 1829, pp. 31–33.

—— **4.** Memoria geologica sui contorni di Roveredo. Bibl. Ital. LVII., 1830, pp. 410–419; Boué, Journ. de Géol. II., 1830, pp. 37–47; Innsbruck, Neue Zeitschr. II., 1836, pp. 126–138.

—— **5.** Ricerche geologiche sull' epoca a cui si deve riferire il sollevamento delle Alpi Venete. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 55–68.

—— **6.** Rapporti geognostici fra alcuni punti degli Appennini e delle Alpi. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 389–404, 482–483.

—— **7.** L'Isola Ferdinanda, o il nuovo vulcano del Mediterraneo. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 3–10.

—— **8.** Osservazioni sulla calcarea ad ammoniti e sulle rocce attigue del Vicentino. Ann. Sci. Lomb. Veneto, II., 1832, pp. 206–214.

—— **9.** Nota sui rapporti dei terreni secondarii e terziarii delle Alpi Venete. Ann. Sci. Lomb. Veneto, III., 1833, pp. 232–235.

—— **10.** [Illustrazione a due spaccati geologici degli Apenniui, presi nelle due estremità settentrionale e meridionale del Regno di Napoli.] Atti Scienz. Ital. 1839, pp. 75–81.

—— **11.** [Raccolta delle principali rocce delle Alpi Lombardo-Venete.] Atti Scienz. Ital. 1839, pp. 87–92, 102–105.

Pasini, *Lodovico.* **12.** Sopra alcune condizioni geologiche della fonte acidula di Recoaro, che ora per la prima volta si sono potute riscontrare. Venezia, Atti, I., 1841, pp. 131–133.

—— **13.** [Illustrazioni sulla giacitura della calcarea ad ippuriti di Fadalto presso il lago di S. Croce.] Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 389–393.

—— **14.** Osservazioni fatte nel Vicentino. Venezia, Atti, II., 1843, pp. 15–17.

—— **15.** Alcune considerazioni geologiche sulle Alpi Venete in occasione di una recente opera del Dottore Guglielmo Fuchs. Venezia, Atti, III., 1844, pp. 163–176.

—— **16.** Intorno ad alcune questioni di geologia fisica. Venezia, Atti, IV., 1845, pp. 63–66.

—— **17.** Sulle variazioni di livello assoluto e relativo delle spiaggie e del mare. Venezia, Atti, V., 1846, pp. 324–332.

—— **18.** Risultamenti geologici finora ottenuti dalla perforazione artesiana intrapresa in Venezia nel campo di Santa Maria Formosa. Venezia, Atti, VI., 1847, pp. 26–29, 83–86.

Pasini, *Valentino.* Alcune applicazioni della teoria della rendita della terra alla stima dei fondi. Venezia, Atti, IV., 1845, pp. 388–400.

Pasley, (*Sir*) *C. W.* Project for the establishment of Telegraphs on a new construction. Tilloch, Phil. Mag. XXIX., 1807, pp. 205–210, 292–296.

—— **2.** Description of the French Telegraphs used on the coast of Flanders, &c. with observations on the same, and a plan of a Polygrammatic Telegraph on a new construction. Tilloch, Phil. Mag. XXXV., 1810, pp. 339–341.

—— **3.** An account of further experiments tried at Chatham, for the purpose of obtaining an artificial water-cement. Roy. Soc. Proc. III., 1831, pp. 40–42.

—— **4.** Description of the state of the Suspension Bridge at Montrose, after it had been rendered impassable by the hurricane of the 11th October 1838, with remarks on the construction of that and other Suspension Bridges in reference to the action of violent gales of wind. Civ. Eng. Institut. Trans. III., 1842, pp. 219–228.

—— **5.** On simplifying and improving our national Measures, Weights, and Money. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), p. 43.

Pasley, *T. H.* On the dry-rot in timber. Tilloch, Phil. Mag. LVI., 1820, pp. 326–330.

Pasquale, *J. A.* Bryologiæ Neapolitanæ commentariolum. Napoli, Rendiconto. IX., 1850, pp. 115–125.

Pasquali, *Samuele.* Sull' allevamento de' bachi da seta a cielo scoperto. Napoli, Atti Ist. Incor. V., 1834, pp. 281–287.

Pasquich, *J. J.* Ueber den Gebrauch der neuesten Französischen Gradmessung bei geographischen Untersuchungen. Zach, Monat. Corresp. I., 1800, pp. 435–447.

—— **2.** Etwas über den Gebrauch der Lehre von Pendeln bei der Annahme der ellipsoidischen Gestalt der Erde. Zach, Monat. Corresp. II., 1800, pp. 3–14.

—— **3.** Ueber die Bestimmung der Polhöhe von Molsdorf, Ohrdruff und vom Inselsberge. Zach, Monat. Corresp. V., 1802, pp. 26–45.

—— **4.** Ueber die fehlerhafte Lage eines Mittags-Fernrohrs. Zach, Monat. Corresp. VI., 1802, pp. 178–180.

—— **5.** Ueber die Krümmungs-Ellipsoide für die nördliche Hälfte unserer nördlichen Halbkugel. Zach, Monat. Corresp. VIII., 1803, pp. 411–417.

—— **6.** Flächenraum der Erdzonen. Zach, Monat. Corresp. IX., 1804, pp. 301–308.

—— **7.** Astronomische Nachrichten aus Ofen. Zach, Monat. Corresp. XI., 1805, pp. 384–388, 470–474.

—— **8.** Gedanken über den Prony'schen Vorschlag zur Bestimmung der Länge des einfachen Secunden-Pendels. Zach, Monat. Corresp. XII., 1805, pp. 137–147.

—— **9.** Ueber die Reduction der ausser dem Meridian beobachteten Zenithdistanzen auf den Meridian. Zach, Monat. Corresp. XII., 1805, pp. 460–465.

—— **10.** Ueber den Gebrauch der Beobachtungen des Polar-Sternes in der Nähe seiner grössten Digression vom Meridian. Zach, Monat. Corresp. XVIII., 1808, pp. 3–16.

—— **11.** Breitenbestimmungen von Tyrnau, Pressburg, Erlau und Raab, gemacht im Laufe der Oesterreichischen Vermessung. Zach, Monat. Corresp. XVIII., 1808, pp. 97–104.

—— **12.** Nachrichten von dem Fortgange der Beschäftigungen auf der St. Gerhardsberger Sternwarte zu Ofen in Ungarn. Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 244–258.

—— **13.** Beobachtungen der Juno, angestellt auf der Sternwarte in Wien. Lindenau, Zeitschr. IV., 1817, pp. 247–249.

—— **14.** [Cometenbeobachtungen.] Astr. Nachr. I., 1823, col. 17–18.

Pasquich, *J. J.*, und *Aloys* **David.** Cometen-Beobachtungen. Astr. Nachr. II., 1824, col. 59–62.

Pasquier, ——. Essai médical sur les huîtres. Journ. de Pharm. V., 1819, pp. 18–26.

Pasquier, *Victor.* Note sur l'ivoire végétal. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Bull. II., 1843, pp. 28–31.

—— **2.** Recherches sur le Gutta Percha. Bruxelles, Acad. Méd. Belg. Bull. VII., 1847–48, pp. 313–326.

Pasquini, *Cesare,* e *Egidio* **Pollacci.** Il principio di capillarità applicato alla fabbricazione in grande del nitro. Nuovo Cimento, XVI., 1862, pp. 81–90.

Passama, ——. Observations géographiques sur quelques parties de l'Yémen. Paris, Bull. Soc. Géogr. XIX., 1843, pp. 162–171, 219–236.

Passauer, *O.* Ein Fall von Filaria medinensis. Virchow, Archiv, XIX., 1860, pp. 432–435.

Passerini *B. R.* Osservazioni ed esperienze sopra l'acido cianidrico (acido prussico). Memorie Valdarnesi, IV., 1855, pp. 90–96.

Passerini, *Carlo.* Tre specie d'uccelli non indicati nel Catalogo degli Uccelli della Provincia Pisana. Pisa, Nuovo Giorn. VI., 1823, p. 347.

—— **2.** Note sur le cri du Sphinx, Tête-de-mort. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 332–337; Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 206.

—— **3.** [Memoria sulle abitudini della Scolia flavifrons.] Atti Scienz. Ital. 1839, pp. 179–182.

—— **4.** Osservazioni sulle larve e le ninfe di Scolia flavifrons. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 3–17, 291–292.

—— **5.** [Ricerche intorno alla Scolia flavifrons.] Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 354–357.

—— **6.** Notizie entomologiche ed istoria di un insetto del genere Lixus, che vive nei fusti del Heracleum flavescens, del suo parassito, e del parassito di questo. Firenze, Atti Accad. Georgofil. III., 1856, pp. 142–151.

Passerini, *Francesco.* Analisi del Lignite Gagate di Monte Bamboli. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 136–140.

—— **2.** Sul pirofosfato di sesquiossido di bismuto $(2Bi^2O^3+PhO^5)$. Il Tempo, II., 1858, pp. 443–445.

—— **3.** Preparazione e proprietà del pirofosfato di bismuto. Nuovo Cimento, IX., 1859, pp. 84–85.

Passerini, *Giovanni.* Gli insetti autori delle galle del Terebinto e del Lentisco insieme ad alcune specie congeneri. Giardini, III., 1857, pp. 258–265.

—— **2.** Della partenogenesi nei vegetabili ossia produzione di semi abboniti senza il concorso della fecondazione. Giardini, III., 1857, pp. 464–470.

—— **3.** Additamenta ad indicem Aphidinarum hucusque in Italia lectarum. Milano, Atti Soc. Ital. III., 1861, pp. 398–401.

—— **4.** Aphididæ Italicæ hucusque observatæ. Canestrini, Archivio, II., 1862–63, pp. 130–212.

Passerini, *Giovanni,* e *Gaetano* **Giorgini.** Sull' acido carbonico emesso dalle piante, osservazioni chimico-fisiologiche. Milano, Atti Soc. Ital. V., 1863, pp. 33–38.

Passerini, *Giovanni*, e *C.* **Rondani.** Le spore, come causa di malattia del Baco da seta. Milano, Atti Soc. Ital. V., 1863, pp. 164–174, 186–192.

Passerini, *Ranieri.* Del modo di distinguere alcune specie di China poste fraudolentemente in commercio, dopo di averne estratta una porzione de' loro principj alcalini. Pisa, Nuovo Giorn. V., 1823, pp. 328–340.

Passinges, ——. Mémoire pour servir à l'histoire naturelle du département de la Loire ou du ci-devant Forez. Journ. des Mines, VI., 1797, pp. 813–852; VII., pp. 117–144, 181–213; Auvergne, Annal. Scient. XIII., 1840, pp. 272–406.

Pässler, ——. Uebersicht der im obern Herzogthume Anhalt-Bernburg sich findenden Fossilien. Leonhard, Taschenbuch, IV., 1810, pp. 143–160.

Pässler, *W.* Ueber den Natternadler (Aquila brachydactyla.) Naumannia, 1849 (*Hft.* 1), pp. 29–34.

—— **2.** Beobachtungen über Abweichungen einiger Vögel in Bezug auf den Bau des Nestes und die Grösse und Farbenzeichnung der Eier. Naumannia, 1850 (*Hft.* 2), pp. 38–50.

—— **3.** Beobachtungen über einige inländische Vögel. Naumannia, 1850 (*Hft.* 3), pp. 56–61.

—— **4.** Meine Nachtigallen. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853 (*Extra-heft*), pp. 113–116.

—— **5.** Schrader's Beobachtungen über die Vögel Lapplands. Cabanis, Journ. Ornithol. I., 1853, pp. 240–260, 305–326.

—— **6.** Zur Characteristik der Eier. Naumannia, 1853, pp. 147–153.

—— **7.** Vultur cinereus, Otis tetrao und O. tarda in der Steppe. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 183–185.

—— **8.** Der Frühling auf der Steppe Tauriens und die Vogelwelt daselbst. Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, pp. 379–382.

—— **9.** Bemerkenswerthes in Bezug auf die Färbung der Raubvögel-Eier. Cabanis, Journ. Ornithol. III., 1855, pp. 209–214.

—— **10.** Die Brütvögel Anhalts. Cabanis, Journ. Ornithol. IV., 1856, pp. 34–68.

—— **11.** Ornithologische Aphorismen. Cabanis, Journ. Ornithol. IV., 1856, pp. 387–389.

—— **12.** Zur Naturgeschichte der Sylvia cisticola und Hirundo rufula. Cabanis, Journ. Ornithol. V., 1857, pp. 115–118.

—— **13.** Beobachtungen über ziehende und brütende Vögel in Anhalt, im Frühjahr 1857. Cabanis, Journ. Ornithol. V., 1857, pp. 399–415.

—— **14.** Ueber die verschiedene Färbung der Eier des Lanius collurio. Cabanis, Journ. Ornithol. VI., 1858, pp. 43–46.

Pässler, *W.* **15.** Oologische und ornithologische Beobachtungen aus dem Jahre 1858. Cabanis, Journ. Ornithol. VII., 1859, pp. 96–110.

—— **16.** Die Species-Dignität des Anthus cervinus. Cabanis, Journ. Ornithol. VII., 1859, pp. 464–469.

—— **17.** Oologische Bemerkungen. Cabanis, Journ. Ornithol. VIII., 1860, pp. 284–298.

—— **18.** Beobachtungen in den Jahren 1859 und 1860 in der Umgegend von Mühlstedt und Rosslau in Anhalt. Cabanis, Journ. Ornithol. IX., 1861, pp. 433–439.

Passot, ——. Sur le frein dynamométrique de Prony. France, Congrès Scient. VIII., 1840, pp. 31–32.

Passy, *Antoine.* Note sur le succin de Noyers, canton de Gisors (Eure). Calvados, Mém. Soc. Linn. 1825, pp. 411–416.

—— **2.** Note géologique sur le puits de Meulers (Seine Inférieure). Paris, Soc. Hist. Nat. Mém. IV., 1828, pp. 387–396.

—— **3.** Rapport sur la Société Géologique de France. Eure, Soc. Agric. Recueil, II., 1831, pp. 79–86.

—— **4.** Notice géologique sur le département de l'Eure. Eure, Soc. Agric. Recueil, III., 1832, pp. 135–166.

—— **5.** Quelques détails sur la constitution du pays de Bray et sur l'étage auquel appartient l'argile de Forges. Ann. Ancienne Normandie, XXIII., 1857, pp. 195–197.

—— **6.** Essai sur les contrées naturelles de la France. Eure, Recueil Trav. V., 1859, pp. 129–150.

—— **7.** Carte Géologique du département de l'Oise. Oise, Mém. Soc. Acad. IV., 1859, pp. 537–545.

—— **8.** Note sur une grande Ovule (Ovula Gisortiana, *nobis*) du calcaire grossier. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, p. 948.

—— **9.** Note sur la Carte Géologique de l'Oise. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 371–375.

—— **10.** Note sur la récolte des Truffes dans le département de la Haute-Marne. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 232–235.

Pasta, *C.* Curare tentato in due casi di idrofobia. Polli, Ann. di Chim. XXXV., 1862, pp. 173–176.

Pasteur, *Louis.* Recherches sur le dimorphisme. Annal. de Chimie, XXIII., 1848, pp. 267–295; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 453–456; Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 353–355.

—— **2.** Note sur un travail de M. Laurent, intitulé: " Sur l'isomorphisme et sur les types cristallins." Annal. de Chimie, XXIII., 1848, pp. 294–295.

Pasteur, *Louis.* **3.** Recherches sur les relations qui peuvent exister entre la forme cristalline, la composition chimique et le sens de la polarisation rotatoire. Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 442–459 ; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 158–160; Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 477–478.

—— **4.** Recherches sur l'acide arsénieux et sur quelques arsénites. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 395–400.

—— **5.** Sur quelques phénomènes relatifs à la polarisation rotatoire des liquides. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 449–452.

—— **6.** Mémoire sur la relation qui peut exister entre la forme cristalline et la composition chimique et sur la cause de la polarisation rotatoire. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 535–538.

—— **7.** Note sur la cristallisation du soufre. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 48–49; Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 459–460 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 120–121.

—— **8.** Recherches sur divers modes de groupement dans le sulfate de potasse. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 304–305 ; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 380–382.

—— **9.** Recherches sur les propriétés spécifiques des deux acides qui composent l'acide racémique. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 297–300 ; Annal. de Chimie, XXVIII., 1850, pp. 56–99 ; Froriep, Notizen, XI., 1849, col. 289–294 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 88–121 ; Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 127–149.

—— **10.** Nouvelles recherches sur les relations qui peuvent exister entre la forme cristalline, la composition chimique et le phénomène de la polarisation rotatoire. Annal. de Chimie, XXXI., 1851, pp. 67–102 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 413–428 ; Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 480–483 ; Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 144–149.

—— **11.** Mémoire sur les acides aspartique et malique. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 217–221 ; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 30–64 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 50–55 ; Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 324–335.

—— **12.** Nouvelles recherches sur les relations qui peuvent exister entre la forme cristalline, la composition chimique, et le phénomène rotatoire moléculaire. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 176–183 ; Annal. de Chimie, XXXVIII., 1853, pp. 437–483 ; Erdm. Journ. Prak. Chem., LVIII., 1853, pp. 1–10.

Pasteur, *Louis.* **13.** Notice sur l'origine de l'acide racémique. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 19–26 ; Madrid, Revista, III., 1853, pp. 167–175.

—— **14.** Note sur la quinidine. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 26–27 ; Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 123–124.

—— **15.** Recherches sur les alcaloïdes des quinquinas. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 110–114 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 129–134 ; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 161–166 ; Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 498–503.

—— **16.** Transformation des acides tartriques en acide racémique. Découverte de l'acide tartrique inactif. Nouvelle méthode de séparation de l'acide racémique en acides tartriques droit et gauche. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 162–166 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 134–138 ; Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 504–509.

—— **17.** Sur le dimorphisme dans les substances actives. Tétartoédrie. Annal. de Chimie, XLII., 1854, pp. 418–428 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 471–478 ; Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 20–26.

—— **18.** Mémoire sur l'alcool amylique. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 296–300 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 359–362 ; Liebig, Annal. XCVI., 1855, pp. 255–256.

—— **19.** Note sur le sucre de lait. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 347–352 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 427–430.

—— **20.** Isomorphisme entre des corps isomères, les uns actifs, les autres inactifs sur la lumière polarisée. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1259–1264 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 349–354.

—— **21.** Études sur les modes d'accroissement des cristaux et sur les causes des variations de leurs formes secondaires. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 795–800 ; Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 5–31 ; Poggend. Annal. C., 1857, pp. 157–164.

—— **22.** Note sur la tétartoédrie non superposable. Annal. de Chimie, L., 1857, pp. 178–179.

—— **23.** Mémoire sur la fermentation appelée lactique. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 913–916 ; Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 404–418 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 447–451 ; Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 57–60.

—— **24.** Mémoire sur la fermentation alcoolique. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 1032–1036 ; XLVI., 1858, pp. 179–180, 857 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 451–456.

Pasteur, *Louis.* **25.** Mémoire sur la fermentation de l'acide tartrique. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 615–618; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 457–460.

—— **26.** Nouvelles recherches sur la fermentation alcoolique. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, p. 224.

—— **27.** Nouveaux faits concernant l'histoire de la fermentation alcoolique. Paris, Comptes Rendus, XLVII, 1858, pp. 1011–1013.

—— **28.** Expériences relatives aux générations dites spontanées. Ann. Sci. Nat. XII. (*Zool.*), 1859, pp. 85–89; Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 303–307.

—— **29.** Nouveaux faits pour servir à l'histoire de la levûre lactique. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 337–338; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 27–29; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 208–209.

—— **30.** Nouveaux faits relatifs à la fermentation alcoolique; cellulose et matières grasses de la levûre constituées aux dépens du sucre. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 640–642, 735–737; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 100–101; XXXVI., 1859, pp. 42–44.

—— **31.** Mémoire sur la fermentation alcoolique. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1149–1153; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 323–426.

—— **32.** Sur la fermentation nitreuse. Paris, Soc. Chim. Bull. 1859, p. 21.

—— **33.** De l'origine des ferments. Nouvelles expériences relatives aux générations dites spontanées. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 849–854; Journ. de Pharm. XXXVII., 1860, pp. 200–204; Journ. Microsc. Sci. VIII., 1860, pp. 255–259.

—— **34.** Note sur la fermentation alcoolique. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1083–1084; Chemical News, II., 1860, pp. 38–39.

—— **35.** Note relative au Penicillium glaucum et à la dissymétrie moléculaire des produits organiques naturels. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 298–299; Chemical News, V., 1862, pp. 107–109, 119–120, 133, 149–150, 160–161; Journ. de Pharm. XXXVIII., 1860, pp. 270–272.

—— **36.** Nouvelles expériences relatives aux générations dites spontanées. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 348–352, 675–678; Chemical News, V., 1862, pp. 225–226, 240–242; Journ. Microsc. Sci. I., 1861, pp. 118–123; Silliman, Journ. XXXII., 1861, pp. 1–9.

—— **37.** Recherches sur le mode de nutrition des Mucédinées. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 709–712.

—— **38.** [Observations au sujet de la transformation de l'acide succinique en acide tartrique.] Annal. de Chimie, LXI., 1861, pp. 484–488.

Pasteur, *Louis.* **39.** Mémoire sur les corpuscules organisés qui existent dans l'atmosphère, examen de la doctrine des générations spontanées. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1861, pp. 5–98; Annal. de Chimie, LXIII., 1862, pp. 5–110.

—— **40.** De l'influence de la température sur le fécondité des spores de Mucédinées. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 16–19; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 151–152; Journ. Microsc. Sci. I., 1861, pp. 213–215.

—— **41.** Animalcules infusoires vivant sans gaz oxygène libre et déterminant des fermentations. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 344–347; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 343–344.

—— **42.** Expériences et vues nouvelles sur la nature des fermentations. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1260–1264.

—— **43.** Sur la fermentation visqueuse et la fermentation butyrique. Paris, Soc. Chim. Bull. 1861, pp. 30–31.

—— **44.** Sur les ferments. Paris, Soc. Chim. Bull. 1861, pp. 61–63.

—— **45.** Influence de l'oxygène sur le développement de la levûre et la fermentation alcoolique. Paris, Soc. Chim. Bull. 1861, pp. 79–80.

—— **46.** Sur la fermentation acétique. Paris, Soc. Chim. Bull. 1861, pp. 94–96; Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 536–538.

—— **47.** Études sur les mycodermes. Rôle de ces plantes dans la fermentation acétique. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 265–270.

—— **48.** Suite à une précédente communication sur les Mycodermes. Nouveau procédé industriel de fabrication du vinaigre. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 28–32.

—— **49.** Quelques faits nouveaux au sujet des levûres alcooliques. Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 66–74.

—— **50.** Nouvel exemple de fermentation déterminée par des animalcules infusoires pouvant vivre sans gaz oxygène libre, et en dehors de tout contact avec l'air de l'atmosphère. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 416–421; Ann. Nat. Hist. XI., 1863, pp. 312–317.

—— **51.** Examen du rôle attribué au gaz oxygène atmosphérique dans la destruction des matières animales et végétales après la mort. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 734–743; Chemical News, VII., 1863, pp. 280–284.

—— **52.** Note sur la présence de l'acide acétique parmi les produits de la fermentation alcoolique. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 989–990.

—— **53.** Recherches sur la putréfaction. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1189–1194.

Pasteur, *Louis.* **54.** Études sur les vins. Première partie : De l'influence de l'oxygène de l'air dans la vinification. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 936–942.

—— **55.** Note relative à des réclamations de priorité soulevées par M. Béchamp, au sujet de mes travaux sur les fermentations et les générations dites spontanées. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 967–969.

Pasteur, *Louis,* et *Jean Baptiste* **Biot.** Observations optiques sur la Populine et la Salicine artificielle. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 606–615.

Pasteur, *Louis,* et *Ch.* **Deville.** Cristallisation et solubilité du Soufre dans le Sulfide carbonique. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 461–462.

Pastor, *Manuel.* Informe de investigaciones químicas, con motivo de los ensayos de los nuevos ingredientes propuestos para sustituir la cal en la elaboracion del azúcar. Madrid, Revista, II., 1851, pp. 55–75.

Pastor y Lopez, *Pascual.* Memoria geognóstico-agrícola sobre la provincia de Asturias. Madrid, Mem. I., 1850 (*pte.* 3), pp. 1–129.

—— **2.** Observaciones en los seres vejetales y animales comprendidos en una zona de media legua en circuito de Oviedo. Madrid, Revista, III., 1853, pp. 81–82.

Pastorello, *Luigi.* Caso di bambina nata viva con segni di inoltrata putrefazione. Omodei, Ann. Univ. CXV., 1845, pp. 230–232.

Pastorff, *C. J. G.* Ueber den Mondfleck Alhazen. [1824.] Bode, Astron. Jahrb. LII., 1827, pp. 150–153.

—— **2.** Stern-Bedeckungen und Jupiters Trabanten-Verfinsterungen. Bode, Astron. Jahrb. LIII., 1828, pp. 137–139.

—— **3.** Ueber den Mondfleck Alhazen und Gruithuisen's Furchen beim Mersenius. Bode, Astron. Jahrb. LIV., 1829, pp. 193–194.

—— **4.** Bemerkungen über die Mondfinsterniss am 26 December 1833. Astr. Nachr. XI., 1834, col. 423–426.

—— **5.** [Beobachtungen des Halley'schen Cometen auf der Altonaer Sternwarte.] Astr. Nachr. XIII., 1836, col. 5–8.

Pastorff, *Johann Wilhelm von.* Ueber die beobachtete Existenz einer Photosphäre der Venus im Jahr 1820. Bode, Astron. Jahrb. 1823, pp. 157–159.

—— **2.** Lettre : Sur les taches du Soleil et de la Lune. Zach, Corresp. XI., 1824, pp. 543–551.

—— **3.** Fernere Bestätigung, dass Venus, Jupiter und Saturn mit auffallend sichtbaren Lichtsphären umgeben sind. [1822.] Bode, Astron. Jahrb. L., 1825, pp. 235–241.

Pastorff, *Johann Wilhelm von.* **4.** [Ueber Sonnenflecke und den Durchgang des Cometen No. 120 durch die Sonnenscheibe.] Astr. Nachr. IV., 1826, col. 273–278.

—— **5.** Physische astronomische Bemerkungen und Beobachtung der Mondfinsterniss den 26 Jan. 1823. Bode, Astron. Jahrb. LII., 1827, pp. 97–101.

—— **6.** Beobachtung der den 24sten Mai und 21sten Juni 1828 zur bedeutendsten Grösse angewachsenen sehr grossen Sonnenflecke. Astr. Nachr. VI., 1828, col. 471–474.

—— **7.** Beobachtete Sonnenflecke. [1824.] Bode, Astron. Jahrb. LIII., 1828, pp. 109–111.

—— **8.** Bemerkungen über die Rotation der Sonne, deren Flecke und Lichtgewölke. [1825.] Bode, Astron. Jahrb. LIII., 1828, pp. 131–136.

—— **9.** Beobachtung und Abbildung des Cometen vom October 1825. Bode, Astron. Jahrb. LIV., 1829, pp. 148–150.

—— **10.** Beobachtungen sehr bedeutender Sonnenflecken den 2, 3 und 7 März 1826. Bode, Astron. Jahrb. LIV., 1829, pp. 191–192.

—— **11.** [Beobachtung des Mercurdurchganges, 1832, Mai 4, 5.] Astr. Nachr. X., 1833, col. 197–200.

—— **12.** [Bemerkung zweier Körper vor der Sonnenscheibe.] Astr. Nachr. XII., 1835, col. 150–151.

Pastorff, *Johann Wilhelm von,* und **Schumacher.** Ueber den Cometen No. 120. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 273–278.

Pastrana, *Francesco.* Esquisse historique et géographique de l'île de Puerto-Rico. Paris, Soc. Géogr. Bull. II., 1861, pp. 81–96.

Pastré, *Thomas.* Exposé succinct des opinions émises jusqu'ici sur la cause de l'engourdissement périodique qu'éprouvent les animaux appelés hibernants. Paris, Mém. Soc. Linn. VI., 1827, pp. 121–138.

—— **2.** De la cause de l'hibernation chez les animaux dormeurs. Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIV., 1828, pp. 659–669.

Pater, *W.* On Vision. Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 353–354.

Patera, *Adolph.* Resultate einer chemischen Untersuchung des Korallenerzes von Idria. Haidinger, Bericht, I., 1846, pp. 6–7.

—— **2.** Analyse des Hauerits. Haidinger, Bericht, II., 1846–47, pp. 18–20 ; Haidinger, Abhandl. I., 1847, pp. 107–108.

—— **3.** Analyse eines schwefelwasserstoffhaltigen Kalkspathes. Haidinger, Bericht, II., 1846–47, p. 479.

Patera, *Adolph.* **4.** Analyse des Arvaer Meteoreisens. Haidinger, Bericht, III., 1847, p. 62, 69–73; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, p. 183.

—— **5.** Rothe Uranverbindungen. [1848.] Haidinger, Bericht, V., 1849, pp. 45–50; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 122–127.

—— **6.** Ueber eine neue Darstellungs-Methode reiner Uranverbindungen im Grossen. Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 353–357.

—— **7.** Versuche zur Extraction des Silbers aus seinen Erzen auf nassem Wege. Wien, Geol. Jahrb. I., 1850, pp. 573–576.

—— **8.** Silber-Extractions-Versuche. Wien, Geol. Jahrb. II., 1851, pp. 52–58; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 230-232.

—— **9.** Versuche die beim Erzrösten verflüchtigten Metalle wieder zu verdichten. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 430–433.

—— **10.** Vortheilhaftes, bereits im Grossen erprobtes Verfahren, die reichen Joachimsthaler Erze zu Gute zu bringen. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 611–614; Annal. des Mines, VIII., 1855, pp. 68–78.

—— **11.** Ueber fabrikmässige Darstellung von Urangelb. Wien, Sitz. Ber. XI., 1854, pp. 842–844; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 397–398.

Paternò, *Gius. Alvaro.* Memoria sopra la irrigazione de' campi che attorniano il Simeto. Catania, Atti Accad. Gioen. I., 1825, pp. 213–239.

Paterson, *James.* Analysis of the Yam. Glasgow, Phil. Soc. Proc. III., 1848–53, pp. 30–32.

Paterson, *John.* The geometry of quaternions. Camb. and Dubl. Math. Journ. IX., 1854, pp. 241-255.

—— **2.** On the relation between the square roots of negative quantities, and the principle of perpendicularity in geometry. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 1–36.

—— **3.** On the calculus of operations. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 327–332.

—— **4.** Investigation and calculation of the results of a process of causation. Amer. Assoc. Proc. 1856, pp. 29–49.

Paterson, *Robert.* On the fossil organic remains found in the coal formation at Wardie near Newhaven. Edinb. New Phil. Journ. XXIII., 1837, pp. 146–155.

—— **2.** Experiments and observations on the temperature of artesian springs in Mid-Lothian, &c. Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 71–84.

—— **3.** Description of Pothocites Grantonii, a new fossil vegetation, from the coal formation. [1840.] Edinb. Bot. Soc. Trans. I., 1844, pp. 45–52.

Paterson, *Robert.* Observations on Corpora lutea. Edinb. Med. Surg. Journ. LIII., 1840, pp. 49–67; LIV., 1840, pp. 390–406; LV., 1841, pp. 395–434.

—— **2.** An account of several cases of Spectral Illusions, with observations on the phenomena and on the states of bodily indisposition in which they occur. Edinb. Med. Surg. Journ. LIX., 1843, pp. 77–102.

—— **3.** On the colour and structure presented by Corpora lutea in the early stage. Edinb. Med. Surg. Journ. LXII., 1844, pp. 464–473.

—— **4.** An account of the history, nature, and causes of Apparitions or Spectral Illusions, with original cases. Edinb. Med. Surg. Journ. LXX., 1848, pp. 170–224.

Paterson, *Robert.* On Ailanthine, the silk yielded by the Saturnia or Bombyx cynthia, with remarks on the Ailanthus glandulosa or False Varnish Tree of China. Canadian Naturalist, VIII., 1863, pp. 260–268.

Paterson, *Thomas.* Experiment to determine whether the blood in the veins is moved by a suction power in the heart. Edinb. Med. Surg. Journ. XXIV., 1825, pp. 97–98.

Paterson, *William.* Account of the weather at Londonderry in the year 1799. Irish Acad. Trans. VII., 1800, p. 357.

Paterson, *William.* A description of the machinery used, and the manner in which the sand in the sides and ends of the open cutting was supported, during the excavating and building of the works of the Edinburgh, Leith, and Granton Railway Tunnel, in Scotland Street. Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, IV., 1856, pp. 83–93.

Patin, ——, et *Stanislas* **Des Étangs.** Aurore boréale observée à Troyes le 28 Juillet 1837. Aube, Mém. Soc. Agric. XVI., 1837, pp. 56–58.

Patissier, ——. Rapport fait au nom de la Commission des Eaux Minérales pour les années 1847 et 1848. Paris, Mém. Acad. Méd. XV., 1850, pp. 41–127.

Paton, ——. Notiz über ein Mittel die Gegenwart der arsenigen Säure zu entdecken. (*Transl.*) Liebig, Annal. XXI., 1837, pp. 81–82.

Paton, *C.* Historical and statistical sketch of Aracan. Asiatick Researches, XVI., 1828, pp. 352–381.

Paton, *George.* On the perceptive power of the spinal cord, as manifested by experiments on cold-blooded animals. Edinb. Med. Surg. Journ. LXV., 1846, pp. 251–269; N. Amer. Med. Chir. Rev. II., 1858, pp. 467–483, 703–705.

Patrelli, *G.* Memoria sulle ruote idrauliche a sistema misto, accompagnata da sperienze sugli effetti meccanici di esse. Napoli, Rendiconto, VIII., 1849, p. 18.

Patrelli, *Mario.* Eclisse parziale del Sole del 9 Ottobre 1847. Napoli, Rendiconto, VI., 1847, pp. 419–122.

—— **2.** Relazione dell' aurora boreale osservata in Napoli il 17 Novembre. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 88–91.

Patrick, *J. Shedden.* On the fossil vegetables of the sandstone of Ayrshire. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 448–450; Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 283–291.

Patrickson, *S.* Description of a limestone district on the N.E. shore of Carlingford Bay, and of littoral deposits of shells and limestone, &c. Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 180–182.

—— **2.** A descriptive list of the dykes appearing on the shore which skirts the Mourne Mountains. Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 182–184.

Patrin, *Eugène Melchior Louis.* Recherches sur les Volcans, d'après les principes de la chimie pneumatique. Journ. de Phys. L., 1800, pp. 240–267; Gilbert, Annal. V., 1800, pp. 191–205; Madrid, An. Hist. Nat. II., 1800, pp. 80–91.

—— **2.** Sur la fameuse masse de fer trouvée en Sibérie et décrite par Pallas. Bibl. Britannique, XVIII., 1801, pp. 204–224.

—— **3.** Considérations sur les masses de pierres et de matières métalliques qu'on suppose tombées de l'atmosphère. Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 376–393.

—— **4.** Note à l'occasion des pierres tombées de l'atmosphère. Journ. de Phys. LVI., 1802, p. 393.

—— **5.** Remarques sur la diminution de la mer, et sur les îles de la Mer du Sud. Journ. de Phys. LX., 1804, pp. 306–323.

—— **6.** Note sur des émeraudes trouvées auprès d'Autun et auprès de Nantes. Journ. de Phys. LXI., 1805, pp. 229–230.

—— **7.** Lettre sur les différentes formes que présente le Basalte, etc. Bibl. Britannique, XXXII., 1806, pp. 86–104.

—— **8.** Réponse aux remarques de Mr. G. A. de Luc, sur la formation du Basalte. Bibl. Britannique, XXXIII., 1806, pp. 37–50.

—— **9.** Note sur le Nadelertz. Journ. des Mines, XXIV., 1808, pp. 229–230.

—— **10.** Note à l'occasion des pierres météoriques ou météorolites. Journ. de Phys. LXVIII., 1808, pp. 401–408; Gilbert, Annal. XXXIII., 1809, pp. 189–197.

—— **11.** Lettre au Prof. Pictet sur les Aurores boréales. Bibl. Britannique, XLV., 1810, pp. 89–103; Gilbert, Annal. XXXVII., 1811, pp. 340–349.

—— **12.** Lettre à M. Tilloch, sur les moyens de prévenir les funestes effets des mofettes dans les mines de houille. Journ. des Mines, XXIX., 1811, pp. 445–452.

Patrin, *Eugène Melchior Louis.* **13.** Observations minéralogiques et géologiques sur les environs de New-Haven dans le Connecticut. Journ. de Phys. LXXV., 1812, pp. 75–79.

Patrin, *Eugène Melchior Louis,* et **Vauquelin.** Mémoire sur le sulfate de baryte de Zméof en Sibérie. Journ. des Mines, IX., 1798–99, pp. 305–316.

Patruban, *Carl (Edler) von.* Ueber die Einmündung eines Lymphaderstammes in die linke Vena anonyma. Müller, Archiv, 1845, pp. 15–20.

—— **2.** Beiträge zur Anatomie der menschlichen Niere. Prag, Vierteljahrsschrift, 1847 (*Hft.* 3), pp. 87–98.

—— **3.** Anatomische Mittheilungen. Gefäss-Anomalien, eigenthümliche Bildung der Jugular. Prag, Vierteljahrsschrift, 1848, pp. 29–38.

Patry, *Émile.* Théorème fondamental de la trigonométrie sphérique. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 208–209.

Pätsch, *A.* Beobachtung von einer merkwürdigen wiederholten Berstung eines wassersüchtigen Eierstocks. Casper, Wochenschrift, 1835, pp. 321–326, 346–352.

Pattay, *T. H.* Procédé pour faire le Sucre de Chataignes, employé dans la fabrique de sucre établie à Naples. Bibl. Britannique, LII., 1813, pp. 181–192.

Patten, *J. H.* Account of a new air-pump. Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 143–145; Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 255–257.

—— **2.** Air-pump, gazometer, and balance beam. Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 92–97.

—— **3.** Notice of the steamboat Babcock. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 115–118.

Patterson, ——. On the evolution of electricity from steam. Amer. Phil. Soc. Proc. I., 1840, pp. 321–325; L'Institut, IX., 1841, pp. 450–451; Silliman, Journ. XL., 1841, pp. 382–386.

Patterson, *Benjamin T.,* and *Henry T.* **Geoghegan.** Description of a section through the silurian and carboniferous formations of Hook Head, county of Wexford. Dublin, Geol. Soc. Journ. VIII., 1857–60, pp. 187–196; Nat. Hist. Review, VII., 1860 (*Proc.*), pp. 18–26.

Patterson, *Charles Frederick.* On a new mode of self-registering the quantity of actual sunlight per day, as an addition to climatological data. Nat. Hist. Review, VI., 1859 (*Proc.*), pp. 48–58; Dublin, Roy. Soc. Journ. II., 1858–59, pp. 181–191.

Patterson, *Geo. M.* Phrenologische Beschreibung eines Birma-Schädels. (*Transl. from the* Morning Chronicle, 29 September 1826.) Froriep, Notizen, XV., 1826, col. 276–277.

Patterson, *John.* On the relation between the states of minimum and equilibrium. Camb. (Mass.) Math. Monthly, I., 1859, pp. 12–14, 38–41.

Patterson, *R. M.* Ueber die Beschaffenheit und das Vorkommen des Goldes, Platins und der Diamanten in den Vereinigten Staaten. (*Transl.*) Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. II., 1850, pp. 60–64.

Patterson, *Robert.* An easy and accurate method of finding a true Meridian Line, and thence the variation of the Compass. Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 251–259.

—— **2.** Explanation of a singular phenomenon, first observed by Dr. Franklin, and not hitherto satisfactorily accounted for. [1787.] Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, pp. 13–16.

—— **3.** New notation of Music. [1788.] Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, pp. 139–143.

—— **4.** An improvement on metallic conductors or Lightning Rods. [1790.] Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1793, pp. 321–323.

—— **5.** An easy and accurate method of adjusting the glasses of Hadley's Quadrant on land for the Back-Observation. [1794.] Amer. Phil. Soc. Trans. IV., 1799, pp. 154–162.

—— **6.** An improved method of projecting and measuring plane angles. [1801.] Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, pp. 29–31.

—— **7.** Note on the preceding article of F. R. Hassler. [An account of pyrometric experiments made at Newark, New Jersey, in April 1817.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, p. 227.

—— **8.** Description and use of a simple appendage to the Reflecting Sector, which is rendered capable of measuring all possible altitudes on land by reflection from an artificial horizon. [1817.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, pp. 325–332.

—— **9.** Description and use of a very simple instrument for setting up Sun-dials, and for many other useful purposes. [1817.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, pp. 333–339.

—— **10.** An improvement in the common Ship-Pump. [1795.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, pp. 367–370.

—— **11.** Description and rationale of the operation of a simple apparatus, which may serve as a substitute for the Ship-Pump, and which will require no manual labour whatever. [1817.] Amer. Phil. Soc. Trans. I., 1818, pp. 427–429.

Patterson, *Robert,* and *Andrew* **Ellicott.** Observations made on a Lunar Eclipse at the Observatory in the city of Philadelphia, on the 21st of September 1801. Amer. Phil. Soc. Trans. VI., 1809, p. 59.

Patterson, *Robert.* On a species of Beroë found on the north-east coast of Ireland. Edinb. New Phil. Journ. XX., 1836, pp. 26–37; Froriep, Notizen, XLVIII., 1836, col. 17–24.

—— **2.** Note relative to the Beetles observed in unrolling a mummy at Belfast. Entom. Soc. Trans. I., 1836, p. lxvii.

Patterson, *Robert.* **3.** Notes relative to the natural history of the Dragon-Fly. Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. lxxxi–lxxxii.

—— **4.** Note respecting the larvæ of Blaps mortisaga. [1836.] Entom. Soc. Trans. II., 1837–40, pp. 99–101.

—— **5.** On the common Limpet (Patella vulgaris), considered as an article of food in the North of Ireland. Ann. Nat. Hist. III., 1839, pp. 231–235.

—— **6.** On Medusæ. Brit. Assoc. Rep. 1840, pp. 142–143.

—— **7.** Description of the Cydippe pomiformis, *Patt.* (Beroë ovatus, *Flem.*), with notice of an apparently undescribed species of Bolina found on the coast of Ireland. Irish Acad. Proc. I., 1841, pp. 237–238; Irish Acad. Trans. XIX., 1843, pp. 91–109.

—— **8.** Note on the appearance of clouds of Diptera. Ann. Nat. Hist. X., 1842, pp. 6–9.

—— **9.** On the Bolina Hibernica. [1839.] Irish Acad. Trans. XIX., 1843, pp. 154–158.

—— **10.** Note of the occurrence of the Hyperoodon Butzkopf (Bottle-nosed Whale). Nat. Hist. Review, V., 1858 (*Proc.*), pp. 49–50.

Patterson, *Robert,* and *James R.* **Garrett.** The freshwater fishes of Ulster, as enumerated in the MSS. of the late William Thompson. Brit. Assoc. Rep. 1852, p. 290.

Patterson, *Robert,* and *W.* **Thompson.** On some Snow Crystals observed on the 14th of January 1838. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 107–112; Irish Acad. Proc. I., 1841, pp. 147–148.

Patterson, *William.* Meteorological observations made at Londonderry in the year 1800. Irish Acad. Trans. VIII., 1802, pp. 245–268.

—— **2.** Meteoric observations made in and near the city of Londonderry in the year 1805, with practical references. Dublin Soc. Trans. VI., 1810, pp. 139–160.

Patti, *Mariano Zuccarello.* Sopra due nuovi insetti Siciliani (Brachinus Joenius e B. Siculus). Catania, Atti Accad. Gioen. I., 1844, pp. 129–136.

—— **2.** Osservazioni e ricerche su di un vago uccellino Siciliano (Silvia atricapilla, *Latham*). Catania, Atti Accad. Gioen. I., 1844, pp. 137–142.

—— **3.** Osservazioni ornitologiche sopra molti uccelli Siciliani (Falco lithofalco, F. vespertinus, Merops apiaster, Sterna minuta, Podiceps cornutus, etc.). Catania, Atti Accad. Gioen. I., 1844, pp. 145–148.

—— **4.** Illustrazioni entomologiche Siciliane. Catania, Atti Accad. Gioen. II., 1845, pp. 23–64.

—— **5.** Osservazioni e descrizioni ornitologiche. Catania, Atti Accad. Gioen. II., 1845, pp. 321–335.

Patti, *Mariano Zuccarello.* **6.** Su la Grande Ottarda, sull' Anitra casarca e sul Pelecano bruno. Catania, Atti Accad. Gioen. III., 1846, pp. 433–437.

—— **7.** Nota sul Lestris pomarinus, *Temminck*, rinvenuto in Sicilia. [1859.] Catania, Atti Accad. Gioen. XV., 1860, pp. 213–216.

Pattinson, *H. L.* On the action of steam and quick-lime upon heated Galena. Phil. Mag. V., 1829, pp. 172–174; Erdm. Journ. Tech. Chem. V., 1829, pp. 216–219; Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 201–205.

—— **2.** On the fossil trees found in Jeffries Rake vein at Derwent Lead Mine in the county of Durham. Phil. Mag. VII., 1830, pp. 185–189.

—— **3.** On the discovery of a number of Hazel Nuts in working a Lead Ore vein in the manor of Alston Moor. [1830.] Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. I., 1831, pp. 79–81.

—— **4.** An account of the method of smelting Lead Ore and refining Lead, practised in the mining districts of Northumberland, Cumberland, and Durham, in the year 1831. Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. II., 1832, pp. 152–177.

—— **5.** On a new process for the extraction of Silver from Lead. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 50–55.

—— **6.** Report of some galvanic experiments to determine the existence or non-existence of electrical currents among stratified rocks, particularly those of the mountain limestone formation constituting the Lead Measures of Alston Moor. Brit. Assoc. Rep. 1839, pp. 23–26.

—— **7.** On the electricity of high-pressure steam. Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 375–379; Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 456–460.

—— **8.** On the electricity of steam. Phil. Mag. XVIII., 1840, pp. 457–462; Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 42–46.

Pattinson, *J.* Zinc, Nickel, and Cobalt in Cleveland Ironstone. Chemical News, VIII., 1863, p. 136.

—— **2.** Deposit in Blast Furnaces. Chemical News, VIII., 1863, pp. 136–137.

Pattison, *S. R.* On the carboniferous system of Cornwall. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 267–275.

—— **2.** On the geology of the Tintagel district. [1847.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 3–12.

—— **3.** On some post tertiary deposits in Cornwall. [1847.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 34–36.

—— **4.** A brief description of the coast of Cornwall, between the Padstow river and Perran sands. [1848.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 47–52.

Pattison, *S. R.* **5.** On an insulated patch of Devonian strata in the parish of St. Stephens by Launceston, Cornwall. [1848.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 63–64.

—— **6.** On strata in the parish of Stokesclimsand, Cornwall, containing vegetable fossils. [1849.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 109–110.

—— **7.** On the Petherwyn beds. [1850.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 132–139.

—— **8.** On the geology of the south coast of Cornwall. [1852.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 208–210.

—— **9.** A day in the north Devon mineral district. [1853.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 223–227.

—— **10.** Illustrations of the geology of East Cornwall, from the Boulounais. [1854.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 246–248.

—— **11.** On auriferous quartz-rock in North Cornwall. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 247–249.

—— **12.** Description of a land surface underneath the drift on the coast of Suffolk, observed in 1859. Geologist, II., 1863, pp. 207–208.

Patton, (*Admiral*). On the submarine current at the Straits of Gibraltar and at the Sound near Elsinore. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 243–245.

Patton, *Joseph.* On Dalton's theory of mixed gases. Irish Acad. Proc. V., 1853, pp. 203–205.

Pattu, ——. Description d'une Vis d'Archimède à double effet, destinée aux irrigations et aux épuisements. Journ. des Mines, XXXVIII., 1815, pp. 321–338.

—— **2.** Projet d'un nouveau moteur fondé sur la théorie du thermomètre. Annal. de Chimie, IX., 1818, pp. 91–94.

Pattullo, *J.* Account of a journey to the lake of Ranow, in the interior of Kroee in 1820. Malayan Miscell. II., 1822, *No.* 5.

Paty, ——, et **Trécul.** Cas remarquable de tératologie végétale, observé dans une fleur de Papaver orientale. Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 158–159.

Patzovsky, *Albert.* [Ueber die bei Schowar in Ober-Ungarn vorkommenden Fossilien.] Leonhard, Taschenbuch, II., 1806, pp. 387–389.

—— **2.** [Mineralogische Bemerkungen über seine Reise in die Telkebanjer Gebirgskette.] Leonhard, Taschenbuch, III., 1809, pp. 354–364.

—— **3.** [Ueber mehrere bei Cservenicza und an anderen Orten in Ungarn vorkommende Mineralien.] Leonhard, Taschenbuch, IV., 1810, pp. 371–377.

Paucker, *Magnus Georg von.* [Geographische Ortsbestimmung des Cap Domesnäss von Curland.] Lindenau, Zeitschr. III., 1817, pp. 361–364.

—— **2.** Neue Methoden zur Prüfung des Ganges der Uhr aus correspondirenden Sonnenhöhen, und zur Berechnung der Parallaxen. [1815.] Bode, Astron. Jahrb. 1818, pp. 173–180.

—— **3.** Mémoire sur la résolution géométrique des équations du troisième degré, et sur les propriétés principales de ces équations démontrées par la géométrie élémentaire. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. X., 1821–22, pp. 159–260.

—— **4.** Ueber das Mittagsfernrohr auf der Sternwarte zu Mitau. Resultate der Aberrationstheorie der Fixsterne, Planeten und Cometen, und über correspondirende Sonnenhöhen. [1822.] Bode, Astron. Jahrb. 1825, pp. 107–118.

—— **5.** Zenithdistanzen des Polarsterns. Astr. Nachr. VII., 1829, col. 359–364.

—— **6.** Ueber Refractions-Tafeln. Astr. Nachr. VII., 1829, col. 401–414.

—— **7.** Die geographische Breite von Mitau. Mitau, Quatember, I., 1829 (*Hft.* 2), pp. 23–25.

—— **8.** Ueber den Gang der Wärme und des Luftdrucks zu Mitau. Mitau, Quatember, I., 1829 (*Hft.* 3), pp. 28–34.

—— **9.** Sur une question de géométrie relative aux tactions du cercle. [1827.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. I., 1831, pp. 503–586.

—— **10.** Der Encke'sche Comet bei seiner Wiedererscheinung in 1838. Mitau, Sendung. Kurländ. Gesell. I., 1840, pp. 26–32.

—— **11.** Ueber die Grenzen der Sicherheit in den Thatsachen der neuen Astronomie. Mitau, Sendung. Kurländ. Gesell. I., 1840, pp. 73–77.

—— **12.** Weitere Berechnung verschiedener auf das Kreisverhältniss π begründeter Zahlen. Grunert, Archiv, I., 1841, pp. 9–11.

—— **13.** Vorschlag zu vergleichenden Witterungsbeobachtungen im Russischen Baltlande. Mitau, Arbeit. Kurländ. Gesell. V., 1848, pp. 79–81.

—— **14.** Der Ausgleichungsbau und der mittlere Fehler der Beobachtungen. Mitau, Arbeit. Kurländ. Gesell. VI., 1849, pp. 41–83.

—— **15.** Die mittlere Wärmung. Mitau, Arbeit. Kurländ. Gesell. VI., 1849, pp. 83–98.

—— **16.** Der Himmels-Strich von Mitau. Mitau, Arbeit. Kurländ. Gesell. VI., 1849, pp. 99–131.

—— **17.** Sechsundzwangigjährige Mittelwärmung zu Mitau. Mitau, Arbeit. Kurländ. Gesell. VIII., 1850, pp. 99–103.

—— **18.** Der mittlere Fehler zweiter Ordnung. Mitau, Arbeit. Kurländ. Gesell. VIII., 1850, pp. 104–112.

Paucker, *Magnus Georg von.* **19.** Der Grenzbau und die beiden Gittersätze. Mitau, Arbeit. Kurländ. Gesell. IX., 1851, pp. 141–169.

—— **20.** Uebereinstimmung der ausgeglichenen Ursachen mit den durch Bessel's Verfahren gefundenen. Mitau, Arbeit. Kurländ. Gesell. IX., 1851, pp. 170–183.

—— **21.** Einfluss der Gewichte auf die Ausgleichung. Mitau, Arbeit. Kurländ. Gesell. IX., 1851, pp. 183–193.

—— **22.** Der Himmel von Mitau im Jahre 1850. Mitau, Arbeit. Kurländ. Gesell. IX., 1851, pp. 194–204.

—— **23.** Zur Theorie der kleinsten Quadrate. [1850.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IX., 1851, col. 113–125; X., 1852, col. 33–43, 233–234, 234–238.

—— **24.** Note relative à quelques règles sur la convergence des séries. [1849.] Crelle, Journ. XLII., 1852, pp. 138–150.

—— **25.** Das astronomische Längenmaas. [1851.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. X., 1852, col. 209–232.

—— **26.** Das elliptische Potential. Crelle, Journ. XLVII., 1854, pp. 125–132.

—— **27.** Vermessung des Embachs, seines Laufes und seiner Profile, im Sommer des Jahres 1808. Dorpat, Archiv, I., 1854–57, pp. 367–426.

—— **28.** Die Gestalt der Erde. [1853.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XII., 1854, col. 97–128; XIII., 1855, col. 49–89, 225–249.

Paugger, *F.* Entwickelung einer Function der vierten Rechnungsstufe in eine Reihe. Grunert, Archiv, XXXV., 1860, pp. 21–32.

Pauguy, ——, et **Bor.** Analyse chimique de deux concrétions arthritiques. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 774–776.

Paul, ——. Fälle von scheinbarem Hermaphroditismus. Breslau, Schles. Gesell. Jahresb. 1860, pp. 154–157.

Paul, *B. H.* On the chemical constitution of Wernerite; the products of its transmutation. Edinb. New Phil. Journ. LVII., 1854, pp. 124–143.

—— **2.** Classification of the fossiliferous rocks. Edinb. New Phil. Journ. LVII., 1854, pp. 171–176.

—— **3.** On the artificial formation of minerals. Edinb. New Phil. Journ. LVII., 1854, pp. 292–300.

—— **4.** Arsenic in paper-hangings. Pharmaceut. Journ. XVII., 1858, pp. 618–621.

—— **5.** On the manufacture of hydrocarbon oils, paraffin, &c., from peat. Chemical News, VI., 1862, pp. 221–223, 243–245.

—— **6.** Remarks on the proposed application of the Soap-test to the quantitative analysis of Water. Chemical News, VI., 1863, pp. 181–182.

Paul, *B. H.* **7.** On destructive distillation, considered in reference to modern industrial arts. Chemical News, VII., 1863, pp. 282–283, 294–297; VIII., 1863, pp. 56–58, 78–79.

—— **8.** The relation between the diffusion of vapours and their chemical condition. Chemical News, VII., 1863, p. 291.

Paul, *Constantin.* Étude pour servir à l'histoire des monstruosités parasitaires; de l'inclusion fœtale située dans la région sacro-périnéale. Archiv. Gén. de Méd. XIX., 1862, pp. 641–666; XX., pp. 45–66, 194–209, 273–288.

Paul, *Julius.* Zwei Fälle von Anomalie in der Bildung der Geschlechtstheile. Günsburg, Zeitschr. Klin. Med. IV., 1853, pp. 1–5.

Paul, *Karl M.* Ein geologisches Profil aus dem Randgebirge des Wiener Beckens. Wien, Geol. Jahrb. X., 1859, pp. 257–262.

—— **2.** Ein geologisches Profil durch den Anninger bei Baden im Randgebirge des Wiener Beckens. Wien, Geol. Jahrb. XI., 1860, pp. 12–16.

—— **3.** Die geologischen Verhältnisse des nördlichen Chrudimer und südlichen Königsgrätzer Kreises im östlichen Böhmen. Wien, Geol. Jahrb. XIII., 1863, pp. 451–461.

—— **4.** Knochenreste von Detrekö St. Miklos. Wien, Geol. Jahrb. XIII., 1863 (*Verhandl.*), pp. 72–73.

—— **5.** Geologie der Waag- und Marchebene. Wien, Geol. Jahrb. XIII., 1863, (*Verhandl.*), pp. 134–135.

Paul, *Nicholas.* On an apparatus for purifying Water. Gill, Techn. Rep. VI., 1824, pp. 16–19.

Paul, *William.* Notes on the varieties of common Yew (Taxus baccata). Hortic. Soc. Proc. I., 1861, pp. 491–494.

—— **2.** Notes on the varieties of English Holly. Hortic. Soc. Proc. III., 1863, pp. 110–117.

Paula-Marquez. *See* **Marquez,** *Francisco de Paula.*

Paula-Ribeiro. *See* **Ribeiro,** *Francisco de Paula.*

Paula-Schrank. *See* **Schrank,** *Franz von Paula.*

Paula-Triesnecker. *See* **Triesnecker,** *Franz von Paula.*

Paulet, ——. Sur les Cryptogames utiles. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 608–616.

Paulet, *François.* Démonstration de l'égalité à deux droits de la somme des angles d'un triangle quelconque, indépendamment de la théorie des parallèles et de la considération de l'infini. Roy. Soc. Proc. III., 1836, p. 404.

—— **2.** Démonstration du théorème, dit de Fermat: Hors du second degré il n'existe aucune puissance qui puisse se partager dans la somme ou la différence de deux autres puissances du même degré. Quetelet, Corresp. Math. XI., 1839, pp. 307–313; Cosmos, XXII., 1863, pp. 385–389.

Paulet, *Johann Jacob.* Tabula plantarum fungosarum. Römer, Archiv Botan. I., 1797 (*St.* 2), pp. 59–74.

Pauli, *Aug.* Analyse zweier Cemente von Athen und Piräus. Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 93–95.

—— **2.** Ueber eine Gaspipette. Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 95–98.

—— **3.** Ueber eine neue Darstellungsweise des Phosphorstickstoffes. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 41–47.

Pauli, *Ph.* On the production of Graphite by the decomposition of Cyanogen compounds. Manchester, Phil. Soc. Proc. II., 1860–62, pp. 97–100; Chemical News, IV., 1861, pp. 73–74.

—— **2.** On the action of nitrate of sodium on sulphide of sodium at different temperatures. Manchester, Phil. Soc. Proc. II., 1860–62, pp. 169–170.

Paulitschke, *Joseph.* Eine seltene Eiche (Quercus robur). Brünn, Mittheil. 1857, p. 209.

Paulsen, ——, und *C. H.* **Pfaff.** Zur Metamorphose der thierischen Materie; ein Beitrag zur chemischen Physiologie. Pfaff, Mittheil. 1840, pp. 25–71.

Paulsen, *Sv.* Udtog af hans reise til og i Island fra 2den Julii til 7de Sept. 1791. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. II., 1792, p. 222; (*pte.* 2), pp. 122–146.

—— **2.** Anatomisk Beskrivelse over Delphinus phocæna. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. II., 1792 (*pte.* 2), pp. 111–121.

Paulson, *Otto.* Zur Anatomie von Diplozoon paradoxum. [1861.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. IV., 1862.

Paulus, *Christoph.* Ueber ein Vorkommen von Mergelcrystallen in der Keuperformation. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847, pp. 196–201.

—— **2.** Ordnungselemente der einförmigen involutorischen Grundgebilde. Grunert, Archiv, XXI., 1853, pp. 175–189.

—— **3.** Ueber uneigentliche Puncte und Tangenten der Kegelschnitte. Grunert, Archiv, XXII., 1853, pp. 121–139.

—— **4.** Ein Beitrag zum geometrischen Zeichnen. Grunert, Archiv, XXIII., 1854, pp. 364–384.

Pauluzzi, ——. Sulle torbe di Buja. Udine, Boll. Assoc. Agrar. Friul. 1856, p. 109.

Pauly, *Herm.* Ueber Minette und Glimmer-Porphyrite, vorzüglich im Odenwald. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 257–317, 418–441.

Paumier, ——. Du Drainage. France, Congrès Scient. XXIII., 1856, pp. 207–209.

Pauquy, ——. Quelques considérations sur la chimie organique, précédées de l'analyse chimique de deux concrétions arthritiques. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1839, pp. 155–174.

—— **2.** Mémoire sur les monstruosités et les hybrides, observés dans quelques plantes. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1841, pp. 71–87.

—— **3.** Exposé de quelques modifications apportées à la méthode naturelle de Jussieu. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1847, pp. 53–81.

Pauquy, ——, et *J.* **Garnier.** Mémoire analytique des Erysiphés, précédé de considérations générales sur les Champignons microscopiques. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1835, pp. 29–52.

Pauvrhomme, ——. Sur l'eau minérale ferrugineuse de Saint-Firmin. Journ. Chimie Méd. I., 1845, pp. 454–455.

Pavai, *Alexis von.* Aus Siebenbürgen. Skofitz, Botan. Zeitschr. XII., 1862, pp. 213–219.

Pavesi, *Angelo.* Sulla illuminazione a gas dall' acqua. Polli, Ann. di Chim. XXV., 1857, pp. 297–311.

—— **2.** Intorno al Rapporto sul sistema d' illuminazione adottato dalla città di Narbonne, del Sig. Van den Broeck. Polli, Ann. di Chim. XXVI., 1858, pp. 178–189.

Pavia, *Baldassare.* Sull' acido complesso che accompagna l'acido valerico nella distillazione composta delle radiei della Valeriana silvestre. Polli, Ann. di Chim. VI., 1848, pp. 33–45, 78–88.

—— **2.** Processo pratico di preparazioni dell' acido butirrico monoidrato. Polli, Ann. di Chim. XIII., 1851, pp. 193–202.

—— **3.** Sul morbo delle uve. Polli, Ann. di Chim. XV., 1852, pp. 320–327.

—— **4.** Esperienze sulla malattia dell' uva. Polli, Ann. di Chim. XVII., 1853, pp. 300–307.

—— **5.** Sopra di una singolare e naturale modificazione della caffeina. [1857.] Polli, Ann. di Chim. XXVI., 1858, pp. 5–9.

—— **6.** Alcune indagini chimiche sopra il solfato indigeno del Sig. Giacinto Pizzi. Polli, Ann. di Chim. XXIX., 1859, pp. 321–335.

Pavie, *Benjamin.* Observations sur le procédé pour teindre en bleu par la cuve montée à chaud, au moyen de l'Isatis tinctoria. Rouen, Trav. Acad. 1811, pp. 58–81.

—— **2.** Mémoire sur l'extraction de l'indigo de la plante du Pastel. Rouen, Trav. Acad. 1811, pp. 82–86.

—— **3.** Procédé nouveau pour extraire l'indigo du Pastel. Rouen, Trav. Acad. 1812, pp. 108–109.

Pavie, *Benjamin,* et **Dubuc.** Rapport sur une variété de pommes de terres hâtives, connues à Paris sous le nom de Truffes d'Août. Rouen, Acad. Trav. 1816, pp. 61–64.

Pavie, *Théodore.* Lettre sur la migration des oiseaux. [1839.] Angers, Mém. Soc. Agric. IV., 1839–41, pp. 203–214.

—— **2.** Mémoire sur les Parsis. Paris, Mém. Soc. Ethnol. I., 1841, pp. 232–250.

—— **3.** Fragment d'un voyage dans l'Inde :— Cananor, Cochin, Travancore. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVI., 1841, pp. 5–25.

Pavon, ——, et **Ruiz.** Beauharnoisia : genus novum Floræ Peruvianæ. Paris, Mus. Hist. Nat. Ann. XI., 1808, pp. 71–73.

Pavy, *Frederick William.* Saccharine matter ; its physiological relations in the animal economy. Guy's Hosp. Rep. VIII., 1853, pp. 319–344.

—— **2.** An experimental inquiry into the nature of the metamorphosis of saccharine matter, as a normal process of the animal economy. Roy. Soc. Proc. VII., 1854–55, p. 370.

—— **3.** Researches on the nature of the normal destruction of sugar in the animal system. Guy's Hosp. Rep. I., 1855, pp. 19–37 ; Polli, Ann. di Chim. XXII., 1856, pp. 351–354.

—— **4.** On the gastric juice as a solvent of the tissues of living animals. Guy's Hosp. Rep. II., 1856, pp. 260–268.

—— **5.** Remarks on the physiological effects of Strychnia and the Woorali poison. Guy's Hosp. Rep. II., 1856, pp. 408–416.

—— **6.** An experimental inquiry into the alleged sugar-forming function of the liver. Roy. Soc. Proc. IX., 1857–59, pp. 300–303 ; X., 1859–60, pp. 528–531 ; Guy's Hosp. Rep. IV., 1858, pp. 291–314.

—— **7.** The influence of diet on the liver. Guy's Hosp. Rep. IV., 1858, pp. 315–344.

—— **8.** On lesions of the nervous system producing diabetes. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 27–30.

—— **9.** Researches on sugar formation in the liver. Phil. Trans. 1860, pp. 595–609.

—— **10.** Contributions to the physiology of the liver. Influence of alkalies. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 90–100.

—— **11.** Contributions to the physiology of the liver. The influence of an acid in producing saccharine urine. Roy. Soc. Proc. XI., 1860–62, pp. 335–340.

—— **12.** Researches on the influence of various articles of food upon the elimination of sugar in a case of diabetes, with reports of other cases treated with success by restrictions to a purely animal diet. Guy's Hosp. Rep. VII., 1861, pp. 345–383.

—— **13.** On Almond Food as a substitute for Bread in diabetes. Guy's Hosp. Rep. VIII., 1862, pp. 293–305.

—— **14.** On the immunity enjoyed by the stomach from being digested by its own secretion during life. Phil. Trans. 1863, pp. 161–171 ; Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 197–198.

Pawlowski, *Alex. von.* Beiträge zur Flora Oberungarns. Presburg, Verhandl. I., 1856 (*Abh.*), pp. 25–29.

Paxton, *James.* Observations on the existence of free carbon in the human body. Edinb. Med. Surg. Journ. LXXII., 1849, pp. 142–146; Prov. Med. Surg. Assoc. Trans. XVI., 1849, pp. 51–57.

Paxton, *John.* On unusual mobility of the Iris. Glasgow, Med. Journ. IV., 1857, pp. 451–455.

Payan-Dumoulin, ——. Notice sur les coquilles perlières qui se trouvent dans le département de la Haute-Loire et dans le département de la Lozère. Le Puy, Soc. Agric. Ann. XXIII., 1860, pp. xciii–ci.

Payen, ——. Observation de grossesse extra-utérine interstitielle. Paris, Acad. Roy. Méd. XI., 1845, pp. 596–607; Revue Méd. Franç. et Étr. II., 1847, pp. 21–38.

Payen, *Anselme.* Observations sur la note de M. Berthier. [Sur le parti qu'on pourrait tirer du sulfate de plomb dans les arts.] Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 56–59.

—— **2.** Théorie de l'action du charbon animal dans son application au raffinage du sucre. Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 215–217; Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 278–293; Quart. Journ. Sci. XV., 1823, p. 156; Schweigger, Journ. XXXVI. (=*Jahrb.* VI.), 1822, pp. 228–229.

—— **3.** Note sur l'emploi des pommes de terre pour prévenir les incrustations dans les chaudières à vapeur. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 467–470.

—— **4.** Sur une nouvelle substance (Dahline) trouvée dans les tubercules des Dahlias. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 383–392; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 387–388; Schweigger, Journ. XXXIX. (=*Jahrb.* IX.), 1823, pp. 338–346.

—— **5.** Observations sur l'analyse des tubercules de l'Helianthus tuberosus, *Linn.* Annal. de Chimie, XXVI., 1824, pp. 98–107; Cattaneo, Giorn. Farm. I., 1824, pp. 378–382; Paris, Bull. Soc. Encour. XXIII., 1824, pp. 230–234.

—— **6.** Analyse de la partie corticale de la racine de l'Ailanthus glandulosa (Vernis du Japon). Annal. de Chimie, XXVI., 1824, pp. 329–332; Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 385–395; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. X., 1825 (*St.* 2), pp. 78–94.

—— **7.** Sur l'huile de Dahlia. Annal. de Chimie, XXVI., 1824, pp. 335–336; Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 239–241; Quart. Journ. Sci. XVIII., 1825, p. 179.

Payen, *Anselme.* **8.** Mémoire sur les bitumes et leur emploi. Annal. des Mines, IX., 1824, pp. 252–254.

—— **9.** Expériences sur la matière grasse trouvée dans les tubercules de l'Helianthus tuberosus (Topinambours). Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 293–295.

—— **10.** Sur les pierres à chaux de Richardménil et de Flavigny, département de la Meurthe. Paris, Bull. Soc. Encour. XXIII., 1824, pp. 48–51.

—— **11.** Fabrication des produits ammoniacaux. Annal. de Chimie, XXVIII., 1825, pp. 170–172; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 344–345.

—— **12.** Sur des Pyrites trouvées dans la sablière de Grenelle, et sur le pouvoir décolorant de plusieurs substances minérales. Annal. de Chimie, XXVIII., 1825, pp. 181–183.

—— **13.** Note sur le schiste bitumineux et le lignite d'Ardres. Annal. de Chimie, XXIX., 1825, p. 335.

—— **14.** Sur les Betteraves, leur analyse comparée, et les produits de leur culture. Journ. Chimie Méd. I., 1825, pp. 385–390, 445–470; Paris, Bull. Soc. Encour. XXIV., 1825, pp. 260–267.

—— **15.** Sur les fumivores de M. Bourguignon; suivi de recherches expérimentales sur les quantités variables de lumière produites par la combustion complète de l'hydrogène carboné, de l'huile, etc., et de la théorie de ces variations. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 163–165; Paris, Bull. Soc. Encour. XXVI., 1827, pp. 22–30; Journ. Chimie Méd. III., 1827, pp. 177–180.

—— **16.** Note sur le sucre cristallisable extrait du melon. Journ. Chimie Méd. III., 1827, pp. 15–18.

—— **17.** Examen comparatif du lait de plusieurs femmes et du lait de chèvre. Journ. Chimie Méd. IV., 1828, pp. 118–126.

—— **18.** Mémoire sur un nouveau borate de soude cristallisé et ses emplois dans les arts. Analyse de l'acide borique cristallisé, des deux borates en cristaux et du borax anhydre. Journ. Chimie Méd. IV., 1828, pp. 153–164; Quart. Journ. Sci. I., 1828, pp. 483–484; Paris, Bull. Soc. Encour. XXVII., 1828, pp. 82–90.

—— **19.** Nouveau moyen de préserver le fer et l'acier de l'oxidation. Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 305–313; Erdm. Journ. Tech. Chem. XVI., 1833, pp. 24–32; Liebig, Annal. V., 1833, pp. 269–274; Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 557–558.

—— **20.** Moyens d'utiliser toutes les parties des animaux morts dans les campagnes. St. Quentin, Annal. 1832–33, pp. 88–118; Dingler, Polytechn. Journ. XL., 1831, pp. 270–299, 363–384; Erdm. Journ. Tech. Chem. XIV., 1832, pp. 202–215; Silliman, Journ. XXIV., 1833, pp. 326–341.

Payen, *Anselme.* **21.** Mémoire sur les oxidations locales et tuberculeuses du fer. Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 266–272 ; Annal. des Mines, VI., 1834, pp. 209–214.

—— **22.** Note relative à de nouvelles concrétions artificiellement opérées sur le fer. Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 273–275.

—— **23.** Note sur la Mannite extraite de Céleri-rave. Annal. de Chimie, LV., 1833, pp. 219–221 ; Liebig, Annal. XII., 1834, p. 60.

—— **24.** Recherche de la puissance mécanique consommée par le tirage à froid des fils de fer dans les filières. Annal. des Mines, VI., 1834, pp. 3–16.

—— **25.** Essais relatifs à l'action du Tannin et de plusieurs autres agens sur les racines des plantes. Journ. Chimie Méd. X., 1834, pp. 198–203 ; Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 5–20 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 6–16.

—— **26.** Note sur le dernier mémoire de M. Guérin-Varry : [action de la diastase sur l'amidon de pommes-de-terre]. Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 441–444 ; LXI., 1836, pp. 351–355.

—— **27.** Chemische Analyse der Knollen und des Stengels von Oxalis crenata. (*Transl.*) Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 160–164.

—— **28.** Nouveaux faits sur l'Amidon. [Maximum et minimum d'empois produits par l'amidon de pommes-de-terre; contraction de l'amidon hydraté par le refroidissement ; mesure du gonflement de l'amidon, etc.] Annal. de Chimie, LXI., 1836, pp. 355–374 ; L'Institut, III., 1835, p. 135.

—— **29.** Sur les oxidations tuberculeuses du fer. Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 405–411 ; Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 98–103.

—— **30.** Note sur des animaux qui colorent en rouge les marais salants. Ann. Sci. Nat. VI. (*Zool.*), 1836, pp. 219–226 ; Annal. de Chimie, LXV., 1837, pp. 156–169 ; Froriep, Notizen, L., 1836, col. 257–261 ; I., 1837, col. 177–180 ; Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 541–545.

—— **31.** Observations sur le mémoire de M. Guérin-Varry, concernant l'amidon de pommes-de-terre. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 192–194.

—— **32.** Composition élémentaire de l'amidon de diverses plantes, de ses parties le plus agrégées, de celles qui se désagrégent aisément, des produits de sa dissolution, et poids atomique de l'amidon et de la dextrine. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 224–225 ; Annal. de Chimie, LXV., 1837, pp. 225–257 ; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 271–277.

Payen, *Anselme.* **33.** Mémoire sur les acétates et le protoxide de plomb. Annal. de Chimie, LXVI., 1837, pp. 37–67 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 474–498 ; Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 115–137 ; Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 431–432 ; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 127–130.

—— **34.** Des oxidations locales et tuberculeuses du fer. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 190–195.

—— **35.** Recherches sur les combinaisons définies de la dextrine et sur son poids atomique. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 115–116 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 65–88.

—— **36.** Sur les diverses substances azotées contenues dans les farines. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 453–454.

—— **37.** Sur un nouvel acétate de plomb (double). Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 538–540.

—— **38.** Note sur un nouveau moyen d'essayer les sels ammoniacaux, les eaux potables, les vinaigres et l'acide acétique blanc. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, p. 800.

—— **39.** Mémoire sur la composition chimique de tous les organes des végétaux phanérogames, etc. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 870–873.

—— **40.** Analyse élémentaire de l'amidon et de la dextrine. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 898–905.

—— **41.** Sur les tubercules ferrugineux qui se forment dans les tuyaux en fonte servant à la conduite des eaux. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 16–18.

—— **42.** Recherches sur le Lichen. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 58–60.

—— **43.** Chaleur développée par le mélange de l'eau avec différentes solutions. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 76–77.

—— **44.** Recherches sur la détermination du poids atomique de la dextrine. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 108–110, 116–118.

—— **45.** Mémoire sur l'Amidon considéré sous les points de vue anatomique, chimique et physiologique. Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1838, pp. 5–32, 65–116, 161–227 ; Paris, Mém. Savans Étrang. VIII., 1843, pp. 209–372 ; Costa, Corrisp. Zool. I., 1839, pp. 72–74.

—— **46.** Lettre sur les Crustacés colorés en rouge qu'on rencontre dans les marais salants. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 315–318 ; Froriep, Notizen, XI., 1839, col. 17–19.

—— **47.** Phénomènes observés dans la congélation des Pommes-de-terre. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 275–276 ; Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 343–344.

Payen, *Anselme.* **48.** Sur la composition de l'amylate de plomb. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 750–751.

—— **49.** Note sur les caractères physiques des céruses obtenues par des procédés différents de fabrication. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, p. 782.

—— **50.** Note sur la cause de la coloration de l'eau des marais salants à l'époque qui précède la précipitation du sel. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 782–783.

—— **51.** Mémoire sur la composition du tissu propre des plantes et du ligneux. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 1052–1056; Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 21–27; Annal. des Mines, XV., 1839, pp. 370–371.

—— **52.** Sur un moyen d'isoler le tissu élémentaire des bois. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, p. 1125.

—— **53.** Examen microscopique de la fécule desséchée. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 54–55.

—— **54.** Extrait de nouvelles recherches sur les tissus végétaux. Journ. Chimie Méd. V., 1839, pp. 473–476.

—— **55.** Composition de la matière ligneuse. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 51–53; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 436–438.

—— **56.** Mémoire sur les applications théoriques et pratiques des propriétés du tissu élémentaire des végétaux. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 59–61.

—— **57.** Recherches sur la matière incrustante des bois. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 169–170; Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1839, pp. 27–28.

—— **58.** Mémoire en réponse aux observations de M. Berzélius. [Composition élémentaire de l'amidon.] Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 533–542.

—— **59.** Extrait d'un mémoire sur les ligneux. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 149–153.

—— **60.** Mémoire sur les états différents d'agrégation du tissu des végétaux. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 296–298; Froriep, Notizen, XI., 1839, col. 225–228.

—— **61.** Note sur les engrais. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 299–300.

—— **62.** Suite d'un mémoire sur la composition comparée des membranes animales et végétales. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 379–380.

—— **63.** Sur la nutrition économique des plantes. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 455–456.

—— **64.** Sur la nutrition des plantes. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, p. 509.

Payen, *Anselme.* **65.** Sur les tissus végétaux. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1839, pp. 114–115.

—— **66.** Sur la cause de la coloration des marais salants. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1839, pp. 124–125.

—— **67.** Notice sur le haut-fourneau construit à Brazey en 1836. Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 433–438.

—— **68.** Complément d'un mémoire sur la composition chimique du tissu propre des végétaux phanérogames. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Bot.*), 1840, pp. 73–100.

—— **69.** Nouveaux faits relatifs aux développements des plantes. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 401–404; Froriep, Notizen, XVI., 1840, col. 65–69.

—— **70.** Recherches sur les substances minérales puisées dans le sol ou les engrais par les plantes. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1840, pp. 84–85; Froriep, Notizen, XV., 1840, col. 257–258.

—— **71.** Acide borique des "suffioni" de la Toscane. Annal. de Chimie, I., 1841, pp. 247–255; Paris, Bull. Soc. Encour. XL., 1841, pp. 442–448; Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 601–608.

—— **72.** Décoloration et application nouvelle de l'huile de Palme. Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 53–57.

—— **73.** Fabrication et raffinage du Borax. Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 322–330; Paris, Bull. Soc. Encour. XL., 1841, pp. 448–453.

—— **74.** Expériences relatives à la conservation des bois. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 445–447.

—— **75.** Analyse de l'eau du puits foré de l'abattoir de Grenelle. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 577–579; Annal. de Chimie, I., 1841, pp. 381–383; Annal. des Mines, XIX., 1841, p. 612; Bibl. Univ. XXXII., 1841, pp. 199–201; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 318–320.

—— **76.** Note sur la farine fossile des Chinois. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 480–482; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 43–49; Froriep, Notizen, XIX., 1841, col. 343–344.

—— **77.** Nouveaux faits relatifs aux développements des végétaux. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 799–804; Froriep, Notizen, XXI., 1842, col. 177–183.

—— **78.** Note sur l'état naturel du sucre dans la Betterave. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, p. 618.

Payen, *Anselme.* **79.** Note sur des composés à bases minérales trouvés dans l'épaisseur des parois des cellules. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 907–909; Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1842, pp. 356–359.

—— **80.** Rapport sur une altération extraordinaire du pain de munition. Annal. de Chimie, IX., 1843, pp. 5–21; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 63–65.

—— **81.** Note sur la gastérase, principe actif du suc gastrique. Journ. Chimie Méd. IX., 1843, pp. 621–625; Journ. de Pharm. IV., 1843, pp. 378–381.

—— **82.** Note relative aux caractères distinctifs qui séparent les végétaux des animaux, et aux sécrétions minérales dans les plantes. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 16–19; Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1843, pp. 65–68; Napoli, Rendiconto, II., 1843, pp. 384–386.

—— **83.** Propriétés distinctives entre les membranes végétales et les enveloppes des insectes et des crustacés. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 227–231.

—— **84.** Mémoire sur la composition chimique des végétaux. [1834.] Paris, Mém. Savans Étrang. VIII., 1843, pp. 163–208.

—— **85.** Note sur le Guano. Journ. Chimie Méd. X., 1844, pp. 551–555.

—— **86.** Note sur l'extraction du sucre de betteraves. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 663–666.

—— **87.** Extracteur à distillation continue. Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 59–63.

—— **88.** Conférence sur la fabrication et l'essai des engrais. Paris, Bull. Soc. Encour. XLIV., 1845, pp. 537–546.

—— **89.** Note sur la maladie des pommes-de-terre. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 587–592.

—— **90.** Note sur les altérations des pommes-de-terre. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 662–667, 724–727; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 261–273.

—— **91.** Communication relative au tannage des peaux. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 89–92.

—— **92.** Étude d'un phénomène observé dans les fabriques de carbonate de plomb. Annal. de Chimie, XVI., 1846, pp. 231–239.

—— **93.** Rapport sur le mémoire de MM. Löwig et Kölliker. [De la composition et de la structure des enveloppes des Tuniciers.] Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1846, pp. 238–242.

—— **94.** Documents à l'appui des recherches sur la composition des végétaux. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 687–690; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 340–342.

Payen, *Anselme.* **95.** Mémoire sur le café. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 724–732; XXIII., 1846, pp. 8–15, 244–251; Annal. de Chimie, XXVI., 1849, pp. 108–123; Bibl. Univ. Archives, III., 1846, pp. 49–51; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 461–485; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1846, col. 97–101; XXXIX., 1846, col. 337–343; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 266–273.

—— **96.** Note sur la pré-existence d'une huile essentielle, cause de l'odeur spéciale de la fécule. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 487–490.

—— **97.** De l'altération des betteraves à sucre, et sur une nouvelle végétation parasite. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 992–999.

—— **98.** Conditions des maxima d'effets explosifs et d'inflammabilité du coton-poudre. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 1096–1099.

—— **99.** Mémoires sur les développements des végétaux. Paris, Mém. Savans Étrang. IX., 1846, pp. 1–254.

—— **100.** Note sur la pyroxyline, le coton hypoazotique et la xyloïdine. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 85–89.

—— **101.** Distribution du sucre et de quelques autres principes immédiats dans les Betteraves. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 909–914; Froriep, Notizen, IV., 1847, col. 65–68.

—— **102.** Influence des substances grasses sécrétées dans les plantes sur l'engraissement des Herbivores. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 1065–1068; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 22–24.

—— **103.** Distribution de la substance amylacée dans la racine d'Igname. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 147–149.

—— **104.** Siéges des sécrétions amylacée et mucilagineuse dans les tubercules d'Orchis. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 380–383.

—— **105.** Végétation du Botrytis infestans à l'intérieur des fruits du Solanum lycopersicum erythrocarpum (Tomate). Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 521–525.

—— **106.** Développement et réactions du Botrytis infestans sur les tubercules de la pomme-de-terre. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 696–699.

—— **107.** Sucs acides, neutres, et alcalins dans les plantes. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 1–4; Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 70–71.

—— **108.** Températures que peuvent supporter les sporules de l'Oidium aurantiacum sans perdre leur faculté végétative. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 4–5; Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 253–256.

Payen, *Anselme.* **109.** Sur la structure et la composition de la Caune à sucre. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 613–623; Paris, Mém. de l'Inst. XXII., 1850, pp. 569–586.

—— **110.** Analyse du Psoralea esculenta, de l'Apios tuberosa, et de la terre de l'Iowa dans laquelle vient le Psoralea esculenta. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 726–728.

—— **111.** Notes sur le limon du Nil. Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 46–48.

—— **112.** Ueber die Fabrication und Anwendung der künstlichen Dünger in England. (*Transl.*) Annal. Landwirths. XVIII., 1851, pp. 326–338.

—— **113.** Note sur une végétation microscopique qui attaque le sucre solide. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 393–397.

—— **114.** Ueber das Präpariren des Saatkorns oder das Kalken des Getreides, und über die sogenannten concentrirten Dünger. (*Transl.*) Annal. Landwirths. XX., 1852, pp. 241–252.

—— **115.** Extrait d'un mémoire sur la Gutta-percha: ses propriétés, son analyse immédiate, sa composition élémentaire et ses applications. Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 172–183.

—— **116.** Sur le Caoutchouc et la Gutta-percha. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 2–8; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 273–280.

—— **117.** Extrait d'un mémoire sur la sulfuration du caoutchouc et sur quelques propriétés du soufre. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 453–459; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 196–203; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 366–369.

—— **118.** Propriétés du soufre. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 508–509.

—— **119.** Méthode de cristallisation à l'aide d' une circulation continue. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 578–579.

—— **120.** Mémoire sur la Gutta-percha. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 109–119; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 152–162.

—— **121.** Qualités alimentaires des Légumineuses et des Pommes-de-terre desséchées. Journ. Agric. Prat. VI., 1853, pp. 489–491.

—— **122.** Maladies des plantes cultivées. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 687–690.

—— **123.** Note sur les litières terreuses. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 1017–1022, 1107–1117; Journ. Agric. Prat. VII., 1853, pp. 135–137, 190–193.

—— **124.** Note sur les litières et les effets de la chaux. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 93–100; Journ. Agric. Prat. VII., 1853, pp. 265–267.

Payen, *Anselme.* **125.** Note sur divers agents de conservation des urines et des matériaux du sang considérées comme engrais. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 473–482; Journ. Agric. Prat. VII., 1853, pp. 377–381.

—— **126.** Composition chimique des Poissons. Journ. Agric. Prat. II., 1854, pp. 140–141.

—— **127.** Note sur les agents de la conservation de matières azotées dans les engrais. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 21–27.

—— **128.** Sur le carbonate de chaux pré-existant à l'état normal dans les plantes. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 241–249; Annal. de Chimie, XLI., 1854, pp. 164–173; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXII., 1854, pp. 321–328.

—— **129.** Note sur la solubilité du carbonate de soude. Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 233–234.

—— **130.** Extrait d'un mémoire sur les matières grasses et les propriétés alimentaires de la chair de différents poissons. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1–7; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 54–60.

—— **131.** Note sur la composition immédiate de l'épiderme et de la cuticule épidermique des végétaux. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1193–1195; Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1856, pp. 160–162.

—— **132.** Sur la composition des yeux de momies Péruviennes. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 707–709.

—— **133.** Note sur la racine charnue du Cerfeuil bulbeux. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 769–775.

—— **134.** Note sur la composition immédiate du cuir. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 933–938; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 341–346.

—— **135.** Composition et produits du Manioc. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 401–406; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857 pp. 175–179.

—— **136.** Sur la composition de la substance des yeux d'Arica. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1229–1232.

—— **137.** Sur la composition chimique du cristallin chez les poissons et les mammifères terrestres. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1857, pp. 94–97 (*Compt. Rend.*).

—— **138.** Amidon et cellulose: observations sur des analogies remarquables et des différences caractéristiques entre ces deux principes immédiats. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 67–75; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 106–107.

Payen, *Anselme.* **139.** Observations sur les tissus végétaux : nouveau caractère distinctif entre la cellulose et l'amidon. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 319–327, 358–362.

—— **140.** Différents états de la cellulose dans les plantes ; épiderme des végétaux. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 772–780.

—— **141.** Composition de l'enveloppe des plantes et des tissus ligneux. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 893–899.

—— **142.** Sur la Gélose et les nids de Salangane. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 521–530.

—— **143.** Amidon des fruits verts. Relations entre ce principe immédiat, ses transformations et le développement ou la maturation de ces fruits. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 813–816 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 496–498.

—— **144.** Dextrine et glucose produites sous l'influence des acides sulfurique ou chlorhydrique ; de la diastase ou de la diastase et de la levûre ; cellulose fibreuse extraite des bois ; glucose incristallisable préparée au moyen du malt ou de l'acide sulfurique. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1217–1223.

Payen, *Anselme,* et *J. B.* **Boussingault.** Mémoire sur les engrais et leurs valeurs comparées. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 323–332 ; Annal. de Chimie, III., 1841, pp. 65–108 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 93–104.

—— —— **2.** Mémoire sur les engrais. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 657–669 ; Annal. de Chimie, VI., 1842, pp. 449–465.

—— —— **3.** Remarques sur l'analyse du guano de MM. Girardin et Bidard. Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 237–238 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 115–116.

Payen, *Anselme,* **Boussingault,** *J. B.,* et *Jean Baptiste* **Dumas.** Recherches sur l'engraissement des bestiaux et la formation du lait. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 345–362 ; Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 63–114 ; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1843, pp. 351–386 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 65–114.

Payen, *Anselme,* et *A.* **Chevalier.** Mémoire sur le Houblon, sa culture en France et son analyse, etc. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 209–228 ; Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 402–404 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VII., 1823, pp. 169–200.

—— —— **2.** Note sur l'emploi à l'intérieur du nitrate d'argent mêlé à un extrait végétal. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 348–350.

Payen, *Anselme,* et *A.* **Chevalier.** **3.** Extrait du "Traité des réactifs, leurs préparations, leurs usages spéciaux, et leurs applications à l'analyse." Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 421–424 *bis.*

—— —— **4.** Expériences sur la fleur de la Mauve sauvage (Malva sylvestris), et particulièrement sur la matière colorante de ses pétales, employée comme réactif, soit en teinture, soit étendue sur le papier pour démontrer la présence des alcalis. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 483–488.

—— —— **5.** Note sur la matière colorante des fruits du bois de Sainte-Lucie, Cerasus mahaleb. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 489–490.

—— —— **6.** Note sur le poids apparent de plusieurs fécules. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 187–189.

—— —— **7.** Mémoire sur la culture raisonnée de sept espèces de Pomme-de-terre, les terrains qui leur conviennent, les espèces les plus productives, la quantité d'eau et de matière nutritive qu'elles contiennent ; suivi d'essais comparatifs de plusieurs modes de plantation. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 396–409.

—— —— **8.** Essais sur les moyens de reconnaître la valeur réelle des soufres destinés à la fabrication de l'acide. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 500–503.

—— —— **9.** Note sur les quantités d'acide phosphorique libre facilement appréciables au moyen du Tournesol et de l'eau de chaux. Journ. Chimie Méd. I., 1825, pp. 116–118.

—— —— **10.** Note sur les baies du Solanum verbascifolium ; leur principe actif. Journ. Chimie Méd. I., 1825, pp. 577–581.

Payen, *Anselme,* und *Jean P. J.* **Darcet.** Notiz über die Analyse zweier von Herrn Gregory gegebenen Muster von Reis. (*Transl. from* Journ. Chimie Méd., April 1833.) Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 256–257.

Payen, *Anselme,* **Derosne,** *Bernard,* et *Ossian* **Henry.** Examen chimique et médical de l'écorce de Monésia. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 20–35.

Payen, *Anselme,* et *J. S. E.* **Julia de Fontenelle.** Extrait d'une note sur le Charbon de Schiste bitumineux. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 462–466.

Payen, *Anselme,* et **Maher.** Observation sur la transformation ganglionnaire des nerfs de la vie animale et de la vie organique. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1171–1177.

Payen, *Anselme,* et *William* **Marcet.** Des altérations et des falsifications des substances alimentaires. Bibl. Univ. Archives, XXXIV., 1857, pp. 97–140.

Payen, *Anselme,* et *C. F. B.* **Mirbel.** Sur la composition du cambium et sur le rôle qu'il joue dans l'organogénie végétale. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 98-101 ; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1843, pp. 197-201 ; Froriep, Notizen, XXV., 1843, col. 161-164.

—— —— **2.** Sur la composition et la structure de plusieurs organismes des plantes. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 558-567 ; Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1846, pp. 167-176 ; Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 321-326 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XX., 1849, pp. 497-532 ; XXII., 1850, pp. 525-568.

Payen, *Anselme,* und **Peligot.** Versuche über den Einfluss des hygroscopischen Wassers auf das Gewicht und das Volum des Getreides. (*Transl.*) Annal. Landwirths. XXIV., 1854, pp. 186-189.

Payen, *Anselme,* et **Persoz.** Mémoire sur la diastase, les principaux produits de ses réactions et leurs applications aux arts industriels. Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 73-92 ; Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 174-193.

—— —— **2.** Mémoire sur l'amidon (substance intérieure de la fécule) et suite de recherches sur la diastase. [1833.] Annal. de Chimie, LVI., 1834, pp. 337-371 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. IV., 1835, pp. 288-313.

—— —— **3.** De l'action du chlorure de zinc sur la soie. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 810-812.

Payer, *Jean Baptiste.* Essai sur la nervation des feuilles dans les plantes dicotylées. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 220-222.

—— **2.** Mémoire sur la tendance des tiges vers la lumière. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 1194-1196 ; Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 128-138.

—— **3.** Études morphologiques sur les inflorescences anomales. Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 454-458.

—— **4.** Note sur les vrilles des Cucurbitacées. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1845, pp. 163-164 ; Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 70-71.

—— **5.** Sur la symétrie des Renonculacées. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 58-60.

—— **6.** Organogénie de la famille des Polygalinées (Polygalées et Trémandrées) et de la famille des Plantaginées (Littorella et Plantago). Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 871-875 ; Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1851, pp. 346-359.

—— **7.** Familles des Nitrariées (Nitraria), des Morées (Morus, Ficus), et des Anacardiées (Rhus, Mangifera). Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 936-940.

Payer, *Jean Baptiste.* **8.** Famille des Ficoïdes (Mesembryanthemum) et famille des Cactées (Opuntia, Cactus, Epiphyllum). Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 33-37.

—— **9.** Organogénie des familles des Tamariscinées et des Cistes. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 235-239.

—— **10.** Organogénie de la classe des Cactoïdées (Cactées, Ficoïdes et Tétragoniées), et de celle des Berbérinées (Berbéridées, Ménispermées). Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1852, pp. 233-256.

—— **11.** Organogénie de la famille des Capparidées (Cleome, Polanisia, Capparis). Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, p. 286.

—— **12.** Organogénie des Tiliacées et des Malvacées. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 908-913.

—— **13.** Organogénie des Berbéridées (Berberis) et des Ménispermées. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 943-947.

—— **14.** Organogénie des Punicées, Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 555-558.

—— **15.** Organogénie des familles Loasées et Philadelphées. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 657-661.

—— **16.** Organogénie des familles des Myrtacées, Punicées, Philadelphées, Loasées et Ombellifères. Ann. Sci. Nat. XX. (*Bot.*), 1853, pp. 97-128.

—— **17.** Organogénie de la famille des Myrtacées et de celle des Ombellifères. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 417-422.

—— **18.** Organogénie de la famille des Tropæolées et des Balsaminées. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 455-459.

—— **19.** Familles des Cucurbitacées, des Aristolochiées et des Begoniacées. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 534-538.

—— **20.** Familles des Hypéricinées et des Dilléniacées. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 589-593.

—— **21.** Familles des Graminées (Oryza, Triticum, etc.) et des Cypéracées. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 630-633.

—— **22.** Familles des Polygonées et des Ternstrœmiacées. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 658-663.

—— **23.** Familles des Papavéracées et des Fumariacées. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 715-719.

—— **24.** Organogénie des Limnanthées et considérations générales sur l'Androcée. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 943-947, 988-992.

—— **25.** Résultats de ses recherches organogéniques sur les étamines périgynes et sur les ovaires infères. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 283-284.

Payer, *Jean Baptiste.* **26.** Organogénie de la fleur des Résédacées (Reseda, Caylusea, etc.). Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 496–501.

—— **27.** Organogénie des familles des Orchidées, des Cannées, des Musacées et des Scitaminées. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 736–739.

—— **28.** Considérations générales sur la nature axile ou appendiculaire des diverses parties qui constituent le pistil. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 787–791.

—— **29.** Sur les trois genres Pelletiera, Meliosma et Batis. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 20–22.

—— **30.** De l'importance du plan de symétrie pour l'étude des affinités. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 45–48.

—— **31.** Des affinités de la famille des Sauvagésiées. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 115–116.

—— **32.** De l'importance de l'organogénie pour déterminer la nature des organes. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1143–1145.

—— **33.** Importance de l'organogénie pour la détermination des organes des plantes. [En réponse à M. BRONGNIART.] Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 101–106.

—— **34.** Rapport fait à l'Académie des Sciences sur la fleur des Conifères. Adansonia, I., 1860–61, pp. 17–21.

Payerne, ——. Observations tendant à démontrer que, dans les ascensions sur les hautes montagnes, la lassitude et l'anhélation éprouvées par la plupart des explorateurs n'ont pas pour cause une insuffisance d'oxygène dans l'air respiré. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 198–199.

—— **2.** Navigation sous-marine,—ses difficultés. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. I., 1852, pp. 97–102.

—— **3.** Influence de l'air comprimé sur l'homme sous quelques points de vue inétudiés. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. I., 1852, pp. 145–151.

—— **4.** De la solubilité de l'air dans l'eau de mer. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. II., 1854, pp. 345–352.

—— **5.** Pyroscaphe sous-marin ; bateau plongeur ; cloche hydraulique. Quelques mots sur ces trois appareils. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. IV., 1856, pp. 273–280.

—— **6.** Cloche hydraulique, appareil apte à descendre sous l'eau, remonter, flotter à la surface, ou entre deux eaux, au gré de l'équipage qui s'y enferme, destiné à faciliter l'exécution des travaux sous-marins. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. V., 1857, pp. 70–84.

Payerne, ——. **7.** Note sur la nosographie des Pigeons. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. V., 1857, pp. 346–349.

—— **8.** Sur la navigation sous-marine. Pyrhydrostat ou hydrostat pyrotechnique. France, Congrès Scient. XXVII., 1860, pp. 121–130.

—— **9.** Pyrhydrostats ou hydrostats pyrotechniques. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. VIII., 1861, pp. 193–208.

Paykull, *C. W.* Undersökningar om Granater. Upsala, Arsskrift, 1861 (*Math.*).

Paykull, *Gustaf von.* Om 5 arter nye Nat-Sommerfugle. Kiöbenhavn, Skriv. Nat. Selsk. II., 1792 (*pt.* 2), pp. 97–102.

—— **2.** Beskrifning å nya och rättelser vid beskrifningarna af några förr kände Svänska insecter. Stockholm, Acad. Handl. XXII., 1801, pp. 116–122 ; Wiedemann, Archiv, III., 1802, pp. 249–251.

—— **3.** Beskrifning af ett nytt genus och species bland foglarna (Dromas ardeola). Stockholm, Acad. Handl. XXVI., 1805, pp. 182–190.

—— **4.** Beskrifning på en ny fogel (Gracula nigricollis). Stockholm, Acad. Handl. XXVIII., 1807, pp. 291–293.

—— **5.** Beskrifning öfver fyra nya Svenska insecter af slägtet Hister (H. stercorarius, H. speculifer, H. rugifer, och H. piceus). Stockholm, Acad. Handl. XXX., 1809, pp. 228–232.

—— **6.** Lanii crassirostris, avis antea ignotæ, descriptio. Upsala, Nova Acta Soc. Sci. VII., 1815, pp. 282–285.

Payne, ——, and —— **Ovenden.** Description of a portable instrument for ascertaining the quantity of grain by weight, called the Chondrometer. Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, pp. 198–199.

Payne, *J. H.* On the geology of the Quantocks. Somerset. Archæol. Soc. Proc. V., 1854, pp. 95–106.

Paynter, *John.* On the employment of Gas-water as a manure. Agric. Soc. Journ. I., 1840, p. 45.

Paynter, *S. A.* On Coal formations in the Straits of Magellan, etc. Geogr. Soc. Journ. XX., 1851, pp. 151–153.

Payod, *Venance.* Observations météorologiques faites à Chamounix en 1855–57, et observations thermométriques au sujet des sources et de divers cours d'eau de la vallée de l'Arve. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1857, pp. 415–439.

—— **2.** Flore de Chamounix ; famille des Lichens. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, pp. 421–450.

—— **3.** Végétation de la région des neiges ou Flore des Grand-Mulets (Mont Blanc). Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1862, pp. 215–222.

Payod, *Venance.* **4.** Observations météorologiques faites à Chamounix, 1858–59. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1862, p. 223.

Payot. *See* **Payod.**

Payr, *Heinrich von.* Ueber die Einwirkung von Zinnchlorid auf Stärke bei gewöhnlicher Temperatur. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 269–271; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 425–427; Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 318–319.

—— **2.** Früchte von Syringa vulgaris. Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 527–529.

Payraudeau, *B. C.* Description de deux espèces nouvelles d'oiseaux, appartenant aux genres Mouette et Cormoran. Ann. Sci. Nat. VIII., 1826, pp. 460–465; Férussac, Bull. Sci. Nat. XI., 1827, p. 302.

—— **2.** Description de deux nouvelles espèces d'oiseaux, des genres Larus et Carbo. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 122–123.

—— **3.** Moyen pour la destruction des Charançons (Calandre du blé, Calandra granaria). Eure, Journ. d'Agric. IV., 1827, pp. 115–116.

—— **4.** Neue Arten von Conchiferen und Mollusken aus Corsica (Latraria Cottardii, Byssomia Guerinii, Venus Lemanii, Unio Turtonii, Ostrea Cyrnusii, etc.). (*Transl. from* Catal. descript. et méthod. des Annélides et des Mollusques de l'île de Corse.) Oken, Isis, 1828, pp. 287–296.

Payson, *Phillips.* Some select astronomical observations made at Chelsea, latitude 42° 25′: and 26″ in time east of the University of Cambridge. Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1785, pp. 124–127.

Payssé, ——. Analyse des eaux minérales de Tongres. Annal. de Chimie, XXXVI., 1800, pp. 161–179.

—— **3.** Sur la barite et la strontiane. Annal. de Chimie, XXXIX., 1801, pp. 321–327; XL., pp. 208–220.

—— **3.** Préparation d'un lut, propre à toutes les opérations de chimie. Annal. de Chimie, XLVI., 1803, pp. 139–142; Tilloch, Phil. Mag. XVI., 1803, pp. 236–237.

—— **4.** Sur un phénomène chimique particulier. Annal. de Chimie, XLVII., 1803, pp. 217–223.

—— **5.** Sur la préparation en grand de quelques oxides de mercure. Annal. de Chimie, LI., 1804, pp. 195–216; LII., 1804, pp. 68–74.

—— **6.** Sur le café. Annal. de Chimie, LIX., 1806, pp. 202–226; Tilloch, Phil. Mag. XXVII., 1807, pp. 18–34, 326–335.

—— **7.** Notice statistique sur l'établissement de la mine de mercure d'Idria. Annal. de Chimie, XCI., 1814, pp. 161–208, 225–251; Tilloch, Phil. Mag. XLVI., 1815, pp. 306–312, 330–345.

Paze, ——. Degli alimenti dell' uomo. Polli, Ann. di Chim. XXXVII., 1863, pp. 209–213.

Pazienti, *Antonio.* Dell' azione chimica della luce lunare sopra i sali argentici. Zantedeschi, Ann. Fis. 1849–50, pp. 365–367.

—— **2.** Nota sopra l' esistenza dell' arsenico nelle acque minerali. Venezia, Atti, 1856–57, pp. 47–68.

—— **3.** Nota intorno al potere conduttore del rame per l' elettrico. Venezia, Atti, 1857–58, pp. 59–67.

Pazouta, *Joseph.* Okoli Pisku geognostický nàstin. Pisek, Jahresb. Gymnas. 1857.

Peabody, *W. B. O.* A report on the Birds of Massachusetts. Boston, Journ. Nat. Hist. III., 1840–41, pp. 65–272.

Peace, *William.* On the dislocations of the Coal Strata in Wigan and the vicinity. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), pp. 82–83.

Peach, *Charles William.* An account of the fossil organic remains of the south-east coast of Cornwall and of Bodmin and Menheniott. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), p. 61.

—— **2.** On the nidus and growth of the Purpura lapillus, and also on the Patella pellucida and P. lævis. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), p. 66.

—— **3.** On the nidi and young of the Purpura lapillus and Buccinum reticulatum. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1842–47, pp. 61–64; Ann. Nat. Hist. XIII., 1844, pp. 203–204; XV., 1845, pp. 446–447.

—— **4.** On the organic fossils of Cornwall. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1842–47, pp. 65–69.

—— **5.** Observations on the "Sea-Cup." Ann. Nat. Hist. XI., 1843, pp. 28–30.

—— **6.** On the fossils of Polperro in Cornwall. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), pp. 56–57.

—— **7.** On the habits of the marine Testacea. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), pp. 129–130.

—— **8.** Synopsis of the land and freshwater Shells, Star Fishes, Sea Urchins, Corallines, Alcyonites, Sponges, and marine Algæ, of the parish of Gorran, Cornwall. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1843, pp. 44–46.

—— **9.** On marine zoology. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 64–65.

—— **10.** On the marine fauna of Cornwall. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), pp. 65–66.

—— **11.** On the "Nigger" or "Cotton Spinner" of the Cornish fishermen. Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 171–174.

—— **12.** On the developement of Doris. Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 445–446.

—— **13.** Localities of palæozoic fossils in Cornwall. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 567–568.

Peach, *Charles William.* **14.** An account of the fossil organic remains found on the south-east coast of Cornwall, and in other parts of that county. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 12–23.

—— **15.** On the geology of part of the parish of Gorran, in Cornwall. [1842.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 51–58.

—— **16.** On the fossil fishes of Cornwall. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 79–83.

—— **17.** On the fossil geology of Cornwall. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 181–185, 236–237.

—— **18.** On the fossils of Cornwall. Cornwall. Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 296–300.

—— **19.** Notice of the discovery of Serpentine, and of its associated rocks, in the parish of St. Veep, near Fowey. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 351-352.

—— **20.** Notice of additions to the Cornish Fauna. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 78–79.

—— **21.** On the fossil geology of Lantivet and Lantick bays, near Fowey. [1847.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 17–27.

—— **22.** On the fossiliferous strata of part of the south-east coast of Cornwall. [1848.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 57–62.

—— **23.** Additions to Cornish geology. [1849.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 100–105.

—— **24.** On the fossils of the Blackhead slate quarry, near St. Austell, and on the fossil fishes of Cornwall. [1850.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 121–124.

—— **25.** Notes on Cornish fossil geology. [1850.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 125–126.

—— **26.** Notice of the geology of St. Pinnock. [1851.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, p. 175.

—— **27.** A notice of the discovery of land plants and shells in the lower old red sandstone of Caithness, N.B. [1854.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 230–232.

—— **28.** A notice of the discovery of fossils in the limestone at Durness, Sutherlandshire, N.B. [1855.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 285–288.

—— **29.** A note on the fossil flora of the lower old red sandstone of Wick, Caithness, N.B. [1855.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 289–290.

—— **30.** On the luminosity of the sea on the Cornish coasts. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), p. 80.

Peach, *Charles William.* **31.** Observations on the luminosity of the sea, with descriptions of several of the objects which cause it, some new to the British coast. Ann. Nat. Hist. VI., 1850, pp. 425–434.

—— **32.** A list of zoophytes found in the vicinity of Peterhead, N.B., with a notice of some new to the British list. Brit. Assoc. Rep. 1850, p. 126.

—— **33.** A description of some of the objects which cause the luminosity of the sea. Ann. Nat. Hist. VIII., 1851, pp. 499–501.

—— **34.** Notice of a curious metamorphosis in a zoophyte-like animal. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 59–61.

—— **35.** Notice of a discovery of Diatomaceæ in the marls of Waitnean and Brakegoe, near Wick, Caithness-shire. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 245–247.

—— **36.** On the discovery of Beekite and Oolitic quartz at Durness, Sutherland. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 429–431.

—— **37.** A few remarks on Lamellaria tentaculata and its nidification, as observed at Wick. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 455–458.

—— **38.** A notice of natural printing of seaweeds on the rocks in the vicinity of Stromness, Orkney. Edinb. Proc. Phys. Soc. I., 1854–58, pp. 458–463 ; Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 50–54.

—— **39.** Notes on the habits of Medusæ and of small fishes. Linn. Soc. Proc. II., 1855, pp. 280–281.

—— **40.** Notice of a curious metamorphosis in a polype-like animal. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1856, pp. 99–101.

—— **41.** Note on the occurrence of the Harvest Mouse in Cornwall. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 77–78.

—— **42.** On some peculiar forms of spines on two species of Star fishes (*gen.* Ophiocoma). Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 63–64.

—— **43.** On the discovery of Nullipores (calcareous plants) and Sponges in the boulder clay of Caithness. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 98–101.

—— **44.** Of the chalk flints of the island of Stroma, &c. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 159–161.

—— **45.** On the nidus and young of Pontobdella muricata and other Annelides. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 196–199.

—— **46.** On the occurrence of the Argentine, Anchovy, and other fishes on the coast of Caithness; with a note on the termination of the vertebral column in the tails of the Salmon tribe. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859-62, pp. 256-259.

Peach, *Charles William.* **47.** On the peculiar hooked spines on Ophiocoma bellis, with observations on the spines of other Ophiocomæ. Edinb. Proc. Phys. Soc. II., 1859–62, pp. 382–383.

—— **48.** On the Fossils of the boulder clay in Caithness. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 83–84.

Peacock, *A.* On decimal fractions. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 10–12.

Peacock, *George.* Report on the recent progress and present state of certain branches of analysis. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 185–352.

Peacock, *George,* **Coddington,** *H.,* and *William* **Whewell.** Report on Mr. Lubbock's paper, entitled, "Researches in Physical Astronomy." Roy. Soc. Proc. III., 1832, pp. 121–123.

Peacock, *J. B.* Remarks on some of the marine animals met with during a sea voyage. Mag. Nat. Hist. I., 1837, pp. 596–601.

Peacock, *R. A.* Practical and experimental researches in Hydraulics. Weale, Quarterly Papers, V., 1846.

Peacock, *Thomas Bevill.* Ueber Mannbarkeit vor der Zeit. (*Transl. from* London Medical Gazette.) Froriep, Notizen, XIII., 1840, col. 305–309.

—— **2.** Case in which the Vena cava inferior was obstructed from the commencement of the common iliac veins, and its cavity entirely obliterated between the entrance of the emulgent and hepatic veins. Med. Chir. Soc. Trans. XXVIII., 1845, pp. 1–20.

—— **3.** Case of malformation of the heart, in which death resulted from obstruction in the trunk of the pulmonary artery. Med. Chir. Soc. Trans. XXX., 1847, pp. 131–140; Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. VII., 1847, pp. 644–650.

—— **4.** Tables of the weights of some of the organs of the human body. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. VII., 1847, pp. 101–110, 166–178.

—— **5.** Note in reference to a case of malformation of the heart. [1847.] Med. Chir. Soc. Trans. XXXI., 1848, pp. 61–64.

—— **6.** Report on malformation of the aortic valves. Pathol. Soc. Trans. III., 1850–52, pp. 291–296.

—— **7.** On the mode of closure of the Foramen ovale. Pathol. Soc. Trans. IV., 1852–53, pp. 85–87.

—— **8.** Description of two cases of malformation of the heart. Pathol. Soc. Trans. V., 1853–54, pp. 64–69.

—— **9.** On the weight and dimensions of the heart in health and disease. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. XIX., 1854, pp. 193–214, 313–323, 403–427.

Peacock, *Thomas Bevill.* **10.** Malformation of the heart. Pathol. Soc. Trans. VI., 1854–55, pp. 117–119.

—— **11.** Two cases of malformation of the heart. Pathol. Soc. Trans. VIII., 1855–56, pp. 80–85.

—— **12.** Malformation of the heart. Pathol. Soc. Trans. XI., 1859–60, pp. 40–43.

—— **13.** On contraction and obliteration of the Aorta near the junction of the Ductus arteriosus. Brit. For. Med. Chir. Rev. XXV., 1860, pp. 467–489.

—— **14.** On the weight and specific gravity of the brain. Pathol. Soc. Trans. XII., 1860–61, pp. 27–36.

—— **15.** Open Ductus arteriosus. Pathol. Soc. Trans. XIII., 1861–62, pp. 38–39.

—— **16.** Malformation of the heart. Pathol. Soc. Trans. XIII., 1861–62, pp. 57–59.

Peake, *F.* Description of the Himalayan Musk deer, its haunts, and the method of taking the musk. [1860.] Pharmaceut. Journ. II., 1861, pp. 398–400.

Peale, ——. Description of two new species of the Linnæan genus Lacerta. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VI., 1829, pp. 231–234.

Peale, *Franklin.* On Balances. Franklin Inst. Journ. XIV., 1847, pp. 59–65.

—— **2.** On the stone implements of the Indians of North America, with a classification and description of the methods of making them. Amer. Phil. Soc. Proc. VIII., 1862, pp. 265–273.

Peale, *R.* A short account of the Mammoth. Tilloch, Phil. Mag. XIV., 1802, pp. 162–169.

—— **2.** On the differences which exist between the heads of the Mammoth and Elephant. Tilloch, Phil. Mag. XIV., 1802, pp. 228–229.

—— **3.** Some account of some remains of a species of gigantic Oxen found in America and other parts of the world. Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 325–327.

Péan de Saint-Gilles, *Léon.* Mémoire sur plusieurs sulfites nouveaux à bases d'oxydes mercurique et cuivreux. Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, pp. 80–96; XLII., 1854, pp. 23–42; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 109–112; LX., 1853, pp. 95–98; Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 45–48; Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 905–908; XXXVI., 1853, pp. 1086–1089.

—— **2.** Action de la chaleur sur les acétates de fer. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 568–570; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVI., 1855, pp. 137–144.

—— **3.** Action de la chaleur sur l'hydrate et sur l'acétate ferriques. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1243–1247.

Péan de Saint-Gilles, *Léon.* **4.** Recherches sur le sesquioxyde de fer modifié par la chaleur. Annal. de Chimie, XLVI., 1856, pp. 47–59.

—— **5.** Action comparée de l'acide nitrique sur le soufre insoluble et sur le soufre cristallisable. Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 49–52.

—— **6.** Sur une réaction du soufre amorphe. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 570–571.

—— **7.** Recherches sur les propriétés oxydantes du permanganate de potasse ; dosage de plusieurs acides minéraux ; oxydation de l'acide citrique. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 624–628, 808–811, 1143–1145; XLVII., 1858, pp. 554–558 ; Annal. de Chimie, LV., 1859, pp. 374–399 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 470–478; LXXV., 1858, pp. 178–180 ; LXXVII., 1859, pp. 466–470.

—— **8.** Remarques sur l'oxydation par l'iode de divers composés du soufre et de l'arsenic. Annal. de Chimie, LVII., 1859, pp. 221–226; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 445–446.

—— **9.** Action comparée du mercure sur le soufre cristallisable et sur le soufre insoluble. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 388–402.

—— **10.** Observations sur un mémoire de M. Bécamp, relatif aux modifications allotropiques du peroxyde de fer. Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 467–471.

—— **11.** Oxychlorure noire de manganèse. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 329–330.

Péan de Saint-Gilles, *Léon,* et *Marcellin* **Berthelot.** Recherches sur les affinités :—De la formation et de la décomposition des éthers. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 474–478 ; Annal. de Chimie, LXV., 1862, pp. 385–422; LXVI., pp. 5–110; LXVIII., 1863, pp. 225–259 ; Journ. de Pharm. XL., 1861, pp. 247–251.

—— —— **2.** Recherches sur les affinités :—De la combinaison des acides avec les alcools envisagée d'une manière générale; influence de la température. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1263–1266.

—— —— **3.** Recherches sur les affinités :—Combinaison de divers acides avec un même alcool et de divers alcools avec un même acide. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 39–43 ; L'Institut, XXX., 1862, pp. 123–126.

—— —— **4.** Recherches sur les affinités :—Influence de la pression sur la formation des éthers. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 324–328 ; L'Institut, XXX., 1862, pp. 257–260.

—— —— **5.** Recherches sur les affinités :—Sur la limite de combinaison entre les acides et les alcools. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 393–397 ; Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 199–212.

Péan de Saint-Gilles, *Léon,* et *Marcellin* **Berthelot.** **6.** Recherches sur les affinités :—Sur l'équilibre dans divers systèmes formés d'acide, d'alcool, et d'eau. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 648–653.

—— —— **7.** Action de l'ammoniaque sur le cuivre en présence de l'air ; action du cyanogène sur l'aldéhyde. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1170–1172; Liebig, Annal. CXXVIII., 1863, pp. 338–339.

Pearce, *J. Chaning.* On the oolitic formation and its contents, as occurring in a quarry at Bearfield, near Bradford, Wilts. [1833.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 484–485.

—— **2.** On the mouths of Ammonites, and on fossils contained in laminated beds of the Oxford clay, discovered in cutting the Great Western Railway, near Christian Malford in Wiltshire. Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 592–594.

—— **3.** Notice of what appears to be the embryo of an Ichthyosaurus in the pelvic cavity of Ichthyosaurus (communis ?). Ann. Nat. Hist. XVII., 1846, pp. 44–46; Froriep, Notizen, XXXVII., 1846, col. 183–184.

—— **4.** On the locomotive and non-locomotive powers of the family Crinoidea. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, pp. 159–160.

—— **5.** On an entirely new form of Encrinite from the Dudley limestone. [1843.] Geol. Soc. Proc. IV., 1846, p. 160.

—— **6.** On the fossil Cephalopoda constituting the genus Belemnoteuthis, *Pearce.* London, Geol. Journ. I., 1846, pp. 75–78.

Pearsall, *Thomas J.* On the effects of electricity upon minerals which are phosphorescent by heat. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 77–83 ; Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 337–345 ; Froriep, Notizen, XXIX., 1831, col. 33–38 ; Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 252-259.

—— **2.** Further experiments on the communication of phosphorescence and colour to bodies by electricity. Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 267–281 ; Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 346–369 ; Froriep, Notizen, XXX., 1831, col. 321–327, 340–345 ; Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 566–584; Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 378–379.

—— **3.** On the red solutions of Manganese. Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 49–63 ; Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 622–626.

—— **4.** On electro-culture. Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 292–294.

—— **5.** On changes observed in wood from the submerged forest at Wawne in Holderness. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), p. 45.

Pearsall, *Thomas J.* **6.** On crystals from the sea-coast of Africa. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), p. 45.

—— **7.** On lime-flowers, or peculiarly formed substances from the brickwork of one of the reservoirs of the Hull Waterworks, before final completion for use. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 45–46.

Pearse, *George*, and *John* **Mayer.** Experiments on chylous or chylo-serous urine. Med. Chir. Soc. Trans. XXXIV., 1851, pp. 119–130.

Pearse, *John.* Remarks on the formation of Anchors. [1828.] Edinb. Journ. Sci. X., 1829, pp. 220–222.

Pearse, *Thomas D.* Astronomical observations in Fort William, and between Madras and Calcutta. Asiatick Researches, I., 1788, pp. 57–121.

Pearson, ——. Some notices respecting mercurial preparations in use amongst the Chinese. Thomson, Ann. Phil. IX., 1817, pp. 344–352.

Pearson, *F.* Remarks on some useful applications of meteorological observations to nautical prophylactics. Nicholson, Journ. XXXIII., 1812, pp. 54–66.

Pearson, *George.* Sur la décomposition de l'acide carbonique. Annal. de Chimie, XIII., 1792, pp. 312–314.

—— **2.** Experiments and observations made with the view of ascertaining the nature of the gas produced by passing electrical discharges through water; with description of the apparatus for these experiments. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 241–248, 299–305, 349–355; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 496–518; Annal. de Chimie, XXVII., 1798, pp. 161–180; Gilbert, Annal. II., 1799, pp. 154–180.

—— **3.** A statement of the progress in the vaccine inoculation, and experiments to determine some important facts belonging to the vaccine disease. Tilloch, Phil. Mag. IV., 1799, pp. 312–327.

—— **4.** Concerning the eruptions resembling the Small-Pox, which sometimes appear in the inoculated vaccine disease. Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 313–318.

—— **5.** On the use of green vitriol or sulphate of iron as a manure; and on the efficacy of paring and burning depending partly on oxide of iron. Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, pp. 52–62; Nicholson, Journ. X., 1805, pp. 206–214.

—— **6.** On vaccination. Tilloch, Phil. Mag. XXIII., 1806, pp. 81–85; XXV., 1806, pp. 268–278.

—— **7.** On expectorated matter. Phil. Trans. 1809, pp. 313–344; Tilloch, Phil. Mag. XXXV., 1810, pp. 12–20.

—— **8.** Observations and experiments on Pus. Phil. Trans. 1810, pp. 294–318.

Pearson, *George.* **9.** A sketch of a history of Pus. Tilloch, Phil. Mag. XXXVI., 1810, pp. 161–165.

—— **10.** Remarks on the correspondence between Dr. Bostock and Dr. Marcet on the subject of the uncombined alkali in the animal fluids. Nicholson, Journ. XXXIII., 1812, pp. 285–291; Tilloch, Phil. Mag. XL., 1812, pp. 321–326.

—— **11.** On the nature of the alkaline matter contained in various dropsical fluids, and in the serum of the blood. Tilloch, Phil. Mag. XXXIX., 1812, pp. 64–72; Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 145–155.

—— **12.** A rejoinder to a paper published in the *Philosophical Magazine*, by Dr. Marcet, on the animal fluids. Tilloch, Phil. Mag. XXXIX., 1812, pp. 289–300; Nicholson, Journ. XXXII., 1812, pp. 37–49.

—— **13.** On the colouring matter of the black bronchial glands, and of the black spots of the lungs. Phil. Trans. 1813, pp. 159–170.

Pearson, *J. T.* On the animal of Ampullaria. Gleanings in Sci. II., 1830, p. 224.

—— **2.** A method of preparing Strychnia. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1833, p. 42.

—— **3.** Note on the genus Spiraculum. Bengal, Journ. Asiat. Soc. II., 1833, pp. 590–592.

—— **4.** Memorandum on the fœtus of the Squalus maximus. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, p. 324.

—— **5.** Note on Thylacinus cynocephalus. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 572–573.

—— **6.** Note of the Eurinorhynchus griseus. Asiatick Researches, XIX., 1836, pp. 69–72.

—— **7.** On the Canis vulpes montana or Hill fox. Bengal, Journ. Asiat. Soc. V., 1836, pp. 313–314.

—— **8.** Memorandum on the Gaur and Gayal. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VI., 1837, pp. 225–229.

—— **9.** On Lamia rubus. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VI., 1837, pp. 321–322.

—— **10.** On the zoology of Tenasserim and the neighbouring provinces. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 357–362.

—— **11.** Skeleton of the long-lipped Bear, Ursus labiatus, *Blainv.* Bengal, Journ. Asiat. Soc. VII., 1838, pp. 987–988.

—— **12.** On the Bora Chung or Ground Fish of Bootan. Bengal, Journ. Asiat. Soc. VIII., 1839, p. 551.

—— **13.** Zoological Catalogue of the Museum of the Asiatic Society. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IX., 1840, pp. 514–530.

—— **14.** List of land and freshwater Shells for the H. E. I. Company's Museum. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IX., 1840 (*pt.* 2), pp. 728–730.

Pearson, *J. T.* **15.** Remarks on an East Indian Turnip-fly (Haltica nigrofusca). India, Agric. Soc. Trans. VII., 1840, pp. 134–137.

—— **16.** Catalogue of the Birds in the Museum of the Asiatic Society. Bengal, Journ. Asiat. Soc. X., 1841 (*pt.* 2), pp. 628–660.

—— **17.** Catalogue of Mammalia in the Museum of the Asiatic Society. Bengal, Journ. Asiat. Soc. X., 1841 (*pt.* 2), pp. 660–663.

Pearson, *John.* Some account of two mummies of the Egyptian Ibis, one of which was in a remarkably perfect state. Phil. Trans. 1805, pp. 264–271.

Pearson, *Robert West.* Notes on analysis by measure: estimation of Baryta in the solutions of the alkaline earths. Chemist, III., 1856, pp. 14–15.

—— **2.** Notes on an analysis by measure: estimation of Lead. Chemist, III., 1856, pp. 77–78.

—— **3.** On the determination of bismuth by weight and by volume. Chemist, III., 1856, pp. 330–335; Phil. Mag. XI., 1856, pp. 204–214.

—— **4.** Dissertation on the atmosphere considered in its chemical, physiological, and meteorological relations. Chemist, V., 1857–58, pp. 1-5, 75–81; Veterinarian, XXXI., 1858, pp. 165–167.

—— **5.** Note on the solubility of metallic oxides in commercial ammonia. Chemist, V., 1857–58, pp. 129–131.

—— **6.** On some applications of the chromates of Potash in metrical analysis. Manchester, Phil. Soc. Proc. I., 1857-60, pp. 4–6.

Pearson, *William.* The description of a new portable Electrical Machine. Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 506–511.

—— **2.** A model proposed for the construction of a Satellitian, or instrument for explaining the phenomena of Jupiter and his Satellites, with an account of its uses. Nicholson, Journ. II., 1799, pp. 122–132.

—— **3.** On the philosophical uses for a common Pocket-Watch. Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 49–55, 189–192.

—— **4.** Singular instance of fecundity. Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 85–86.

—— **5.** Concerning the new planet Ceres. Nicholson, Journ. I., 1802, pp. 284–287; II., 1802, pp. 48–55.

—— **6.** Observations upon some remarkable wells near the sea coast at Brighthelmstone, and other places contiguous. Nicholson, Journ. III., 1802, pp. 65–69.

—— **7.** Communication on the trains of watches. Nicholson, Journ. V., 1802, pp. 46–48.

Pearson, *William.* **8.** Observations on M. Arago's "Reclamation" respecting his Ocular Micrometer, published in the *Annales de Chimie et de Physique.* Tilloch, Phil. Mag. LVI., 1820, pp. 401–406.

—— **9.** On the doubly-refracting property of Rock Crystal, considered as a principle of micrometer measurements, when applied to a telescope. [1820.] Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 67–81.

—— **10.** On the construction and use of a micrometer eye-piece of a telescope. [1820.] Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 88–102.

—— **11.** On the construction of a new position micrometer, depending on the doubly-refractive power of Rock Crystal. [1821.] Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 103–108.

—— **12.** A report on the properties and powers of a new three-feet Altitude and Azimuth Circle, lately fixed at the Rectory House of South Kilworth in the county of Leicester, constructed by Edward Troughton and divided by T. Jones. [1825.] Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 261–276.

—— **13.** Observations of the occultations of the Pleiades by the Moon, in July and October 1821. Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 289–290.

—— **14.** Observations of Halley's Comet at South Kilworth. Astron. Soc. Mem. IX., 1836, p. 269; Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, pp. 130–131.

—— **15.** On the obliquity of the Ecliptic. Astron. Soc. Month. Not. IV., 1836–39, pp. 167–168; Astron. Soc. Mem. XI., 1840, pp. 73–90.

—— **16.** A new catalogue of Moon-culminating Stars observed at South Kilworth. Astron. Soc. Month. Not. V., 1839–43, pp. 115–116.

—— **17.** Catalogue of 520 Stars within 6° North and South of the Ecliptic, observed at South Kilworth. [1841.] Astron. Soc. Mem. XV., 1846, pp. 97–128.

Pease, *William Harper.* Observations on the geology and natural history of Mexico. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. IV., 1848–49, pp. 91–94; Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 427–431.

—— **2.** Descriptions of new species of Mollusca from the Sandwich Islands (Bullina vitrea, B. lauta, Tornatina Sandwicensis, Haminea crocata, etc.). Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 18–36.

—— **3.** Descriptions of new species of Planariidæ collected in the Sandwich Islands (Peasia reticulata, P. inconspicua, P. tentaculata, P. maculata, and P. irrorata). Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 37–38.

Pease, *William Harper.* **4.** Descriptions of new species of Mollusca from the Sandwich Islands (Engina costata, E. monilifera, E. albocincta, Hindsia angicostata, etc.). Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 141–148.

—— **5.** Descriptions of three species of marine shells from the Pacific Ocean (Neptunea fuscolineata, Turcica coreensis, Cypræa compta). Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 189–190.

—— **6.** Descriptions of seventeen new species of marine shells from the Sandwich Islands, in the collection of Hugh Cuming. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 397–400.

—— **7.** Descriptions of forty-seven new species of shells from the Sandwich Islands, in the collection of Hugh Cuming. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 431–438.

—— **8.** Descriptions of six new species of land shells, from the island of Ebon, Marshall's Group, in the collection of H. Cuming (Lamellina serrata, Tornatellina nitida, Hydrocena fragilis, Helix striolata, Vertigo nitens, and Registoma complanatum). Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 439–440.

—— **9.** Descriptions of new species of Mollusca from the Pacific Islands (Pinna trigonalis, Helix acetabulum, H. parvidens, H. conula, Cyclostoma Tahitensis, etc.). Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 242–247.

—— **10.** Catalogues des espèces de Rissoina des îles Sandwich et description d'une espèce nouvelle, R. granulosa. Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 381–383.

—— **11.** Descriptions of two new species of Helicter (Achatinella, *Swains.*), from the Sandwich Islands, with a history of the genus. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 3–7.

—— **12.** Descriptions of a new genus of marine shells from the Sandwich Islands. Zool. Soc. Proc. 1862, p. 240.

—— **13.** Descriptions of a new species of marine shells from the Pacific Islands. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 240–243.

—— **14.** Descriptions of new species of shells from the Pacific Islands (Clathurella bicarinata, Marginella cylindrica, Columbella pusilla, Sistrum affine, etc.). Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 243–245.

—— **15.** Descriptions of new species of marine shells from the Pacific Islands (Cypræa granulata, Conus purus, Drillia nodulosa, Anachis costellifera, Siphonaria depressa, etc.). Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 278–280.

Peat, *A. C.* Various routes in Scinde. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XII., 1843, pp. 44–58.

Peaucellier, ——. Construction d'un cadran solaire à style quelconque, en s'assujettissant à la condition de n'employer que des droites pour les lignes horaires et les lignes de déclinaison. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 211–216.

—— **2.** Théorie du cadran solaire de Dijon, sa généralisation. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 401–402.

—— **3.** Relation entre les rayons de courbure d'une courbe et de sa perspective, et considérations sur les foyers des lunettes. Nouv. Ann. Math. XX., 1861, pp. 427–430.

Peaucellier, ——, et *G.* **Foucault.** Théorème sur la division de l'aire d'un quadrilatère plan. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 55–56.

Peaud, ——. Lune rousse, ses variations atmosphériques. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1861, pp. lviii–lx.

Pebal, *L.* Ueber einige Salze der Mesaconsäure. Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 129–149; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 154–155.

—— **2.** Ueber die Constitution der Citronensäure. Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 78–106; XCVIII., 1856, pp. 67–98; Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 469–477; XLVII., 1856, pp. 377–382; Journ. de Pharm. XXII., 1852, pp. 236–239.

—— **3.** Ueber die Zusammensetzung der Stearinsäure. Wien, Sitz. Ber. XIII., 1854, pp. 285–298; Annal. de Chimie, XLII., 1854, pp. 498–499; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 385–399; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 157–158; Liebig, Annal. XCI., 1854, pp. 138–155.

—— **4.** Zwei Apparate zur Benutzung von Leuchtgas in chemischen Laboratorien. Liebig, Annal. XCV., 1855, pp. 24–28.

—— **5.** Notiz über das kobaltsaure Kali. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 169–175; Liebig, Annal. C., 1856, pp. 257–264.

—— **6.** Untersuchung des Galizischen Steinöls. Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 19–23.

—— **7.** Eine leichte Methode zur Darstellung von Zinkäthyl. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 22–25.

—— **8.** Analyse eines brennbaren Gasgemisches aus dem Salzbergwerke von Wieliczka. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 27–32.

—— **9.** Zur Kenntniss des Triäthylphosphinoxydes. Liebig, Annal. CXX., 1861, pp. 194–206.

—— **10.** Nachträgliche Bemerkungen über die Darstellung von Zinkäthyl. Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 105–108.

—— **11.** Directer Beweis für das Zerfallen des Salmiaks in Ammoniak und Chlorwasserstoff bei dem Uebergang in den gasförmigen Zustand. Liebig, Annal. CXXIII., 1862, pp. 199–202.

Pecchioli, *Vittorio.* Description de deux coléoptères nouveaux d'Italie (Apotomus rufithorax et Anthaxia Passerinii). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 445–448.

—— **2.** Description d'une nouvelle espèce de Sitaris. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 527–530.

—— **3.** Osservazioni su diverse specie di Topitalpini (Arvicolæ), abitatrici delle campagne Pisane e del padule di Bientina. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 246–259; Oken, Isis, 1843, pp. 668–673.

—— **4.** Mémoire sur les mœurs de quelques Buprestides dans tous les états de leur vie. Mag. de Zool. 1843 (*Insectes*), *pl.* 120–121.

—— **5.** Notice sur un nouveau genre de bivalve fossile des terrains subapennins. Revue et Mag. Zool. IV., 1852, pp. 573–578.

Peche, *Ferdinand.* Eine neue Methode zur Auflösung algebraischer Gleichungen des vierten Grades. Haidinger, Bericht, III., 1847, pp. 19–29.

—— **2.** Integration der elliptischen Functionen in geschlossener Form. Bestimmung der

$$\text{Integrale} \int \frac{x^{\pm n}dx}{\sqrt{A+Bx+Cx^2+Dx^3}}$$
$$\text{und} \int \frac{x^{\pm n}dx}{\sqrt{A+Bx+Cx^2+Dx^3+Ex^4}}$$

in geschlossenen Formen. Wien, Sitz. Ber. 1848, pp. 430–435; Haidinger, Abhandl. IV., 1851 (*Abth.* 3), pp. 19–124; Haidinger, Bericht, VII., 1851, pp. 25–26.

—— **3.** Allgemeine Auflösung der Gleichungen dritten Grades, mit Vermeidung imaginärer Formen im irreducibeln Fall. Haidinger, Abhandl. IV., 1851 (*Abth.* 3), pp. 125–147.

Pecher, *J.*, und *A.* **Schober.** Ueber die Bestimmung des Rauminhaltes an reinem Weingeiste vom specifischen Gewichte 0·8286 in einer Mischung aus Alcohol und Wasser. Dingler, Polytechn. Journ. XXIX., 1828, pp. 456–458.

Pécheur, ——, **Garin,** et *Cl.* **Lermina.** Description et analyse d'une pierre appelée "Sibérite." Paris, École Polytechn. Journ. II., 1798–99, pp. 439–445; Madrid, An. Hist. Nat. IV., 1801, pp. 147–154.

Pechiney-Rangot, *A.* Notice sur la production de l'acide borique en Toscane. Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 358–367; XIX., pp. 16–28.

Pechmann, *Eduard.* Die geographische Breite von Innsbruck. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. III., 1859 (*Abh.*), pp. 65–71.

Pechmann, *Eduard.* **2.** Ueber die Abweichung der Lothlinie bei astronomischen Beobachtungsstationen und ihre Berechnung als Erfordernisse einer Gradmessung. Wien, Sitz. Ber. XLVII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 432–437; Wien, Denkschr. XXII., 1864 (*Abth.* 2), pp. 41–88.

Pécholier, *G.* Recherches expérimentales sur l'action physiologique de l'Ipécacuana. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 771–773.

—— **2.** Recherches expérimentales sur l'action physiologique du Tartre stibié. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 718–720.

Pečirka, *Joseph.* O přirodopisu na tomto Gymnasium. Praze, Program. Gymnas. 1852.

—— **2.** Křemenový kaminek nalezený v kroupě povětrné. [On a quartz pebble found in a hailstone.] Ziva, 1857, pp. 216–219.

—— **3.** O drahém čili uherském opálu. [Noble opal.] Ziva, 1857, pp. 219–221.

Peck, *Jacob.* Geological and mineralogical account of the mining districts in the State of Georgia, western part of North Carolina, and of East Tennessee. Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 1–10.

—— **2.** Notice of the Crotalus durissus, *L.*, as found in Carroll county, Georgia, where it is called the Diamond Rattlesnake. Silliman, Journ. XXIV., 1833, pp. 176–177.

Peck, *R.* Beiträge zur Flora der Oberlausitz. Görlitz, Abhandl. VI., 1851, pp. 31–35.

—— **2.** Botanische Mittheilungen. [Vorkommen von Hookeria lucens in Gesellschaft von Listera cordata auf dürrem Sand- und Moorboden.] Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 485–486.

—— **3.** Beiträge zur Flora der Oberlausitz. Görlitz, Abhandl. IX., 1859, pp. 186–195.

—— **4.** Verzeichniss der in der Preussischen Oberlausitz vorkommenden Land- und Wassermollusken. Görlitz, Abhandl. IX., 1859, pp. 196–202.

Peck, *William D.* Description of four remarkable fishes taken near the Piscataqua in New Hampshire. Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1804 (*pt.* 2), pp. 46–57.

—— **2.** Observations on the Leech-worm. Tilloch, Phil. Mag. XXXIV., 1809, pp. 376–378; Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 184–188.

—— **3.** Some observations on the Sea-serpent. Boston, Mem. Amer. Acad. IV., 1818, pp. 86–91; Oken, Isis, 1819, col. 1123–1125.

—— **4.** Observationes carpologicæ in Kamelliam et Theam. Boston, Mem. Amer. Acad. IV., 1818, pp. 103–109.

—— **5.** On insects which affect Oaks and Cherry trees. Zool. Journ. II., 1826, pp. 487–492; Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 151–152.

Peckitt, *Henry.* Notice of a number of Earthworms and Larvæ of an undescribed species found in draining a field. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 129.

Péclet, *E.* Nouveau procédé pour extraire l'élaine des huiles. Annal. de Chimie, XXII., 1823, p. 330.

—— **2.** Essai sur l'interprétation géométrique des équations entre un nombre quelconque de variables. Gergonne, Ann. Math. XIV., 1823–24, pp. 65–87.

—— **3.** Forme des cristaux de l'acide tartrique. Annal. de Chimie, XXXI., 1826, pp. 78–81.

—— **4.** Sur la mesure de l'intensité des lumières. Férussac, Bull. Sci. Math. VIII., 1827, pp. 248–250; Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 457–458; Erdm. Journ. Tech. Chem. I., 1828, pp. 166–205.

—— **5.** Sur les raies que l'on observe à l'œil nu à travers une fente étroite. Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 379–383; Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 557–560.

—— **6.** Mémoire sur l'électricité produite par le frottement. Annal. de Chimie, LVII., 1834, pp. 337–398.

—— **7.** Sur un nouveau condensateur électrique. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 486–488; Annal. de Chimie, LXVIII., 1838, pp. 442–445; LXXI., 1839, pp. 80–83; Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 343–345; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 462–464.

—— **8.** Mémoire sur l'influence de l'action chimique dans la production de l'électricité par le frottement. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 522–526; Annal. de Chimie, LXXI., 1839, pp. 83–90.

—— **9.** Mémoire sur le développement de l'électricité statique par le contact des corps bons conducteurs. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 930–932; Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 346–352.

—— **10.** Mémoire sur un nouveau galvanomètre. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 298–301; Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 103–107.

—— **11.** Note sur une nouvelle disposition des piles voltaïques à courants constants. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 632–633.

—— **12.** Note on a new arrangement of Steam Gauges intended for high-pressure steam boilers. (*Transl.*) Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, p. 310.

—— **13.** Condensateur électrique. Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 100–103; London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 439–442.

—— **14.** Mémoire sur la détermination des coefficients de conductibilité des métaux par la chaleur. Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 107–115; Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 167–174.

—— **15.** Mémoire sur le développement de l'électricité statique pendant le contact des corps. Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 233–255; Archives de l'Electr. I., 1841, pp. 621–650.

Pecqueur, ——. Moyen mécanique pour produire dans deux roues des vitesses relatives, exprimées par deux nombres quelconques. Paris, Bull. Soc. Encour. XXII., 1823, pp. 202–212.

—— **2.** Description d'une nouvelle machine à vapeur, à mouvement de rotation directe. Paris, Bull. Soc. Encour. XXVII., 1828, pp. 4–13.

—— **3.** Sur un pendule centrifuge à isochronisme naturel. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 251–253.

Pedancet, *L.* Catalogue des Libellulidées des environs de Besançon. Besançon, Mém. Soc. Émul. II., 1855, pp. 1–7.

Peddie, *Alexander.* Cases of poisoning by Fungi, with remarks. Edinb. Med. Surg. Journ. XLIX., 1838, pp. 192–203,

—— **2.** On the mammary secretion; its character, chemical and structural. Edinb. Monthly Journ. Med. Sci. IX., 1849, pp. 65–88.

Pedersen, *Hans Adolph.* Nogle bemærkninger til læren om arithmetiske og geometriske rækker. Mathem. Tidssk. I., 1859, pp. 17–22.

—— **2.** Et almindeligt bevis for den forkortede Multiplication. Mathem. Tidssk. II., 1860, pp. 50–51.

Pedersen, *Peder.* Bemærkninger om Guinea's clima. Kjöbenhavn, Oversigt, 1844, pp. 89–93.

—— **2.** Undersögelse om Barometrets oscillation paa Island. Kjöbenhavn, Oversigt, 1845, pp. 65–69.

—— **3.** Iagttagelser over havets temperatur i nærheden af Kjöbenhavn. Kjöbenhavn, Oversigt, 1850, pp. 3–11.

—— **4.** Skildring af Danmarks fugtighedsforhold. Kjöbenhavn, Dansk. Vid. Sels. Skrif. III., 1851, pp. 167–238.

—— **5.** Vaarens komme. Kjöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1854, pp. 1–36.

—— **6.** Resultaterne over meteorologiske iagttagelser i Grönland. Kjöbenhavn, Oversigt, 1857, pp. 40–46.

—— **7.** Skildring af veirliget i 1857 i Danmark, Norge og Sverrig. Kjöbenhavn, Oversigt, 1858, pp. 49–59.

Pedrinelli, (*Commendatore*). Memoria sul Bagno-Maria. [1832.] Napoli, Atti Ist. Incorr. V., 1834, pp. 239–244.

Pedroni, *P. M.* Observations sur le développement anormal des canines du Chat domestique. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XIII., 1843, pp. 148–149.

—— **2.** Description de quelques ossements fossiles trouvés à Léognan, département de la Gironde. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XIII., 1843, pp. 149–154.

—— **3.** Notice sur les calcaires nitrifères de la Gironde, et sur leur emploi utile. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XIII., 1843, pp. 167–169.

Pedroni, *P. M.* **4.** Catalogue minéralogique de la Gironde. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XIII., 1843, pp. 173–190.

—— **5.** Mémoire sur les Poissons fossiles du département de la Gironde. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XIII., 1843, pp. 277–299.

—— **6.** Analyse d'un poison employé par les indigènes des environs de Caracas, Amérique du Sud. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 153–154; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 446–448.

—— **7.** Rapport sur une excursion scientifique à Villagrain. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XIV., 1845, pp. 65–71.

—— **8.** Ossements fossiles de la Gironde. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XIV., 1845, pp. 74–111.

—— **9.** Essai sur la distribution géographique des espèces fossiles dans les terrains de l'écorce du globe. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XIV., 1845, pp. 193–227.

—— **10.** Essai d'une carte de Géographie Mammalogique. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XIV., 1845, pp. 229–250.

Peebles, *J. H.* On stable and unstable equilibrium. Camb. Math. Journ. I., 1839, pp. 131–134.

Peel, *W.* On the production of muriates by the galvanic decomposition of water. Tilloch, Phil. Mag. XXII., 1805, pp. 152–155; XXIII., 1806, pp. 257–259; Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 116–127.

Peers, (*le Chevalier*). Sur la maladie des pommes-de-terre. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852, pp. 286–292.

Peet, *J.* An inquiry into the evidence which is recorded in relation to the influence of the lunar changes upon certain forms of disease. Bombay, Med. Phys. Soc. Trans. VI., 1843, pp. 210–220.

—— **2.** Note on the quantity, density, and reaction of the urine in persons resident in Bombay. Bombay, Med. Phys. Soc. Trans. VI., 1860, pp. 363–374.

Pegado, *Motta.* Equação ao quadrado das differenças. Lisboa, Annaes, II., 1858, pp. 19–34.

Peghoux (*Dr.*). Propositions sur la structure des Monts-Dômes, sur la force volcanique, et sur l'origine des couches minérales du globe. [1825.] Auvergne, Annal. Scient. I., 1828, pp. 33–40.

—— **2.** Mémoire sur des faits géognostiques observés aux points de contact des laves et des basaltes avec les terrains stratifiés, en Auvergne. Auvergne, Annal. Scient. II., 1829, pp. 289–302, 337–353, 385–401; III., 1830, pp. 505–514.

—— **3.** Rapport sur un fossile humain trouvé dans un travertin, près de Martres-de-Veyre. Auvergne, Annal. Scient. III., 1830, pp. 1–23.

Peghoux (*Dr.*). **4.** Sur les terrains primordiaux de l'Auvergne. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1833, pp. 53–54.

Pegus, (*Lieut.*). On the habits of the Mungoos (Herpestes griseus). Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 89–90.

Peile, *Williamson.* Description of a group of dykes, termed Riders, discovered in the Whitehaven Colliery. [1830.] Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. I., 1831, pp. 160–164.

—— **2.** Notes of a singular transformation of the seams of Coal into Stone at Crummock Colliery. [1831.] Northumb. Nat. Hist. Soc. Trans. II., 1832, pp. 178–180.

Peile, *Williamson,* and *Adam* **Sedgwick.** On the range of the carboniferous limestone flanking the primary Cumbrian mountains; and on the coal-fields of the N. W. coast of Cumberland, &c. [1835.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 198–200.

—— —— **2.** On the coal-fields on the northwestern coast of Cumberland. [1836.] Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 419–422.

Peilet, *E.* Mémoire sur la détermination des coefficients de conductibilité des métaux pour la chaleur. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 627–632.

Peillon, *H.* Note sur l'exploitation de la tourbe dans la Haute-Savoie. Ann. Génie Civil, I., 1862 (*Hft.* 2), pp. 241–243.

Peipers, ——. Ueber das Verhältniss von Theorie und Erfahrung im Gebiete der Naturwissenschaften. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1840, pp. 35–41.

Peipers, *E.* Ueber den Einfluss der Nerven auf die Secretionen. Froriep, Notizen, XLI., 1834, col. 259–263.

Peirce, *Benjamin.* An account of Mr. Talbot's "Researches in the integral calculus," with a more general solution of the principal problem. Mathematica. Miscell. I., 1838, pp. 404–411.

—— **2.** Elements of the third Comet of 1845. Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 220–221.

—— **3.** Latitude of Cambridge Observatory, Mass., determined from transits of stars over the Prime Vertical, observed during the months of December 1844 and January 1845, by W. C. Bond, J. D. Graham, and G. P. Bond. Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1846, pp. 183–203.

—— **4.** Orbits for Bond's Comet. Silliman, Journ. I., 1846, p. 448.

—— **5.** Elements of an elliptic orbit of De Vico's fourth Comet. Amer. Acad. Proc. I., 1846–48, pp. 39–41.

Peirce, *Benjamin.* **6.** Notice of the computations of Mr. Sears C. Walker, who found that a star was missing in the *Histoire Céléste Française*, observed by Lalande on the 10th of May 1795 near the path of the planet Neptune at that date, which may possibly have been this planet. Amer. Acad. Proc. I., 1846–48, pp. 57–68.

—— **7.** Perturbations of Uranus. Amer. Acad. Proc. I., 1846–48, pp. 144–145.

—— **8.** Formulæ for the perturbations of Neptune's longitude and radius vector. Amer. Acad. Proc. I., 1846–48, pp. 286–295.

—— **9.** Investigations into the action of Neptune upon Uranus. Amer. Acad. Proc. I., 1846–48, pp. 332–342.

—— **10.** Remarks on Le Verrier's planet. Silliman, Journ. III., 1847, pp. 441–443.

—— **11.** The planet Neptune and its relations to the perturbations of Uranus. Silliman, Journ. IV., 1847, pp. 132–135.

—— **12.** Perturbations of Neptune. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, pp. 38–40; Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 215–218.

—— **13.** Calculations on the perturbations of Uranus. Silliman, Journ. V., 1848, p. 435.

—— **14.** On a new method of computing the constants of the perturbative function of planetary motion. Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 197–198.

—— **15.** On the connection of Comets with the Solar System. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 118–122.

—— **16.** On the relation between the elastic curve and the motion of the pendulum. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 128–130.

—— **17.** Mathematical investigation of the fractions which occur in phyllotaxis. Amer. Assoc. Proc. 1849, pp. 444–447.

—— **18.** An account of Longstreth's Lunar Formula. Amer. Assoc. Proc. 1851, pp. 143–144.

—— **19.** Developement of the perturbative function of planetary motion. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 1–8, 31–32, 33–36.

—— **20.** [Form of demonstrating the parallelogram of forces.] Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 23.

—— **21.** On the orbit of α Virginis, regarded as a double star. Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 138–139.

—— **22.** On the constitution of Saturn's ring. Silliman, Journ. XII., 1851, pp. 106–108; Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 17–19; Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 313–319.

—— **23.** Note on the conical pendulum. Gould, Astron. Journ. II. 1852, pp. 137–140.

Peirce, *Benjamin.* **24.** Criterion for the rejection of doubtful observations. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 161–163.

—— **25.** Residual differences between the theoretical and observed longitudes of Uranus, from the theories of Peirce, Le Verrier and Adams. Amer. Phil. Soc. Proc. IV., 1854, pp. 16–17.

—— **26.** The semidiameters of Venus and Mars investigated. Gould, Astron. Journ. III., 1854, pp. 9–10.

—— **27.** On the determination of longitudes from observations of moon-culminations. U.S. Coast Survey Report for 1854, p. 84*.

—— **28.** Report upon the determination of Longitude by Moon-culminations. U.S. Coast Survey Report for 1854, pp. 109*–120.*

—— **29.** Abstract of a paper on researches in analytic morphology. Amer. Assoc. Proc. 1855, pp. 67–69.

—— **30.** Method of determining longitudes by occultations of the Pleiades. Amer. Assoc. Proc. 1855, pp. 97–102.

—— **31.** On the method of determining Longitudes by occultations of the Pleiades. U.S. Coast Survey Report for 1855, pp. 267–274.

—— **32.** Elements of the Comet III., 1854. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, p. 7.

—— **33.** Quantities to be added to the Solar Ephemeris of the *American Nautical Almanac*, to obtain that given by Hansen's Solar Tables with the obliquity of the ecliptic of the *Nautical Almanac*. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, p. 9.

—— **34.** The investigation of the catenary upon a cone of revolution with a vertical axis. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 27–29.

—— **35.** On the Adams prize-problem for 1856. Gould, Astron. Journ. IV., 1856, pp. 110–112.

—— **36.** On the determination of longitudes by occultations of the Pleiades and solar eclipses. U.S. Coast Survey Report for 1857, pp. 311–314.

—— **37.** Abstract of a memoir on the personal peculiarities of astronomical observers. Amer. Acad. Proc. IV., 1857–60, pp. 197–199.

—— **38.** Memoir upon the tail of Donati's Comet. Amer. Acad. Proc. IV., 1857–60, pp. 202–206.

—— **39.** An investigation of the cases of complete solution by integration by quadratures of the problem of the motion of a material point acted upon by forces which emanate from a fixed axis. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 38–39.

—— **40.** Note on the Red Hill Catalogue of circumpolar stars. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 137.

Peirce, *Benjamin.* **41.** Note on the extension of Lagrange's theorem for the developement of functions. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 164.

—— **42.** On the theory of the Comet's tail. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 186–188; VI., pp. 50–56.

—— **43.** On the formation of continents. Canadian Journ. III., 1858, pp. 69–70.

—— **44.** Lettre sur la constitution physique des comètes. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 174–176.

—— **45.** Abstract of a memoir upon the attraction of Saturn's ring. [1861.] Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 353–354.

—— **46.** Upon the system of Saturn. Amer. Acad. Proc. V., 1860–62, pp. 379–380.

—— **47.** Cyclic solutions of the school-girl puzzle. Gould, Astron. Journ. VI., 1861, pp. 169–174.

—— **48.** Report upon the determination of the longitude of America and Europe from the Solar Eclipse of 28 July 1861. U.S. Coast Survey, Report for 1861, pp. 182–195.

—— **49.** Report on an example for the determination of longitudes by occultations of the Pleiades. U.S. Coast Survey, Report for 1861, pp. 196–221.

—— **50.** On the lunar Bolis. Amer. Acad. Proc. VI., 1862–65, p. 36.

—— **51.** On the computations of the occultations of the Pleiades for longitude. U.S. Coast Survey, Report for 1862, pp. 155–156.

—— **52.** Upon the Tables of the Moon, used in the reduction of the Pleiades. U.S. Coast Survey, Report for 1862, pp. 157–158.

Peirce, *Benjamin,* **Horsford,** *E. N.*, and *Joseph* **Lovering.** Report on a paper, entitled, "Description of the causes of the explosion of steam boilers, and of some newly-discovered properties of heat and other matters; for the purpose of showing that the application of steam for the production of motive force is susceptible both of immense improvement and economy," by James Frost. Amer. Acad. Proc. II., 1848–52, pp. 129–130.

Peirce, *Benjamin,* and *Joseph* **Lovering.** On Fresnel's dioptric apparatus for lighthouses. Franklin Inst. Journ. XVIII., 1849, pp. 249–252.

Peirce, *C. S.* The chemical theory of interpenetration. Silliman, Journ. XXXV., 1863, pp. 78–82.

Peirce, *J. M.* The notation of angles. Camb. (Mass.) Math. Monthly, I., 1859, pp. 168–170.

Peissmann, *L. F.* Waarneming van eene wankleurige waterlozing, welke door ontlasting van Insecten, door den gewonen waterweg, is gevolgd. Geneeskundig Mag. V., 1815 (*St.* 2.), pp. 44–62.

Pekárek, *Franz.* Ueber electrische Lampen. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 263–274.

Pekárek, *Franz,* und *Wilhelm Joseph* **Grailich.** Der Sclerometer, ein Apparat zur genaueren Messung der Härte der Crystalle. Wien, Sitz. Ber. XIII., 1854, pp. 410–436.

Pel, *H. S.* Over Colobus verus, *Beneden.* Bijdr. tot de Dierkunde, I., 1848–54, pp. 7–8.

—— **2.** Over eene nieuwe soorte van Polynemus (P. macronemus). Bijdr. tot de Dierkunde, I., 1848–54, pp. 9–10.

—— **3.** Over Bos brachyceros. Bijdr. tot de Dierkunde, I., 1848–54, pp. 33–34.

—— **4.** Verklaring eener afbeelding van Stenops potto. Bijdr. tot de Dierkunde, I., 1848–54, pp. 41–42.

Pelatier, ——. Description des grottes de Soukéeva près de Kasan. Moscou, Soc. Nat. Nouv. Mém. I., 1829, pp. 173–180.

Pelerin, *J.* Notice of a new species of Elater (E. punctolineatus). Zool. Journ. IV., 1829, p. 524.

Pelerin, *W. G.* On the structural differences observable in the crania of the four British species of the genus Cygnus. Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 178–180.

Péligot, *Eugène.* Mémoire sur les combinaisons de l'acide chrômique avec les chlorures métalliques. Annal. de Chimie, LII., 1833, pp. 267–275; Paris, Mém. Savans Étrang. V., 1838, pp. 499–506; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 301–308; Liebig, Annal. VIII., 1833, pp. 1–7; Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 438–440; Schweigger, Journ. LXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1833, pp. 340–343.

—— **2.** De l'action du deutoxide d'azote sur les sels de protoxide de fer. Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 17–25; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 644–651; Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 259–260; L'Institut, I., 1833, pp. 182–183; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 24–30.

—— **3.** Sur la distillation du benzoate de chaux. Annal. de Chimie, LVI., 1834, pp. 59–72; Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 16–26; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 683–686; Liebig, Annal. XI., 1834, pp. 277–279; XII., 1834, pp. 39–54; Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 69–77.

—— **4.** Ueber die Zusammensetzung und die Zersetzungen der Milch. Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 164–165.

—— **5.** L'action du chlore, de l'iode et du brôme sur les sels formés par les acides organiques et certains oxides métalliques. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 158–159.

Péligot, *Eugène.* **6.** Mémoire sur un acide résultant de l'action du brôme sur le benzoate d'argent. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 9–12; IV., 1837, pp. 453–456; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 246–248.

—— **7.** Mémoire sur la composition chimique du lait d'ânesse. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 414–418; Annal. de Chimie, LXII., 1836, pp. 432–438; Edinb. New Phil. Journ. XXII., 1837, pp. 79–84; Erdm. Journ. Prak. Chem. IX., 1836, pp. 252–256; Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 291–293; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 143–144.

—— **8.** Observations sur le sucre de cannes et sur un nouvel acide provenant de l'action des alcalis par le sucre d'amidon. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 26–27; Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 169–171.

—— **9.** Recherches sur la nature et les propriétés chimiques des sucres. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 232–236; VII., 1838, pp. 106–113; Annal. de Chimie, LXVII., 1838, pp. 113–177; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 378–383; XV., 1838, pp. 65–114; Liebig, Annal. XXX., 1839, pp. 69–82.

—— **10.** Recherches chimiques sur la Betterave à sucre. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 943–944.

—— **11.** Sur la composition du saccharate de plomb. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 530–533; Annal. de Chimie, LXXIII., 1840, pp. 103–111; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 183–186.

—— **12.** Recherches sur l'acide ulmique. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 125–128; Annal. de Chimie, LXXIII., 1840, pp. 208–222; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 188–191.

—— **13.** Sur la composition de la canne à sucre. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 349–352; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 249–252; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 154–160.

—— **14.** Recherches sur la composition de l'acide phosphorique cristallisé. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 693–694; Annal. de Chimie, LXXIII., 1840, pp. 286–295; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 109–115; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 428–429.

—— **15.** Recherches sur les sels de plomb formés par l'acide hyponitrique et par l'acide nitreux. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, 860–863; Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 87–100; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 124–127; Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 338–350.

Péligot, *Eugène.* **16.** Recherches sur l'acide hypoazotique et sur l'acide azoteux. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 606–608; Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 58–68; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 504–507; Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 327–338.

—— **17.** Sur le poids atomique de l'urane. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 735–736; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 494–498.

—— **18.** Recherches sur l'urane. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 417–426; Annal. de Chimie, V., 1842, pp. 5–47; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 442–451; Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 525–535; Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 141–150; XLIII., 1842, pp. 255–286; Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 122–125.

—— **19.** Recherches sur la composition chimique du thé. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 107–112; Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 129–150; Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 143–150; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 114–122; Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 358–366; Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pte.* 2), p. 128.

—— **20.** Recherches sur l'uranium. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 682–687; Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 549–574; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 146–164.

—— **21.** Sur la théorie de la fabrication de l'acide sulfurique. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 420–426; Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 263–271; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 117–123; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 221–222.

—— **22.** Sur un nouvel oxyde de chrôme. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 609–611; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 332–334.

—— **23.** Sur un moyen d'obtenir certains métaux parfaitement purs. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 670–671.

—— **24.** Recherches sur le chrôme. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 734–742; Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 528–549; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 27–39; Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 244–249; Revue Scientifique, III., 1844, pp. 278–295.

—— **25.** Sur la composition du sesquichlorure de chrôme. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1187–1191; Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 239–244.

Péligot, *Eugène.* **26.** Sur les chlorures de chrôme. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 74–81 ; Annal. de Chimie, XVI., 1846, pp. 294–303 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 150–154 ; XXXVII., 1846, pp. 475-478 ; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 78–79.

—— **27.** Sur le poids atomique de l'uranium. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 487–494 ; Annal. de Chimie, XX., 1847, pp. 329–344 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 153–159 ; XLI., 1847, pp. 398–410 ; Journ. de Pharm. X., 1846, p. 80.

—— **28.** Sur la composition de quelques verres fabriqués en Bohème. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 547–550 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 329–332.

—— **29.** Sur un nouveau procédé saccharimétrique. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 936–940.

—— **30.** Sur la composition des sels d'antimoine. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 709–713 ; Annal. de Chimie, XX., 1847, pp. 283–302 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 376–392 ; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 210–214.

—— **31.** Note sur la composition du coton fulminant. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 1085–1087.

—— **32.** Sur un procédé propre à déterminer d'une manière rapide la quantité d'azote contenue dans les substances organiques. Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 334–337 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 122–126.

—— **33.** Sur la composition du blé. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 182–186 ; Annal. de Chimie, XXIX., 1850, pp. 5–34 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 243–266.

—— **34.** Sur les combinaisons du sucre avec la chaux. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 333–337 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 405–407 ; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 324–329 ; Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 377–386.

—— **35.** Sur la composition des sucres bruts. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 421–426 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIII., 1851. pp. 106–111.

—— **36.** Études chimiques et physiologiques sur les vers-à-soie. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 490–495 ; XXXIV., 1852, pp. 278–282 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 377–383 ; LV., 1852, pp. 441–445.

—— **37.** Études sur la composition des eaux. (1^er^ Mém.) Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1121–1131 ; Annal. de Chimie, XLIV., 1855, pp. 257–274 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 321–331 ; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 81–92.

Péligot, *Eugène.* **38.** Note sur la préparation de l'uranium. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 73–74 ; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 203–205.

—— **39.** Études sur la composition des eaux. (2^e^ Mém.) Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 193–201 ; Annal. de Chimie, LI., 1857, pp. 367–378 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 393–402 ; Journ. de Pharm. XXXIII., 1858, pp. 274–279.

—— **40.** Note sur un fragment de bois antique provenant du quai de Carthage. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 933–938 ; Annal. de Chimie, LII., 1858, pp. 303–309.

—— **41.** Sur la composition de la peau des vers-à-soie. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 1034–1039 ; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 83–90.

—— **42.** Sur les produits qui résultent de l'action simultanée de l'air et de l'ammoniaque sur le cuivre. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 209–214 ; Annal. de Chimie, LXIII., 1861, pp. 343–350 ; Chemical News, V., 1862, pp. 113–114 ; Journ. de Pharm. XL., 1861, pp. 241–247.

Péligot, *Eugène*, et *Jean Baptiste* **Dumas.** Recherches de Chimie Organique.—Sur l'huile de cannelle, l'acide hippurique, et l'acide sébacique. Annal. de Chimie, LVII., 1834, pp. 305–334 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 57–63 ; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 545–547 ; XXI., 1835, pp. 372–377 ; Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 24–25 ; XIII., 1835, pp. 76–78 ; XIV., 1835, pp. 50–74 ; L'Institut, II., 1834, pp. 270–272.

—— —— **2.** Sur un hydrate d'essence de Térébenthine. Annal. de Chimie, LVII., 1834, pp. 334–355 ; Liebig, Annal. XIV., 1835, pp. 75–76.

—— —— **3.** Sur un nouvel alcool et ses dérivés. L'Institut, II., 1834, pp. 282, 366–368, 373–376, 380–382 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 369–393 ; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 548–549 ; Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 78–79 ; Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 248–250.

—— —— **4.** Sur l'esprit de bois et sur les divers composés éthérés qui en proviennent. [1834.] Annal. de Chimie, LVIII., 1835, pp. 5–74 ; Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 377–380 ; Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 1–60 ; Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 88–138.

—— —— **5.** Hydrate de Méthylène. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 485–495.

—— —— **6.** Sur un nouveau carbure d'hydrogène, et sur une nouvelle série de combinaisons éthérées. L'Institut, III., 1835, pp. 225–226 ; Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 139–140 ; Silliman, Journ. XXX., 1836, pp. 180–181.

Péligot, *Eugène,* et *Jean Baptiste* **Dumas.** **7.** Nouvelles combinaisons du Méthylène. Annal. de Chimie, LXI., 1836, pp. 193–201; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 58–63; Journ. de Pharm. XXII., 1836, p. 316.

—— —— **8.** Sur le cétène. Annal. des Mines, IX., 1836, pp. 288–290.

—— —— **9.** Recherches sur la nature de l'éthal, qui prouvent qui c'est un corps analogue à l'alcool. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 403–408; Annal. de Chimie, LXII., 1836, pp. 5–22; Erdm. Journ. Prak. Chem. VII., 1836, pp. 449–453; IX., 1836, pp. 285–299; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 624–630; Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 290–296; Journ. Chimie Méd. II., 1836, pp. 289–295; L'Institut, IV., 1836, pp. 143–144.

—— —— **10.** Note sur le carbo-méthylate de baryte. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 433–434.

—— —— **11.** Sur la nature du camphre ordinaire. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, p. 496.

—— —— **12.** Note sur le carbovinate de potasse. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 563–565.

—— —— **13.** Sur les carbovinates, les carbométhylates, et la véritable constitution du sucre. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 217–225; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 369–378.

—— —— **14.** Troisième mémoire sur les types chimiques. Annal. de Chimie, LXXIV., 1840, pp. 5–17; Liebig, Annal. XXXV., 1840, pp. 281–292.

Peligot, *Eugène,* und *Anselme* **Payen.** Versuche über den Einfluss des hygroscopischen Wassers auf das Gewicht und das Volum des Getreides. (*Transl.*) Annal. Landwirths. XXIV., 1854, pp. 186–189.

Pélikan, *E.* Notice sur les propriétés physiologo-toxicologiques du Curare. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 507–509.

—— **2.** Recherches expérimentales sur les causes des contusions produites par le vent du boulet. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 802–804.

—— **3.** Action physiologique de l'Upas-anthiar et de l'Anthiarine. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1857, pp. 159–161 (*Compt. Rend.*).

—— **4.** Recherches physiologiques et toxicologiques sur le Curare. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XV., 1857, col. 321–327; Virchow, Archiv, XI., 1857, pp. 401–410.

Pélikan, *E.,* et *W.* **Dybkowsky.** Recherches physiologiques sur l'action de différents poisons du cœur. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 384–387; Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1862, pp. 97–108; Siebold u. Kölliker, Zeitschr. XI., 1862, pp. 279–286.

Pélikan, *E.,* und *Albert* **Kölliker.** Physiologisch-toxikologische Untersuchungen über die Wirkung des alkoholischen Extractes der Tanghinia venenifera. [1858.] Würzburg, Verhandl. IX., 1859, pp. 33–44.

—— —— **2.** Untersuchungen über die Einwirkung einiger Gifte auf die Leistungsfähigkeit der Muskeln. [1858.] Würzburg, Verhandl. IX., 1859, pp. 66–107.

Pélikan, *E.,* et *A.* **Savelieff.** Comment comprendre l'introduction des différents médicaments dans l'organisme au moyen du courant galvanique. Bibl. Univ. Archives, IV., 1851, pp. 247–262.

Pelissier, ——, **Aubert,** ——, et *Louis Joseph* **Gay-Lussac.** Rapport sur les poudres fulminantes pouvant servir d'amorces aux armes à feu. [1825.] Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 1–25; Erdm. Journ. Techn. Chem. VII., 1830, pp. 109–127; Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 357–374; Schweigger, Journ. LVIII. (= *Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 247–269.

Pellat, *E.* Renseignements sur le lias des environs d'Autun (Saône-et-Loire). Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 166–168.

—— **2.** Note sur les falaises de Biarritz. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1862–63, pp. 670–679.

Pellegrini, *Luigi,* e *Ottavio* **Ferrario.** Analisi qualitative e quantitative della fonte minerale-termale del Masino. Cattaneo, Bibl. di Farm. IV., 1835, pp. 155–163.

Pellerin, *F. A.* Analyse des bourgeons du Peuplier noir, Populus nigra, *Lin.* Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 425–438; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VII., 1823, pp. 390–409.

Pellerin, *F. A.,* et —— **Soubeiran.** Rapport sur une nouvelle variété de Borate de Soude. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 170–176; Annal. des Mines, V., 1829, pp. 114–115.

Pelletan, *Gabriel.* Sur l'huile séparée par la rectification de l'alcool de pomme-de-terre. Annal. de Chimie, XXX., 1825, pp. 221–223; Journ. Chimie Méd. I., 1825, pp. 76–84; Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 177–178; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826, pp. 135–139.

—— **2.** Sur les phénomènes de chaleur qui se produisent dans les êtres vivants. Revue Méd. Franç. et Étr. IV., 1826, pp. 362–380; Cattaneo, Giorn. Farm. V., 1827, pp. 150–156, 253–257, [287–291]; VI., 1827, pp. 52–58; Froriep, Notizen, XVI., 1827, col. 321–325.

—— **3.** Note sur deux espèces de Jalap du commerce. Journ. Chimie Méd. X., 1834, pp. 1–21.

—— **4.** Sur les calculs de cholestérine. Journ. Chimie Méd. II., 1836, pp. 653–669.

—— **5.** Spécialité des nerfs des sens de l'odorat. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 30–31; Bibl. Univ. II., 1836, pp. 403-404.

Pelletan, *Gabriel,* et *A.* **Chevallier.** Note sur le Zanthoxylum des Caraïbes, ou Clavalier des Antilles. Journ. Chimie Méd. II., 1856, pp. 314–321.

Pelletan, *Philippe.* Essai sur les moyens de retenir l'acide muriatique qui se dégage pendant la décomposition en grand du sel marin par l'acide sulfurique. Annal. de Chimie, LXXV., 1810, pp. 176–193.

—— **2.** Emploi de l'air comprimé. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 545–547.

—— **3.** Sur l'emploi de la vapeur perdue des chaudières pour activer le tirage des fourneaux. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 499–502.

Pelletier, ——. Mémoire sur les plantes dont les fleurs paraissent avant les feuilles. Orléans, Bull. IV., 1812, pp. 80–111.

—— **2.** Observation sur une jaunisse terminée par un très-grand nombre de concrétions biliaires. Orléans, Bull. VI., 1813, pp. 154–157.

Pelletier, ——. Note sur les phénomènes que peuvent présenter les arbres soumis à l'influence d'un nuage chargé d'une puissante tension électrique. Revue Scientifique, VII., 1845, pp. 219–223.

Pelletier, *Bertrand.* Moyen dont on peut faire usage pour distinguer les mines de plomb spathiques des sulfates de baryte. Annal. de Chimie, IX., 1791, pp. 56–58.

—— **2.** Analyse de la terre phosphorique de Kobolo-Bojana, près de Sigeth, dans le comitat de Marmarosch, en Hongrie. Annal. de Chimie, IX., 1791, pp. 225–233.

—— **3.** Sur affinage du métal des cloches. Annal. de Chimie, X., 1791, pp. 155–162.

—— **4.** Analyse du carbonate de barite natif des mines de Zmeof, dans les monts Altaï, entre l'Ob et l'Irtiche en Sibérie. Annal. de Chimie, X., 1791, pp. 186–189.

—— **5.** Observations sur plusieurs propriétés du muriate d'étain. Annal. de Chimie, XII., 1792, pp. 225–239.

—— **6.** Examen chimique des cendres bleues. Annal. de Chimie, XIII., 1792, pp. 47–66.

—— **7.** Sur le phosphore. Annal. de Chimie, XIII., 1792, pp. 101–143.

—— **8.** Expériences sur la combinaison de l'étain avec le soufre. Annal. de Chimie, XIII., 1792, pp. 280–311.

—— **9.** Sur les préparations des acides phosphorique et phosphoreux. Observations sur le phosphate de soude. Annal. de Chimie, XIV., 1792, pp. 113–122.

—— **10.** Analyse du carbonate de potasse. Annal. de Chimie, XV., 1792, pp. 23–36.

Pelletier, *Bertrand.* **11.** Essai d'une galène ou sulfure de plomb, de Castelnau de Durban, district de Saint-Girons, provenant d'une mine anciennement exploitée. Journ. des Mines, I., 1794, pp. 27–30.

—— **12.** Extrait d'observations sur la Strontiane. Journ. des Mines (*No.* 21), 1796, pp. 33–48 ; (*No.* 22), pp. 21–25 ; Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 518–522 ; Trommsdorff, Journ. d. Pharm. V., 1798 (*St.* 2), pp. 160–190 ; Paris, Mém. de l'Inst. I., 1798, pp. 58–74 ; Annal. de Chimie, XXI., 1799, pp. 113–143.

—— **13.** Analyse de la terre de houssage, provenant des grottes du Pulo de Molfetta. Annal. de Chimie, XXIII., 1797, pp. 33–35.

—— **14.** Procédé pour dissoudre la Gomme-élastique dans l'éther sulfurique. Paris, Mém. de l'Inst. I., 1798, pp. 56–57.

—— **15.** Observations sur l'éther acétique. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 158–161.

Pelletier, *Bertrand,* et *L.* **Donadei.** Expériences sur le phosphate calcaire d' Estremadure. Annal. de Chimie, VII., 1790, pp. 79–96.

Pelletier, *Bertrand,* et *Antoine Augustin* **Parmentier.** Rapport sur la colle-forte des os proposée par M. Grenet. Annal. de Chimie, XIII., 1792, pp. 212.

Pelletier, *Joseph.* Sur le sulfure d'étain oxidé ou l'or musif. Journ. de Phys. LXIII., 1806, pp. 54–56.

—— **2.** Note sur une eau salée extraite du puits de l'Est-Boislong, aux mines de houille de Montrelais. Journ. des Mines, XXII., 1807, pp. 399–402.

—— **3.** Analyse de l'opoponax. Annal. de Chimie, LXXIX., 1811, pp. 90–99 ; Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXI., 1812, pp. 196–205.

—— **4.** Examen chimique de quelques gommes-résines. Annal. de Chimie, LXXX., 1811, pp. 38–53 ; Bull. de Pharm. IV., 1812, pp. 502–505 ; Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 245–265.

—— **5.** Analyse du Sagapénum. Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 480–485.

—— **6.** Analyse de l'Assafœtida. Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 556–566.

—— **7.** Analyses de l'Opoponax, du Bdellium et de la Myrrhe. Bull. de Pharm. IV., 1812, pp. 49–56.

—— **8.** Analyse du Galbanum. Bull. de Pharm. IV., 1812, pp. 97–102.

—— **9.** Examen d'une matière employée pour la préparation des cotons destinés à être teints en rouge, dit d'Andrinople. Bull. de Pharm. VI., 1814, pp. 304–309.

—— **10.** Examen chimique de la Gomme Caragne. Bull. de Pharm. IV., 1821, pp. 241–243.

Pelletier, *Joseph.* **11.** Essai sur la valeur des caractères physiques employés en minéralogie. Journ. de Phys. LXXV., 1812, pp. 311–323; Journ. des Mines, XXXII., 1812, pp. 411–420.

—— **12.** Réflexions sur le tannin et sur quelques combinaisons nouvelles de l'acide gallique avec des substances végétales. Annal. de Chimie, LXXXVII., 1813, pp. 103–108, 218–219; Tilloch, Phil. Mag. XLV., 1815, pp. 74–76.

—— **13.** Analyse de la Sarcocolle. Bull. de Pharm. V., 1813, pp. 5–11.

—— **14.** Examen chimique du suc d'Hypocistis, et de quelques combinaisons de l'acide gallique avec des substances végétales. Bull. de Pharm. V., 1813, pp. 289–294.

—— **15.** De l'action de l'iode sur l'amidon. Bull. de Pharm. VI., 1814, pp. 289–294.

—— **16.** Examen chimique de quelques substances colorantes de nature résineuse. Bull. de Pharm. VI., 1814, pp. 432–453; Journ. de Phys. LXXIX., 1814, pp. 268–277; Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXIV. 1815 (*St.* 2), pp. 211–242.

—— **17.** Ueber das electrische Leitungsvermögen der Mineralien. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XLVI., 1814, pp. 198–204.

—— **18.** Mémoire sur l'Orcanette et sa matière colorante. Journ. de Phys. LXXIX., 1814, pp. 279–284; Journ. de Pharm. VI., 1814, p. 445.

—— **19.** Notice sur l'iode. Journ. de Pharm. I., 1815, pp. 1–20.

—— **20.** Mémoire sur la gomme d'olivier. [Examen d'une substance particulière (olivile) et d'une matière brune résineuse.] Journ. de Pharm. II., 1816, pp. 337–343.

—— **21.** Note sur le venin des crapauds. Journ. de Méd. XL., 1817, pp. 75–77; Journ. de Pharm. III., 1817, pp. 535–536.

—— **22.** Note relative à la matière particulière produite dans la distillation du Succin. Journ. de Pharm. III., 1817, pp. 493–494.

—— **23.** Examen chimique de la substance nommée "Gomme d'olivier ou Lecce." Paris, Mém. Soc. Méd. 1817, pp. 245–258.

—— **24.** Analyse chimique des graines de Pignon d'Inde, ou Médicinier, Jatropha curcas, *Linn.* Journ. de Méd. II., 1818, pp. 172–173.

—— **25.** Examen chimique du lichen qui croît sur la Fausse Angusture (Chiodecton, *Achend.*). Journ. de Pharm. V., 1819, pp. 546–553; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820 (*St.* 2), pp. 219–230.

—— **26.** Mémoire sur un nouvel alcali végétal (la Strychnine), trouvé dans la fève Saint-Ignace, la Noix Vomique, &c. Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, pp. 186–193.

Pelletier, *Joseph.* **27.** Faits pour servir à l'histoire de l'or. Annal. de Chimie, XV., 1820, pp. 5–26, 113–127; Froriep, Notizen, I., 1822, col. 65–71; Giorn. Arcad. IX., 1821, pp. 173–185; Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 3–10; Quart. Journ. Sci. X., 1821, pp. 117–123; Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 305–339; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821 (*St.* 2), pp. 168–216.

—— **28.** Lettre sur la découverte de plusieurs alcalis végétaux, et particulièrement sur l'alcali du quinquina. Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 252–253.

—— **29.** Note sur la cristallisation de la résine de Copahu. Journ. de Pharm. VI., 1820, p. 315.

—— **30.** Examen chimique du poivre (Piper nigrum). Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 337–351; Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 373–381; Quart. Journ. Sci. XI., 1821, pp. 398–399; Schweigger, Journ. XXXII. (= *Jahrb.* II.), 1821, pp. 435–438; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822, pp. 233–252.

—— **31.** Observations médicales sur l'emploi des bases salifiables des Quinquina. Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 128–133; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822, pp. 121–129.

—— **32.** Nouvelle analyse des espèces de Quinquina les plus employées en médecine. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 84–92.

—— **33.** Note relative aux observations de M. Figuier sur la composition du chlorure d'or et de sodium. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 162–163.

—— **34.** Note sur un acide nouveau, acide hydroxanthique. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 106–109.

—— **35.** Examen chimique d'une matière végétale proposée comme susceptible de remplacer le Quinquina. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 453–457.

—— **36.** Note sur la découverte de la Cinchonine. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 479–482.

—— **37.** Sur la préparation de la narcotine et de l'acétate de morphine. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 530–533; Schweigger, Journ. XLII. (= *Jahrb.* XII.), 1824, pp. 450–454.

—— **38.** Observations sur le mémoire de M. Bonastre: "Sur la résine alouchi, et le rapport de son principe amer et de sa sous-résine avec les alcalis, dits organiques." Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 10–14, 120–122.

—— **39.** Note sur la cristallisation de la Quinine, et sur sa présence dans les décoctions et les extraits aqueux de Quinquina. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 249–255; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XI., 1825 (*St.* 2), pp. 140–149.

Pelletier, *Joseph.* **40.** Réflexions sur un mémoire de M. Bonastre, ayant pour titre: "Sur la coloration des huiles essentielles par l'acide nitrique, et de son analogie avec celle de quelques substances végétales vénéneuses." Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 566–569.

—— **41.** Note sur la Caféine. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 229–233; Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 354–357; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIII., 1826 (*St.* 2), pp. 124–130.

—— **42.** Sur un nouvel alcaloïde. Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 330–333; Quart. Journ. Sci. I., 1830, pp. 211–212.

—— **43.** Nouvelles recherches sur l'opium. Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 240–280; Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 597–632; Liebig, Annal. V., 1833, pp. 150–180; Med. Bot. Soc. Trans. 1834–37, pp. 60–82; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. XXVI., 1833, pp. 242–281.

—— **44.** Recherches sur la composition élémentaire de plusieurs principes immédiats des végétaux. Annal. de Chimie, LI., 1832, pp. 182–201; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 93–193; Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 21–34; Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 102–107; Schweigger, Journ. LXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1833, pp. 80–94.

—— **45.** Nouvelles recherches pour servir à l'histoire de l'opium et de ses principes. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 555–582; Liebig, Annal. XVI., 1835, pp. 27–54; L'Institut, III., 1835, pp. 249–250; Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 11–12.

—— **46.** De l'action de l'iode sur les bases salifiables organiques. Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 164–197; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 258–279; Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 113–134; Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 231–232.

—— **47.** Réponse à la note de M. Couerbe [relative à son mémoire sur l'opium]. Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 29–36.

—— **48.** De l'action de l'iode sur les bases organiques. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 568–571.

—— **49.** Ueber die Producte der trockenen Destillation des Harzes. Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 150–154.

—— **50.** Essai sur le rôle que les terres jouent dans l'acte de la végétation. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 596–597; Edinb. New Phil. Journ. XXIV., 1838, pp. 181–182; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 289–297; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 240–252.

Pelletier, *Joseph.* **51.** De l'action que le chlore exerce sur les bases salifiables. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, p. 241; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 180–192; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 153–166; Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 48–58.

—— **52.** Communication relative au Polygonum tinctorium. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 819–820.

—— **53.** Quelques réflexions sur la loi des substitutions de M. Dumas. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 218–223.

—— **54.** Sur la résine de Gayac. Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 386–387.

Pelletier, *Joseph,* et *J. B.* **Caventou.** Recherches sur l'action qu'exerce l'acide nitrique sur la matiére nacrée des calculs biliaires humains et sur le nouvel acide qui en résulte. Journ. de Pharm. III., 1817, pp. 292–305; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. III., 1819, pp. 164–170.

—— —— **2.** Notice sur la matière verte des feuilles [chlorophylle]. Journ. de Pharm. III., 1817, pp. 486–491; Annal. de Chimie, IX., 1818, pp. 194–196.

—— —— **3.** Note sur un nouvel Alcali. Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 323–324; Schweigger, Journ. XXV., 1819, pp. 405–410.

—— —— **4.** Nouvel alcali analogue à la morphine. Journ. de Méd. II., 1818, p. 271.

—— —— **5.** Expériences faites avec la noix vomique, la fêve de Saint-Ignace, et la vauqueline. Journ. de Méd. II., 1818, pp. 359–360.

—— —— **6.** Examen chimique de la Cochenille et de sa matière colorante. Journ. de Pharm. IV., 1818, pp. 193–223; Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 250–286; Giorn. Arcad. I., 1819, pp. 241–256.

—— —— **7.** Essai analytique sur la graine du Médicinier cathartique (Jatropha curcas). Journ. de Pharm. IV., 1818, pp. 289–297.

—— —— **8.** Mémoire sur un nouvel alcali végétal (la strychnine) trouvé dans la noix vomique, etc. [1818.] Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 142–177; Journ. de Pharm. IV., 1818, pp. 369–370; V., 1819, pp. 145–174; Gilbert, Annal. LXIII., 1819, pp. 287–314; Quart. Journ. Sci. VII., 1819, pp. 375–379; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819 (*St.* 2), pp. 224–272.

—— —— **9.** Mémoire sur une nouvelle base salifiable organique [la brucine] trouvée dans la fausse Angusture (Brucea antidysenterica). Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 113–133; Journ. de Pharm. V., 1819, pp. 529–545; Brugnatelli, Giorn. II., 1819, pp. 496–498; Gilbert, Annal. LXIII., 1819, pp. 322–338; Schweigger, Journ.

Pelletier, *Joseph*, et *J. B.* **Caventou.** XXVIII., 1820, pp. 32–40; Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 186–189; Tilloch, Phil. Mag. LV., 1820, pp. 289–291; Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 311–314.

—— —— **10.** Recherches chimiques sur les Quinquinas. Annal. de Chimie, XV., 1820, pp. 289-318, 337–364; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822, pp. 5–82.

—— —— **11.** Note sur la nature de la substance adipocireuse de l'Ambre gris et sur l'origine de ce produit. Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 49–58.

—— —— **12.** Examen chimique de plusieurs végétaux de la famille de Colchicées, et du principe actif qu'ils renferment. [Cévadille (Veratrum sabadilla); Ellebore blanc (Veratrum album); Colchique commun (Colchicum autumnale).] Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 353–365; Annal. de Chimie, XIV., 1820, pp. 69–89; Journ. de Méd. VIII., 1820, pp. 341–344; Gilbert, Annal. LXV., 1820, pp. 355–372; Giorn. Arcad. VIII., 1820, pp. 37–44; Tilloch, Phil. Mag. LVI., 1820, pp. 392–394; Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 172–193; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821 (*St.* 2), pp. 92–111; Quart. Journ. Sci. X., 1821, pp. 171–173; Froriep, Notizen, I., 1822, col. 134–137.

—— —— **13.** Recherches chimiques sur les Quinquinas. Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 49–96; Giorn. Arcad. IX., 1821, pp. 355–363; X., pp. 181–197; Schweigger, Journ. XXXII. (= *Jahrb.* II.), 1821, pp. 413–434; XXXIII. (= *Jahrb.* III.), pp. 62–82.

—— —— **14.** Examen chimique du Quinquina de Carthagène, écorce du Portlandia hexandra. Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 101–109; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822, pp. 83–89.

—— —— **15.** Examen chimique de l'écorce connue sous le nom de Kina Nova, pour faire suite à l'examen chimique des Quinquinas. Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 109–114; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822, pp. 90–97.

—— —— **16.** Essai chimique sur le Quinquina de Sainte-Lucie, Kina Piton, écorce de l'Exostemma floribunda. Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 114–118; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822, pp. 97–103.

—— —— **17.** Examen raisonné des principales préparations pharmaceutiques, ayant le Quinquina pour base. Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 118–123; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822, pp. 104–112.

Pelletier, *Joseph*, et *J. B.* **Caventou. 18.** Notes sur la composition chimique des écorces de Saule et de Marronier d'Inde. Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 123–128; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822, pp. 113–121.

—— —— **19.** Notes pour faire suite aux mémoires sur les Quinquinas. Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 302-306; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822 (*St.* 2), pp. 23–29; Silliman, Journ. XIV., 1828, pp. 390–391.

—— —— **20.** Nouvelles recherches sur la Strychnine, et sur les procédés employés pour son extraction de la noix vomique. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 305–316; Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, pp. 217–219; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VII., 1823, pp. 314–335.

—— —— **21.** Examen chimique des Upas. Annal. de Chimie, XXVI., 1824, pp. 44–63; Schweigger, Journ. XLII. (= *Jahrb.* XII.), 1824, pp. 65–86; Quart. Journ. Sci. XVIII., 1825, pp. 176–177; Liebig, Annal. XXVIII., 1838, pp. 304–311.

—— —— **22.** Sur la fabrication du sulfate de quinine. Annal. de Chimie, XXXIV., 1827, pp. 331–335.

Pelletier, *Joseph*, **Caventou,** et **François.** Sur les propriétés chimiques et médicales de la racine de Kahinça. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 465–481; Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 291–296; Trommsdorff, N. Journ. de Pharm. XXIII., 1831 (*St.* 2), pp. 201–219; Giorn. Arcad. LVII., 1832, pp. 3–11.

Pelletier, *Joseph*, et **Coriol.** Notice sur une nouvelle base salifiable organique venant du Pérou. Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 565–568.

Pelletier, *Joseph*, et *J. P.* **Couerbe.** Nouvelle analyse de la coque du Levant. Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 178–208; Liebig, Annal. X., 1834, pp. 181–210; L'Institut, II., 1834, pp. 26–27.

Pelletier, *Joseph*, et **Guibourt.** Rapport sur un mémoire, ayant pour titre: "Recherches sur l'emploi des sels neutres dans les analyses végétales, et l'application de cette méthode à l'opium," par M. Robinet. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 365–369; Schweigger, Journ. XLV. (= *Jahrb.* XV.), 1825, pp. 238–247.

Pelletier, *Joseph*, et *H. Sainte-Claire* **Deville.** Mémoire sur la résine de gaïac. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 132–134; Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 247–249; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 316–318; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 116–118.

Pelletier, *Joseph,* et *Jean Baptiste* **Dumas.** Recherches sur la composition élémentaire et sur quelques propriétés caractéristiques des bases salifiables organiques. Annal. de Chimie, XXIV., 1823, pp. 163–192; Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 51–53; Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 33–37; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, p. 163; Schweigger, Journ. XL. (=*Jahrb.* X.), 1824, pp. 76–103; Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 47–48; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IX., 1824, pp. 129–155.

Pelletier, *Joseph,* et. *F.* **Magendie.** Recherches chimiques et physiologiques sur l'Ipécacuanha. Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 172–185; Journ. de Pharm. III., 1817, pp. 145–164; Schweigger, Journ. XIX., 1817, pp. 440–453; Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 422–426; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. II., 1818, pp. 112–128.

Pelletier, *Joseph,* et *H.* **Pétroz.** Examen chimique du Curare. Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 213–219; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIX., 1829 (*St.* 2), pp. 107–113.

Pelletier, *Joseph,* **Pétroz,** et **Vauquelin.** Examen chimique d'une écorce désignée sous le nom de Quina bicolore. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 449–462; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826, pp. 139–159.

Pelletier, *Joseph,* et **Vogel.** Examen chimique de la racine de Curcuma. Journ. de Pharm. I., 1815, pp. 289–300.

Pelletier, *Joseph,* et *Philippe* **Walter.** Examen des produits provenant du traitement de la résine dans la fabrication du gaz pour l'éclairage. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 898–899; Annal. de Chimie, LXVII., 1838, pp. 269–303; Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 81–118.

—— —— **2.** Mémoire sur les produits pyrogénés de la résine. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 460–468; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 214–226.

—— —— **3.** Recherches sur les produits pyrogénés du succin. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 915–916; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 380–381.

—— —— **4.** Recherches chimiques sur les bitumes. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 146–147; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 93–94; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 549–568.

—— —— **5.** Mémoire sur les produits de la décomposition du succin par le feu. Annal. de Chimie, IX., 1843, pp. 89–105; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 114–128; Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 60–63; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, pp. 345–346.

Pellico, *Ramon.* Sobre una nueva clase de hornos de cámaras para beneficiar el mineral de azogue, con applicaçion al de las minas de Almadén. Madrid, An. de Minas, III., 1845, pp. 163–173.

—— **2.** Sur les gîtes argentifères de Hiendelaencia (Espagne.) Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–6, pp. 648–650.

—— **3.** Memoria geológica sobre el distrito minero de Sierra Almagrera y Murcia. Revista Minera, III., 1852, pp. 7–15, 97–103, 419–426, 737–744.

—— **4.** Apuntes sobre la cuenca carbonífera de Villanueva del Rio, en la provincia de Sevilla. Revista Minera, VIII., 1857, pp. 229–238.

—— **5.** Memoria acerca del distrito minero de Oviedo. Revista Minera, XII., 1861, pp. 129–143.

Pellico, *Ramon,* y *Amalio* **Maestre.** Apuntes geognosticos sobre la parte oriental de la provincia de Almería. [1840.] Madrid, An. de Minas. II., 1841, pp. 116–142.

Pellieux, *J. N.* Sur la pierre tombée du ciel entre les bourgs d'Epieds et de Charsonville, département du Loiret. Orléans, Bull. II., 1810, pp. 22–26.

—— **2.** Observation sur un météore. Orléans, Bull. VII., 1813, pp. 181–182.

—— **3.** Eau de Beaugency; son analyse. Journ. de Méd. XIV., 1822, p. 181.

—— **4.** Observations sur le Dragonneau d'eau douce. Orléans, Annal. VII., 1824, pp. 185–197; Ann. Sci. Nat. VI., 1825, pp. 493–500; Froriep, Notizen, XIII., 1826, col. 289–291.

Pellis, *Ph.* Description d'une trombe. Annal. de Chimie, LXI., 1836, pp. 174–176.

—— **2.** Note sur la Calcédoine-Cacholong, des environs de Sainte-Foy. Bordeaux, Actes Soc. Linn. XI., 1839, pp. 96–97.

Pellis, *Ph.,* et *Joseph* **Henry.** Mémoire sur un nouveau moteur électrique. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 367–369.

Pellisov. *See* **Schafhäutl,** *Carl.*

Pellon y Rodriguez, *Julian.* Sur les plantes saccharines appelées Sorgho de Chine (Holcus saccharatus), Africain et Tartare. Paris, Acclim. Soc. Bull. VI., 1859, pp. 63–83, 123–131.

Pelly, *Lewis.* Miscellaneous observations upon the Comora Islands. Bombay, Geogr. Soc. Trans. XVI., 1863, pp. 88–98.

Pelosi, *A.* Descrizione organica delle curve di secundo grado. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 252–269.

Pelouze, *J.* Analyse chimique d'un calcul de l'utérus. Lille, Mém. Soc. Sci. 1829–30, pp. 73–74.

Pelouze, *J.* **2.** Notice sur la non-existence de l'acide sulfo-sinapique, et sur la présence du sulfocyanure de calcium dans la semence de moutarde. Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 214–220; Journ. Chimie Méd. VI., 1830, pp. 577–583; Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 358–363; Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 468–474.

—— **3.** Recherches chimiques sur la Betterave. Annal. de Chimie, XLVII., 1831, pp. 409–421; Erdm. Journ. Tech. Chem. XIII., 1832, pp. 235–244.

—— **4.** Sur la production artificielle du carbonate de chaux cristallisé, et sur deux combinaisons de ce sel avec l'eau. Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 301–307; Liebig, Annal. II., 1832, pp. 228–235; Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 575–579.

—— **5.** Sur la transformation de l'acide hydrocyanique et des autres cyanures en ammoniaque et en acide formique. Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 395–402; Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 173–179; Liebig, Annal. II., 1832, pp. 84–89; Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 505–508.

—— **6.** Note sur la sulfo-sinapisine. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 271–273.

—— **7.** Sur l'oxide rouge de phosphore et sur la matière blanche généralement regardée comme une combinaison de cet oxide et d'eau. Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 83–91; Journ. Chimie Méd. VIII., 1832, pp. 530–537; Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 417–424; Liebig, Annal. III., 1832, pp. 52–58; Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 184–190; Schweigger, Journ. LXV. (= *Jahrb.* V.), 1832, pp. 444–451.

—— **8.** Mémoire sur l'influence qu'exerce la présence de l'eau dans un grand nombre de réactions chimiques. Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 314–319, 434–438; Erdm. Journ. Tech. Chem. XVII., 1833, pp. 276–296; Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 632–640; Liebig, Annal. V., 1833, pp. 260–269; Poggend. Annal. XXVI., 1832, pp. 343–349.

—— **9.** Darstellung von oxydirtem Wasser, Phosphorhydrat und Phosphoroxyd. [Brief an Prof. Liebig.] Poggend. Annal. XXV., 1832, pp. 508–509.

—— **10.** Mémoire sur l'action mutuelle de l'acide phosphorique et de l'alcool. Annal. de Chimie, LII., 1833, pp. 37–57; Journ. Chimie Méd. IX., 1833, pp. 129–147; Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 129–148; Paris, Mém. Savans Étrang. VI., 1835, pp. 369–387; Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 575–590; Schweigger, Journ. LXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1833, pp. 330–338, 355–380; Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 129–130.

Pelouze, *J.* **11.** Mémoire sur le tannin et les acides gallique, pyrogallique, ellagique, et métagallique. Annal. de Chimie, LIV., 1833, pp. 337–365; Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 301–321; Journ. Chimie Méd. X., 1834, pp. 257–283; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 356–361; Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 267–268; X., 1834, pp. 145–172; Paris, Mém. Savans Étrang. VI., 1835, pp. 241–270; Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 180–182; XXXVI., 1835, pp. 29–51, 65–68; Silliman, Journ. XXVIII., 1835, pp. 124–126.

—— **12.** Ueber das Asparagin. Liebig, Annal. V., 1833, pp. 283–285.

—— **13.** Mémoire sur les produits de la distillation des acides tartrique et paratartrique, suivi de considérations générales sur les corps pyrogénés. Annal. de Chimie, LIV., 1834, pp. 297–314; Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 54–57; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 686–689; Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 53–61; L'Institut, II., 1834, pp. 201–202; Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 65–68.

—— **14.** Mémoire sur les produits de la distillation de l'acide malique. Annal. de Chimie, LVI., 1834, pp. 72–87; Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 26–38; Liebig, Annal. X., 1834, p. 180; XI., 1834, pp. 263–275; Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 218–220; XXXVI., 1835, pp. 52–64.

—— **15.** Lettre à M. Liebig sur l'acide tannique. Annal. de Chimie, LVII., 1834, pp. 423–426; Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 328–330; Liebig, Annal. X., 1834, pp 210–213.

—— **16.** Loi qui régit la production des corps pyrogénés. Journ. Chimie Méd. X., 1834, pp. 129–131; Liebig, Annal. IX., 1834, pp. 271–274; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 210–219.

—— **17.** De l'éther hydrocyanique. Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 399–400.

—— **18.** Notiz über einen neuen Cyanäther. Liebig, Annal. X., 1834, p. 249.

—— **19.** Mémoire sur quelques combinaisons d'un nouvel acide formé d'azote, de soufre, et d'oxigène. Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 151–163; Erdm. Journ. Prak. Chem. XI., 1837, pp. 92–101; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 248–253; Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 240–250; L'Institut, III., 1835, pp. 235–236; Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 181–191; Taylor, Scientif. Mem. I., 1837, pp. 470–476.

—— **20.** Ueber fette Körper. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 410–415.

Pelouze, *J.* **21.** Mémoire sur la glycérine. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 33–35; IV., 1837, pp. 366–371; Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 19–26; Erdm. Journ. Prak. Chem. X., 1837, pp. 287–293; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 563–564; Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 210–216; XX., 1836, pp. 46–49.

—— **22.** Note sur la fabrication du platine. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 421–422; Annal. de Chimie, LXII., 1836, pp. 443–444.

—— **23.** Note sur la formule rationnelle de l'acide hippurique. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 185–187; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 420–422; Liebig, Annal. XXVI., 1838, pp. 60–63.

—— **24.** Examen chimique des eaux minérales des Pyrénées. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 510–513.

—— **25.** Note sur une nouvelle combinaison de cyanogène et de fer. Paris, Comptes Rendus, VII.. 1838, pp. 663–665; Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 40–43; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 104–106; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 545–547; Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 36–37; Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 222–223.

—— **26.** Note sur les produits de l'acide nitrique concentré sur l'amidon et sur le ligneux. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 713–715; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 168–171; Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 38–41.

—— **27.** Rapport sur un travail de M. Kuhlmann, relatif aux propriétés du platine divisé, et aux phénomènes de l'éthérification. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 496–501.

—— **28.** Observations sur la loi des substitutions de M. Dumas. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 255–260; Erdm. Journ. Prak. Chem. XX., 1840, pp. 309–314; Liebig, Annal. XXXIII., 1840, pp. 301–307; L'Institut, VIII., 1840, pp. 90–91.

—— **29.** Mémoire sur les huiles essentielles. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 365–371; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 379–381; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 645–647.

—— **30.** Observations sur la décomposition de l'ammoniaque par les combinaisons de l'azote avec l'oxigène. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 599–604; Annal. de Chimie, II., 1841, pp. 47–53; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 499–504; Journ. de Pharm. XXVII., 1841, pp. 271–277; Liebig, Annal. XXXIX., 1841, pp. 312–319; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 145–149.

Pelouze, *J.* **31.** Mémoire pour servir à l'histoire des combinaisons du plomb. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 1051–1065; Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 104–114; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 486–497; Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 205–215; Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 315–321.

—— **32.** Observations sur la Note de M. Langlois "Sur un nouvel oxaeide du soufre." Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 85–87; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 469–471.

—— **33.** Mémoire sur l'émétique arsénique, l'urée, et l'allantoïne. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 469–478; Annal. de Chimie, VI., 1842, pp. 63–73; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 18–28; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 100–109.

—— **34.** Sur les matières sucrées de la betterave et du maïs. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 579–580.

—— **35.** Note sur les équivalents chimiques considérés comme des multiples simples de l'hydrogène. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 959–962; Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 171–175.

—— **36.** Mémoire sur l'acide hypochloreux, suivi de quelques observations sur les mêmes corps considérés à l'état amorphe et à l'état cristallisé. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 42–53; Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 176–189; Bibl. Univ. XLIII., 1843, pp. 190–192; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 351–361; Liebig, Annal. XLVI., 1843, pp. 195–203.

—— **37.** Rapport sur un mémoire de M. P. Thenard, sur les combinaisons du phosphore avec l'hydrogène. Journ. de Pharm. V., 1844, pp. 418–425; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 79–86.

—— **38.** Sur l'acide lactique. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1218–1227; Annal. de Chimie, XIII., 1845, pp. 257–268; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 128–137; Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 5–15; Liebig, Annal. LIII., 1845, pp. 112–124.

—— **39.** Sur les équivalents de plusieurs corps simples. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1047–1055; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 73–82.

—— **40.** Sur le sesquichlorure de chrôme. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1323–1327; Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 247–252; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 157–161.

—— **41.** Recherches sur la glycérine. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 718–722; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 257–261.

Pelouze, *J.* **42.** Sur la composition de la glycérine et des sulfo-glycérates. Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 66–67.

—— **43.** Mémoire sur un nouveau mode de dosage du cuivre. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 183–190, 260–264, 1005–1011; Annal. de Chimie, XVI., 1846, pp. 426–435; XVII., 1846, pp. 393–421; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 449–456; XXXVIII., 1846, pp. 407–423; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 241–249, 449–451; Revue Scientifique, VIII., 1846, pp. 401–408.

—— **44.** Note sur la xyloïdine. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 809–811, 837–840; Bibl. Univ. Archives, III., 1846, pp. 273–274.

—— **45.** Expériences et observations relatives à l'action de l'acide azotique monohydraté, sur l'amidon et sur les matières ligneuses. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 892–902.

—— **46.** Sur la fabrication des amorces fulminantes. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 902–903.

—— **47.** Observations sur la pyroxyline, considérée principalement comme base des amorces fulminantes. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 1020–1023.

—— **48.** Mémoire sur un nouveau mode de dosage des nitrates. Annal. de Chimie, XX., 1847, pp. 129–144; Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 324–335.

—— **49.** Sur la composition de pyroxyline. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 2–6.

—— **50.** Observations sur la chaux et sur deux nouvelles combinaisons de cette base avec les sesquioxydes de fer et de chrôme. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 53–60; Annal. de Chimie, XXXIII., 1851, pp. 5–14; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIV., 1851, pp. 3–10; Journ. de Pharm. XX., 1851, pp. 200–203, 432–433; Liebig, Annal. LXXIX., 1851, pp. 228–236.

—— **51.** Sur une nouvelle matière sucrée extraite des baies de Sorbier. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 377–386; Annal. de Chimie, XXXV., 1852, pp. 222–235; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 21–30; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 321–325; Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 47–57.

—— **52.** Rapport sur un travail de MM. Rivot, Beudant, et Daguin sur l'emploi du chlore dans les analyses. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 835–841; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXI., 1854, pp. 130–137.

—— **53.** Mémoire sur la saponification des huiles sous l'influence des matières qui les accompagnent dans les graines. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 605–611; Annal. de Chimie, XLV., 1855, pp. 319–327; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 300–309; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 321–329.

Pelouze, *J.* **54.** Mémoire sur la dévitrification du verre. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1321–1327; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 25–34.

—— **55.** Sur la saponification des corps gras neutres par les savons. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 973–976; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 141–142; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 91–94.

—— **56.** Sur la saponification des corps gras par les oxydes anhydres. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1080–1084; Annal. de Chimie, XLVII., 1856, pp. 371–375; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 456–459.

—— **57.** Note sur les huiles employées à la fabrication du rouge turc. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 1196–1199; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 459–461.

—— **58.** De l'action de l'eau sur le verre. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 117–123; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857. pp. 49–52.

—— **59.** Sur la nature du liquide sécrété par la glande abdominale des insectes du genre Carabe. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 123–125.

—— **60.** Sur la matière glycogène. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1321–1323.

—— **61.** Note sur la cellulose. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 327–328; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 209–210.

—— **62.** De l'action de l'air sur les mélanges de sulfure de calcium et de carbonate de potasse ou de soude. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 768–770; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 311–314; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 323–325; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 430–432.

—— **63.** Sur le sulfate de baryte. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 771–772; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 314–316; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 321–323; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859. pp. 38–40.

—— **64.** Mémoire sur un nouveau procédé de dosage du soufre contenu dans les pyrites de fer et de cuivre. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 685–690; Annal. de Chimie, LXIII., 1861, pp. 415–421; Chemical News, V., 1862, pp. 45–47; Journ. Chimie Méd. VIII., 1862, pp. 329–336.

Pelouze, *J.*, et *A.* **Baudrimont.** Observations théoriques et pratiques sur la vitrification. Journ. Chimie Méd. IX., 1833, pp. 274–282; Erdm. Journ. Tech. Chem. XVII., 1833, pp. 262–268.

Pelouze, *J.*, et *Claude* **Bernard.** Recherches sur le Curare. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 533–537; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 36–42.

Pelouze, *J.*, et *Félix* **Boudet.** Recherches sur les corps gras. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 665–670; Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 43–52; Erdm. Journ. Prak. Chem. XV., 1838, pp. 287–292; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 385–392; Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 41–48; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 55–58.

Pelouze, *J.*, et *A. F.* **Boutron-Charlard.** Mémoire sur l'Asparamide (Asparagine de Robiquet) et sur l'acide asparamique. Annal. de Chimie, LII., 1833, pp. 90–105; Paris, Mém. Sav. Étrang. VI., 1835, pp. 353–368; Journ. Chimie Méd. IX., 1833, pp. 257–270; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 208–220; Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 75–88; Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 184–194; Schweigger, Journ. LXVII. (= *Jahrb.* VII.), 1833, pp. 393–405.

Pelouze, *J.*, et *Auguste* **Cahours.** Recherches sur l'hydrure de caproylène et ses dérivés. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1241–1247; Liebig, Annal. CXXIV., 1862, pp. 289–297.

—— —— **2.** Recherches sur les pétroles d'Amérique. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 505–513; LVII., 1863, pp. 62–69; Chemical News, VII., 1863, pp. 197–198; Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 190–199; Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 228–238.

Pelouze, *J.*, et *Jean Baptiste* **Dumas.** Mémoire sur l'huile essentielle de Moutarde noire. Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 181–190; L'Institut, I., 1833, pp. 138–139; Journ. Chimie Méd. IX., 1833, pp. 641–648; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 33–35; Liebig, Annal. X., 1834, pp. 324–328; Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 119–125.

Pelouze, *J.*, **Dumas, Regnault,** et **Thenard.** Communication relative aux procédés les plus convenables pour la fabrication d'un papier de sûreté. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 573–582.

Pelouze, *J.*, et *Jules* **Gay-Lussac.** Sur la salicine. Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 220–221; Journ. Roy. Inst. I., 1831, p. 396; Liebig, Annal. I., 1832, p. 43; Poggend. Annal. XIX., 1830, p. 304; Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 466–468.

—— —— **2.** Sur l'acide lactique. Annal. de Chimie, LII., 1833, pp. 410–424; L'Institut, I., 1833, pp. 45–46; Journ. de Pharm. XIX., 1833, pp. 566–567; Liebig, Annal. VII., 1833, pp. 40–47; Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 108–118.

Pelouze, *J.*, et *Amédée* **Gélis.** Mémoire sur l'acide butyrique. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1262–1271; Annal. de Chimie, X., 1844, pp. 434–456; Bibl. Univ. XLVI., 1843, pp. 171–173; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIX., 1843, pp. 453–465; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 31–37; Liebig, Annal. XLVII., 1843, pp. 241–253; LII., 1844, pp. 289–291; Poggend. Annal. LIX., 1843, pp. 625–636.

Pelouze, *J.*, et *Frédéric* **Kuhlmann.** De la fermentation alcoolique et des ferments. Lille, Mém. Soc. Sci. 1831, pp. 78–92.

Pelouze, *J.*, et *Justus von* **Liebig.** Notices diverses: 1. Sur un nouvel éther qui procure aux vins leur odeur particulière. 2. Éther œnanthique. 3. Acide œnanthique. 4. Analyse de l'acide œnanthique hydraté. 5. Acide œnanthique anhydre. 6. Acide mellitique. 7. Acide mucique et éther mucique. 8. Acide xanthique. 9. Analyse du xanthate de plomb, par M. Zeise. 10. Sur la constitution du sucre. 11. Mannite. 12. Esprit pyroacétique (acétone). 13. Benzoate d'hydrure de benzoïle. 14. Stéarine. Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 113–163; Bibl. Univ. X., 1837, pp. 186–187; Silliman, Journ. XXXII., 1837, pp. 381–382; Liebig, Annal. XIX., 1836, pp. 241–290; Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 571–581.

Pelouze, *J.*, et *E.* **Millon.** Note sur la décomposition des substances organiques par la baryte. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 48–50, 84–85; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIX., 1840, pp. 305–309; Liebig, Annal. XXXIII., 1840, pp. 182–186.

Pelouze, *J.*, et **Richardson.** Recherches sur les produits de la décomposition du cyanogène dans l'eau. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 187–189; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 433–435; Liebig, Annal. XXVI., 1838, pp. 63–66; Phil. Mag. XII., 1838, pp. 339–341.

Pelprap, *J. P.* Over de drukking door eenen last op zijne steunpunten voortgebragt, wanneer die steunpunten in eene regte lijn of in een plat vlak gelegen zijn. Amsterdam, N. Verhand. VIII., 1840, pp. 91–139.

Peltier, —— (*fils*). Observations sur le rapport présenté par M. Becquerel au Tribunal de Commerce de Rouen dans l'affaire de la trombe de Monville. Revue Scientifique, VIII., 1846, pp. 219–225.

Peltier, *Athanase.* Nouvelles expériences sur la caloricité des courants électriques. Annal. de Chimie, LVI., 1834, pp. 371–386; L'Institut, II., 1834, pp. 133–134, 265–266.

—— **2.** Pluie de crapauds. L'Institut, II., 1834, pp. 346–347.

Peltier, *Athanase.* **3.** Expériences électro-magnétiques. Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 261–271.

—— **4.** Nouvelle observation météorologique et électrique. Paris, Bull. Soc. Sci. Nat. 1835, pp. 90–91.

—— **5.** Observations microscopiques sur les animalcules. Paris, Bull. Soc. Sci. Nat. 1835, pp. 92–95.

—— **6.** Électricité comparée du sol et des nuages. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 94–95.

—— **7.** Sur la conductibilité électrique. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 203–204.

—— **8.** Sur une production d'électricité qui est due au simple contact de deux corps hétérogènes. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 360–361.

—— **9.** Lettre sur la puissance relative des divers métaux pour coercer l'électricité. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 470–471.

—— **10.** Observations sur quelques causes d'erreur dans les mesures des tensions électriques. Annal. de Chimie, LXII., 1836, pp. 422–432; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1836, pp. 41–44.

—— **11.** Définition des mots quantité et intensité électriques, tirée d'expériences directes. Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 245–255; Froriep, Notizen, XLVII., 1836, pp. 177-179; Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 475–476.

—— **12.** Sur les animaux microscopiques. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 134–135.

—— **13.** Électricité des nuages. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 145–148.

—— **14.** Action électrique d'un galvanomètre en fil métallique enduit de gomme-laque, quand le circuit est interrompu. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 148–149.

—— **15.** Courants déterminés dans des fils métalliques par l'oxidation de quelques points de leur continuité. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, p. 176.

—— **16.** Observations nouvelles sur quelques animaux microscopiques, principalement sur une Vorticelle. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1836, pp. 4–6.

—— **17.** Rhizopodes. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1836, p. 30.

—— **18.** Sur les effets négatifs des courants électriques sur les végétaux et les animaux. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1836, pp. 45–46.

—— **19.** Nouvelle espèce de Floscularia. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1836, pp. 63–64.

—— **20.** Note sur un mode de propagation des Arcelles vulgaires et scutelliformes (Arcellæ aculeatæ, *Erh.*). Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1836, pp. 64–66.

Peltier, *Athanase.* **21.** Recherches expérimentales sur les divers phénomènes qui concourent à l'effet général des piles électriques. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 64–66; Annal. de Chimie, LXVII., 1838, pp. 422–444.

—— **22.** Sur l'électricité dynamique engendrée par le frottement. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 172–173.

—— **23.** Sur une propriété assignée par M. De la Rive aux courants magnéto-électriques. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 907–908; Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 210–211.

—— **24.** Quelques observations sur la solubilité et la dilution des corps. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 70–75.

—— **25.** Observations sur les courants magnéto-électriques. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 94–95.

—— **26.** Solution de la théorie de la pile. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1837, pp. 103–105.

—— **27.** Observations sur la structure des muscles et expériences sur la contraction. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1838, pp. 89–96.

—— **28.** Observations sur une nouvelle espèce de Floscularia. Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 41–46.

—— **29.** Courants électro-chimiques produits par le mercure. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 303–304.

—— **30.** Évaluation comparative des électricités statique et dynamique. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 816–818.

—— **31.** Polarité secondaire des courants électriques. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, p. 763; Bibl. Univ. XVIII., 1838, pp. 186–187.

—— **32.** Sur la différence de capacité électrique des différents corps. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 965–968; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 560–563.

—— **33.** Sur l'origine et le développement des zoospermes de la Grenouille. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 43–44.

—— **34.** Mémoire sur la formation des tables des rapports qu'il y a entre la force d'un courant électrique et la déviation des aiguilles des multiplicateurs; suivi de recherches sur les causes de perturbation des couples thermo-électriques et sur les moyens de s'en garantir dans leur emploi à la mesure des températures moyennes. Annal. de Chimie, LXXI., 1839, pp. 225–313.

—— **35.** Sur les circonstances qui ont accompagné la formation de la trombe par laquelle a été ravagée, le 18 Juin 1839, la commune de Chatenay. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 112–115; Froriep, Notizen, XI., 1839, col. 209–213; XII., 1839, col. 129–131; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1839, pp. 88–90.

Peltier, *Athanase.* **36.** Sur la constitution des nerfs qui se rendent aux organes de la sensation et sur ceux qui se rendent aux organes de la locomotion. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1839, pp. 20–23; Ann. Sci. Nat. XI. (*Zool.*), 1839, pp. 313–316.

—— **37.** Sur un développement d'électricité dans le jet de vapeur d'une chaudière, avec observations sur le fait. Annal. de Chimie, LXXV., 1840, pp. 328–333; Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 100-102.

—— **38.** Sur les transports opérés par la foudre. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 202–204.

—— **39.** Recherches sur la cause qui maintient réunies les vapeurs dont se composent les nuages. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 841–842.

—— **40.** Sur les circonstances qui déterminent un dégagement d'électricité, quand de l'eau passe de l'état liquide à l'état de vapeur. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 908–910.

—— **41.** [Note sur la réproduction du Leucophrys vesiculosa.] Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1840, pp. 74–75.

—— **42.** Sur l'électricité atmosphérique. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1840, pp. 104–106; Sturgeon, Ann. Electr. VI., 1841, pp. 135–137.

—— **43.** Recherches sur la cause de l'électricité des nuages. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 307–309; Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 258–261; Bibl. Univ. Archives, I., 1841, pp. 258–261; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 370–372.

—— **44.** Température de l'eau placée sur un corps incandescent. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1841, pp. 5–7.

—— **45.** Recherches sur la cause des phénomènes électriques de l'atmosphère, et sur les moyens d'en recueillir la manifestation. Annal. de Chimie, IV., 1842, pp. 385–433; Sturgeon, Ann. Electr. X., 1843, pp. 424–453; Taylor, Scientif. Mem. III., 1843, pp. 377–415.

—— **46.** Sur la nature de l'électricité de l'air. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842, pp. 416–421.

—— **47.** Sur les diverses espèces de brouillards. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*pte.* 2), pp. 148–157, 496–500; Annal. de Chimie, VI., 1842, pp. 129–155; Bibl. Univ. XLII., 1842, pp. 368–393; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 416–417.

—— **48.** Sur les courants électriques propres aux animaux. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1842, pp. 26–27.

—— **49.** Sur l'électricité atmosphérique. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843, pp. 201–207.

Peltier, *Athanase.* **50.** Sur le développement de l'électricité par un jet de vapeur. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843, pp. 318–322; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 450–453.

—— **51.** Sur le développement des courants électriques par suite de la dissolution des gaz dans un liquide. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1006–1008.

—— **52.** Météorologie électrique. Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 173–224.

—— **53.** Remarques sur quelques anomalies apparentes dans les phénomènes électriques produits par la foudre. Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 580–583.

—— **54.** Essai de coordination des causes qui précédent, produisent et accompagnent les phénomènes électriques. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1844 (*pte.* 2), pp. 31–34; Bruxelles, Mémoires Couronn. XIX., 1845–46.

—— **55.** Sur l'électricité de la vapeur produite par les locomotives. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XI., 1844 (*pte.* 2), pp. 34–39.

—— **56.** [Sur la séparation et l'individualisation des parties des animalcules au moyen de l'inanition.] Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 161–162.

—— **57.** [Observation d'un double coup de foudre ascendante pendant l'orage du 9 Septembre 1844.] Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, p. 527.

—— **58.** Sur la nature électrique des trombes. [Trombe de Cette.] Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1210–1212; Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 7–10; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 7–11.

—— **59.** Sur l'électricité des vapeurs provenant des bouilleurs à haute pression. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1844, pp. 58–62; Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 474–479; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 453–457.

—— **60.** Sur plusieurs causes d'erreur dans les observations de météorologie électrique. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1844, pp. 70–74.

—— **61.** Observations sur les trombes. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1844, pp. 80–82.

—— **62.** Recherches sur la cause des variations barométriques. Bruxelles, Mémoires Couronn. XVIII., 1844–45; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845, pp. 91–106; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 147–153.

—— **63.** Sur les modifications éprouvées par les fils de métal qui ont servi longtemps de conducteurs électriques. Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 182–184.

—— **64.** De la cyanométrie et de la polarimétrie atmosphérique, ou notice sur les additions et les changements faits au cyano-polariscope de M. Arago. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845, pp. 453–488.

Peltier, *Athanase.* **65.** Sur la cause des oscillations du niveau à bulle d'air. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1845, pp. 47–50 ; Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 1–3.

—— **66.** Théorie de l'électricité atmosphérique. Ann. Mét. de France, 1850, pp. 180–183.

Peltier, *Athanase,* et *Auguste* **Bravais.** Observations faites dans les Alpes sur la température d'ébullition de l'eau. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 572–583.

Peltzer, *Hermann.* Ueber Fahlerz. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 337–351.

—— **2.** Ueber ein neues Doppelsalz der unterschwefligen Säure. Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 351–357.

—— **3.** Ueber Polysulfurete und ein neues Sulfosalz des Kupfers. Liebig, Annal. CXXVIII., 1863, pp. 180–189.

Peluso, *Francesco.* Se la foglia del gelso sia visibilmente ed occultamente alterata, così da essere cagione dell' attuale mortalità dei filugelli. Milano, Atti Accad. Phys. Med. III. (XIII.), 1857–58, pp. 27–54, 132–140.

Pelvet, ——, et **Decori.** Grossesse extra-utérine sous-péritonéo-pelvienne tubaire. [1861.] Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1862, pp. 172–183 (*Compt. Rend.*).

Pelzeln, *August von.* Neue und wenig gekannte Arten der Kaiserlichen ornithologischen Sammlung (Dacnis nigripes, Phyllornis frontalis, Furnarius longirostris, Synallaxis Kollari, Cyanocorax Heckelii, etc.). Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 153–166.

—— **2.** Ueber neue und wenig gekannte Arten der Kaiserlichen ornithologischen Sammlung (Trogon violaceus, Bucco Ordii, Halcyon venerata, Galbula paradisea, etc.). Wien, Sitz. Ber. XX., 1856, pp. 492–519.

—— **3.** Neue und weniger gekannte Arten der Kaiserlichen ornithologischen Sammlung (Buteo rufinus, Orthotomus Hügelii, Drymoica striolata, Psophia ochroptera, etc.). Wien, Sitz. Ber. XXIV., 1857, pp. 366–375.

—— **4.** [Ueber Colymbus arcticus und Colymbus glacialis.] Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857, p. 85.

—— **5.** Neue und weniger gekannte Arten von Vögeln aus der Sammlung des K.K. zoologischen Hof-Cabinetes (Merops Boleslavskii, Furnarius minor, Anumbius ferrugineigula, etc.). Wien, Sitz. Ber. XXXI., 1858, pp. 319–331.

—— **6.** Ueber Gold- und Steinadler. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 3–8.

Pelzeln, *August von.* **7.** Ueber neue Arten der Gattungen Synallaxis (S. propinqua, S. alopecias, S. hyposticta), Anabates (A. concolor, A. dimidiatus, A. rufipileatus, A. turdinus, etc.), und Xenops (X. niger, X. tenuirostris, und X. approximans) in der Kaiserlichen ornithologischen Sammlung, nebst Auszügen aus Johann NATTERER's nachgelassenen Notizen über die von ihm in Brasilien gesammelten Arten der Subfamilien Furnarinæ uud Synallaxinæ. Wien, Sitz. Ber. XXXIV., 1859, pp. 99–134.

—— **8.** Zur näheren Kenntniss der Morphnus guianensis, *Daud.* Cabanis, Journ. Ornithol. VIII., 1860, pp. 337–340.

—— **9.** Zur Ornithologie der Insel Norfolk. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 319–332.

—— **10.** Ueber neue und weniger bekannte Arten von Raubvögeln in der Kaiserlichen ornithologischen Sammlung (Cathartes Urubutinga, Milvago crassirostris, Leucopternis superciliaris, Buteo minutus). Wien, Sitz. Ber. XLIV., 1861, pp. 7–16.

—— **11.** Uebersicht der Geier und Falken der Kaiserlichen ornithologischen Sammlung. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 123–192 ; XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 585–626.

—— **12.** Notiz über Cygnus immutabilis, *Yarrell.* Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 785–786.

—— **13.** Ueber zwei von Dr. KRÜPER zu Smyrna gesammelte Vogelarten (Sitta Krüperi und Saxicola albigularis.) Wien, Sitz. Ber. XLVIII., 1863, pp. 149–151.

—— **14.** Ueber vier von NATTERER in Brasilien gesammelte, noch unbeschriebene Vogelarten (Syrnium superciliare, Strix superciliaris, Tinamus guttatus und T. erythropus.) Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 1124–1130.

Pemberton, *H.* Account of an extraordinary explosion on board a ship laden with coals. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 72–74.

Pemberton, *Henry.* On the correspondence of the degrees of BEAUMÉ's hydrometers with specific gravity. American Journ. Pharm. XVIII., 1852, pp. 1–9.

—— **2.** An investigation into the facts and theories of fermentation and putrefaction. American Journ. Pharm. XXVII., 1855, pp. 457–464.

Pemberton, *R. Boileau.* Report on the eastern frontiers of British India ; Manipúr, Assam, Arracan, &c. Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, pp. 391–396.

Penada, *Jacopo.* Memoria intorno ad un uomo perfettamente bilingue e sulla struttura delle parti piu interne della lingua. [1797.] Verona, Soc. Ital. Mem. VIII., 1799, pp. 26–39.

Penada, *Jacopo.* **2.** Sopra la cecità temporanea di un occhio. [1801.] Modena, Soc. Ital. Mem. X., 1803, pp. 61–74.

—— **3.** Varice singolarissima formata e scoppiata al seno quadrato del cuore, con una nuova anatomica dimostrazione delle fibre componenti lo stessi seno quadrato. Modena, Soc. Ital. Mem. XI., 1804, pp. 545–563.

—— **4.** Malattia straordinaria del cuore con molte riflessioni patologico-anatomiche. [1805.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 67–77.

—— **5.** Mostro umano singolarissimo. Padova, Mem. Accad. 1809, pp. 49–57.

—— **6.** Sopra un agnellino monoculo. Atti Accad. Ital. I., 1810, pp. 277–292.

—— **7.** Calcolo di spezie singolare ritrovato nel centro di un tumore esterno. Modena, Soc. Ital. Mem. XVI., 1813, pp. 141–158; Brera, Giorn. Med. Prat. VI., 1814, pp. 5–10; Annal. de Chimie, XCIV., 1815, pp. 220–223; Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 123–124.

—— **8.** Memoria pathologico-chimica intorno alla formazione di una gran massa di calcoli singolari in un luogo insolito. Brera, Giorn. Med. Prat. XII., 1817, pp. 5–10.

Peñalver, *Juan Lopez de.* Memoria sobre la construccion de los termómetros. Madrid, An. Hist. Nat. II., 1800, pp. 143–168.

—— **2.** Observaciones del barómetro y termómetro hechas en el palacio del Buen Retiro. Madrid, An. Hist. Nat. II., 1800, pp. 237–246.

Penberthy, *Isaac.* Notice of the discovery of a quantity of Pitch-blende, at the Providence Mines, near St. Ives. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VI., 1846, pp. 106–107.

Penchienati, *Antoine.* Observation anatomique sur une fille qui avait passé pour être née sans nombril. Turin, Mém. Acad. I., 1784–85, pp. 387–390.

—— **2.** Description d'un monstre humain à double tête de sept mois. Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 97–102.

—— **3.** Observations sur les effets de l'eau de laurier-cerise, faites sur les cadavres de deux personnes mortes à Turin. Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 108–113.

—— **4.** Moyens d'augmenter la récolte des olives par la destruction du Chiron ou Cairon. Turin, Mém. Acad. III., 1786–87, pp. 591–608.

—— **5.** Sur un fœtus humain monstrueux. Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, pp. 118–122.

—— **6.** Observations sur quelques prétendus hermaphrodites. Turin, Mém. Acad. 1790–91, pp. 18–22.

—— **7.** Description anatomique d'un vagin double, avec des réflexions sur la superfétation. [1799.] Turin, Mém. Acad. VI., 1792–1800, pp. 289–304.

Pendarves, *E. W. W.* Notice of the native copper of the Condurrow mine. Cornwall, Geol. Soc. Trans. III., 1827, pp. 333–334.

Pendleton, *E. M.* On the comparative fecundity of the Caucasian and African races. Charleston Med. Journ. VI., 1851, pp. 351–356.

—— **2.** On the topography, climate, and diseases of Middle Georgia. Charleston Med. Journ. VII., 1852, pp. 433–458.

Peney, *Alfred.* Études sur l'ethnographie, la physiologie, l'anatomie et les maladies des races du Soudan. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVII., 1859, pp. 321–355.

—— **2.** Ses dernières explorations dans la région du Haut-Fleuve Blanc, 1860–61. Paris, Soc. Géogr. Bull. VI., 1863, pp. 5–71.

Pengelley, ——. Remarks on a portion of the eastern coast of Arabia between Muscat and Sohar. [1861.] Bombay, Geogr. Soc. Trans. XVI., 1863, pp. 30–39.

Pengelly, *William.* On the ichthyolites of East Cornwall. [1849.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 106–108, 115–120.

—— **2.** Remarks on the geology of the south coast of Cornwall. [1852.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 211–215.

—— **3.** Observations on the geology of the south-western coast of Devonshire. [1856.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 291–297.

—— **4.** On the Beekites found in the red conglomerates of Torbay. [1856.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 309–315; Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 74–75.

—— **5.** The geographical and chronological distribution of the Devonian fossils of Devon and Cornwall. Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 388–417; Geologist, V., 1862, pp. 10–31.

—— **6.** On the ossiferous caverns and fissures of Devonshire. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 149–151.

—— **7.** On the Devonian fossils of Devon and Cornwall, with special reference to the Collection presented to the Oxford University Museum, in connexion with the BURDETT-COUTTS Geological Scholarship. Roy. Inst. Proc. III., 1858–62, pp. 263–268.

—— **8.** On the ossiferous fissures at Oreston, near Plymouth. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 121–123; Geologist, II., 1859, pp. 434–444.

—— **9.** On the chronological and geographical distribution of the Devonian fossils of Devon and Cornwall. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 91–101.

Pengelly, *William.* **10.** The Lignites and Clays of Bovey Tracey, Devonshire. Roy. Soc. Proc. XI., 1860-62, pp. 449-453; Phil. Trans. 1862, pp. 1019-1038.

—— **11.** On a new Bone-cave at Brixham. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 123-124; Geologist, IV., 1861, pp. 456-460.

—— **12.** Recent encroachments of the sea on the shores of Torbay. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), p. 124; Geologist, IV., 1861, pp. 447-453.

—— **13.** On the relative age of the Petherwin and Barnstaple beds. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 124-127.

—— **14.** On the age of the Granites of Dartmoor. Brit. Assoc. Rep. 1861 (*pt.* 2), pp. 127-129; Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., pp. 414-432; Geologist, VI., 1862, pp. 11-20.

—— **15.** Deer's horns in Brixham Cavern. Geologist, IV., 1861, pp. 288-289.

—— **16.** On the Devonian age of the world. Geologist, IV., 1861, pp. 332-347.

—— **17.** Geological evidences of the deluge of Noah. Geologist, IV., 1861, pp. 355-356.

—— **18.** The lunar seas. Geologist, IV., 1861, pp. 490-492.

—— **19.** On the correlation of the slates and limestones of Devon and Cornwall, with the old red sandstones of Scotland. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 85-87; Geologist, V., 1862, pp. 456-459; Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., pp. 441-445.

—— **20.** On the supposed uniform height of contemporary "Raised Beaches." Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1862, pp. 446-448.

—— **21.** The accumulation of cave deposits. [1861.] Geologist, V., 1862, pp. 65-66.

—— **22.** Introduction to O. Heer's paper on certain fossil plants from the Hempstead Beds of the Isle of Wight. Geol. Soc. Journ. XVIII., 1862, pp. 369-377.

—— **23.** On the age of the Dartmoor granites. Geologist, VI., 1863, pp. 11-20.

Penhuys, *J. G. E. A. van.* Uittreksels van stukken, die bij het Koninklijk Instituut van Ingenieurs zijn ingekomen, betrekkelijk eenige putboringen in Nederland. Gravenhage, Inst. Ingen. Verhand. VI., 1851, pp. 3-41.

Penike, ——. Interessanter Fall von Bandwurm. Deutsche Klinik, III., 1851, pp. 429-430.

Penjon, ——. De l'étude et de l'enseignement des sciences mathématiques chez les aveugles de naissance. Gergonne, Ann. Math. III., 1812-13, pp. 308-317.

—— **2.** Essai sur la transformation des fractions. Gergonne, Ann. Math. IV., 1813-14, pp. 265-272.

Penjon, —— **3.** Recherche du plan principal des moments par la théorie *de maximis* et *de minimis.* Angers, Mém. Soc. Agric. I., 1831, pp. 225-266.

Penney, *W.* Similarity in the medical properties of two species of Cotyledon. Pharmaceut. Journ. XI., 1852, pp. 66-67.

Pennink, *J. J.* Verhandeling ter beantwoording der vrage:—"Is er eenige grond, om de ziekte, die in de Provinciën Groningen en Vriesland, in Julij 1826, ontstaan is, grootdeels, volgens het gevoelen van sommigen, toe te schrijven aan de overstroomingen van Februarij des vorigen jaars, en wel aan de slijkige stoffen daarbij op de landen gebragt, of is het wel ooit uit ondervinding gebleken, dat de bij overstroomingen op de landen gebragte stoffen, nadat die landen zijn begroeid geweest, in een volgend jaar voor de gezondheid der menschen schadelijk geweest zijn?—Hoe is wijders de stelling, dat de overstroomingen van Februarij 1825 tot de ziekte van de laatste helft van 1826, in Vriesland, Groningerland en elders, aanleiding zouden hebben gegeven, overeen te brengen met de ondervinding, dat op vele kleilanden in gemelde Provinciën, waar geene overstrooming heeft plaats gehad (zie de kaart der in 1825 overstroomde landen), dergelijke ziekte geheerscht heeft?—En indien de gemelde stelling niet genoegzaam gegrond moge geacht worden, aan welke andere oorzaken kan dan het ontstaan der in de gemelde Provinciën geheerscht hebbende ziekte met meerdere warschijnlijkheid worden toegeschreven?" Haarlem, Nat. Ver. Maatsch. Wet. XVIII., 1830, pp. 163-272.

Penniston, *J.* On the induration of chalk and chalk-earth under water, and the application of this property in hydraulic architecture. Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 254-256.

Penny, *Frederick.* On the application of the conversion of chlorates and nitrates into chlorides, and of chlorides into nitrates, to the determination of several equivalent numbers. Phil. Trans. 1839, pp. 13-34.

—— **2.** On the action of nitric acid on the chlorates, iodates, and bromates of Potassa and Soda. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 79-80; Annal. des Mines, XIX., p. 497; Chemist, I., 1840, pp. 325-326; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 296-298; Liebig, Annal. XXXVII., 1841, pp. 203-206; Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 478-479.

—— **3.** On a new salt obtained from iodine and caustic soda. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 80-81; Chemist, I., 1840, p. 325; Liebig, Annal. XXXVII., 1841, pp. 202-203; Sturgeon, Ann. Electr. V., 1840, pp. 482-483.

Penny, *Frederick.* **4.** On a specimen of artificial Asbestus. Glasgow, Proc. Phil. Soc. I., 1841–44, pp. 104–105.

—— **5.** On a new and ready process for the quantitative determination of iron. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 58–59.

—— **6.** On the estimation of iodine. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), pp. 37–39.

—— **7.** On the valuation and composition of protochloride of tin. Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 239–251 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 208–222.

—— **8.** On the valuation of Indigo. Chem. Soc. Journ. V., 1853, pp. 297–302 ; Edinb. New Phil. Journ. LIV., 1853, pp. 285–291.

—— **9.** Note on the valuation of protochloride of tin. Chem. Soc. Journ. VII., 1855, pp. 50–51.

—— **10.** On a simple volumetric process for the valuation of Cochineal. Brit. Assoc. Rep. 1855, (*pt.* 2), pp. 68–69.

—— **11.** On the manufacture of Iodine and other products from Kelp. Brit. Assoc. Rep. 1855, (*pt.* 2), p. 69.

—— **12.** On the composition and phosphorescence of plate-sulphate of potash. Phil. Mag. X., 1855, pp. 401–406; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 216–219 ; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 396–398.

—— **13.** Report on the chemical qualities and analysis of a combustible mineral substance from the Mersey River, Tasmania. Van Diemen's Land, Roy. Soc. Papers, III., 1855–59, pp. 108–114.

Penny, *Frederick,* and *W.* **Wallace.** On chloride of arsenic. Phil. Mag. IV., 1852, pp. 361–365 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 498–502 ; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 376–377.

Penny, *W. G.* On certain planetary perturbations. Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), p. 27.

—— **2.** On the influence of the great inequalities of Jupiter, Saturn, &c. upon the motions of the other heavenly bodies. Atlantis, I., 1858, pp. 145–170.

—— **3.** On an inequality of long period in the motions of the planets Jupiter, Saturn, and Uranus. Atlantis, I., 1858, pp. 393–396.

—— **4.** On the use of the sections of the cone in the solution of certain geometrical problems. Atlantis, II., 1859, pp. 435–457.

—— **5.** On the general solution of cubic equations, and the reduction of what is called the "irreducible case" of Cardan's rule. Atlantis, III., 1860, pp. 156–166.

Penolazzi, *J.* Nuove osservazioni sul sistema dell' irritazione in risposta. Brescia, Comment. 1818–19, pp. 137–138.

Penot, *Achille.* Ueber das Bleichen der Baumwolle und der daraus gefertigten Zeuge. (*Transl.*) Erdm. Journ. Tech. Chem. VI., 1829, pp. 285–300.

—— **2.** Note sur l'analyse de quelques eaux de Mulhouse. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. II., 1829, pp. 456–462.

—— **3.** Mémoire sur l'acidimétrie et l'alcalimétrie. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. III., 1830, pp. 458–495 : Erdm. Journ. Tech. Chem. XII., 1831, pp. 237–265 ; Dingler, Polytechn. Journ. XXXVIII., 1830, pp. 384–404 ; Marseille, Ann. Sci. I., 1832, pp. 97–125.

—— **4.** Ueber Chlorometrie. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. XL., 1831, pp. 142–147.

—— **5.** Ueber die Reinigung der künstlichen Soda und Analyse der Soda von Dieuze. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 171–176 ; Dingler, Polytechn. Journ. LIV., 1834, pp. 122–126.

—— **6.** Mémoire sur l'analyse de la bouse de vache et sur l'emploi de cette substance dans la fabrication des toiles peintes. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. VIII., 1835, pp. 113–123.

—— **7.** Bemerkungen über das Leuchtgas. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 106–116.

—— **8.** Mémoire pour servir à l'historie du coton. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. XIV., 1841, pp. 44–100 ; XV., 1841, pp. 83–119.

—— **9.** Neues Verfahren, den Gehalt des Chlorkalks zu bestimmen. (*Transl.*) Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 59–60.

Penrose, *F. C.* A few words in favour of the decimal, but against the metrical system of measurement ; and an endeavour to show how all the advantages of the metrical system may be obtained without giving up the English standards. [1863.] Brit. Arch. Inst. Papers, 1864, pp. 43–47.

Pentheney, —— *von.* Wichtige Beobachtungen über den rothfüssigen Falken (Erythropus vespertinus, *Br.*). Oken, Isis, XXIII., 1830, col. 796–798.

Pentland, *J. B.* Nouveaux éclaircissements adressés à M. Coquebert de Montbret sur les montagnes dont il a été parlé dans le Cahier d'Avril 1828 de ces *Annales.* Ann. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 294–299 ; Froriep, Notizen, XXII., 1828, col. 68–72.

—— **2.** Observations on the Peruvian Andes. Phil. Mag. IV., 1828, pp. 115–119.

—— **3.** Sur la hauteur absolue des cimes les plus remarquables de la Cordillière des Andes au Pérou. Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 431–443.

Pentland, *J. B.* **4.** Description of fossil remains of some animals from the north-east border of Bengal. [1828.] Geol. Soc. Trans. II., 1829, pp. 393–394; Geol. Soc. Proc. I., 1834, p. 76.

—— **5.** On the ancient inhabitants of the Andes. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 623–624.

—— **6.** On the general outline and physical configuration of the Bolivian Andes; with observations on the line of perpetual snow upon the Andes, between 15° and 20° South Latitude. Geogr. Soc. Journ. V., 1835, pp. 70–89.

—— **7.** [Lettre sur la visibilité du Pic de Ténériffe à de petites distances de la côte, et sur le degré d'exactitude des différentes cartes qu'on a faites de cette île.] Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 865–866.

—— **8.** Hauteur des vagues. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, p. 703.

—— **9.** Volcan d'Aconcagua, au Chili. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, p. 703.

—— **10.** Diamètre des halos lunaires. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, p. 705.

—— **11.** On the site of Cusco, &c. Geogr. Soc. Journ. VIII., 1838, p. 427.

—— **12.** Sur la hauteur de l'Illimani (Haut-Pérou). Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, p. 831.

—— **13.** [Sur quelques points de la géographie physique du Haut-Pérou]. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 490–491.

—— **14.** [Coquilles fossiles dans la Cordillière orientale des Andes de la Bolivie.] Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, p. 255.

—— **15.** Sur un nouveau gisement de mammifères fossiles découvert récemment en Angleterre. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 955–957.

Pentland, *William.* Note contenant la détermination des ossements fossiles des cavernes voisines de Palerme. Ann. Sci. Nat. XXV., 1832, pp. 208–210.

—— **2.** On the fossil bones of Wellington Valley, New South Wales. Edinb. New Phil. Journ. XII., 1832, pp. 301–308.

—— **3.** Observations on a collection of Fossil Bones sent to Baron Cuvier from New South Wales. Edinb. New Phil. Journ. XIV., 1833, pp. 120–122; Froriep, Notizen, XXXVI., 1833, col. 231–233.

Pentz, *Carl Joh.* Dissertatio de Diosma. Upsala, Diss. Acad. II., 1800, pp. 370–390.

Peñuelas, *Lino.* Sobre la cuenca carbonifera de Utrillas. Revista Minera, VIII., 1857, pp. 643–647.

Peñuelas, *Lino,* et *Felipe* **Naranjo y Garza.** Sur la phosphorite de Logrosan (Estramadure). Paris, Soc. Géol. Bull. XVII., 1859–60, pp. 157–161; Revista Minera, XI., 1860, pp. 241–252.

Pépin, ——. Moyen de convertir les plantes annuelles en plantes vivaces et en plantes ligneuses. Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 410–412.

—— **2.** Observations sur la faculté que présentent certains végétaux de conserver longtemps leur puissance végétative, et de produire ensuite des racines et des bourgeons. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1841, pp. 269–278.

—— **3.** Note sur la culture du Ricin (Ricinus communis, *Linn.*). Paris, Soc. Acclim. Bull. I., 1854, pp. 505–516.

Pepin, *P.* Sommation des deux suites

$$\sum_{n=1}^{n=n'} (a+n-1)^a h^{n-1} \qquad \sum_{n=1}^{n=n} [a+n-1]^a h^{n-1}.$$

Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 27–40.

Pepper, *J. H.* On Webster's method of preparing oxygen gas from a mixture of nitrate of soda and oxide of zinc. Chemical News, VI., 1852, pp. 218–221.

Pepys, *William Hasledine.* Account of some interesting experiments on the production of artificial cold, in one of which fifty-six pounds of mercury were frozen into a solid mass. Tilloch, Phil. Mag. III., 1799, pp. 76–84.

—— **2.** Description of a Mercurial Gasometer. Tilloch, Phil. Mag. V., 1799, pp. 154–157.

—— **3.** Description of a newly invented galvanometer, and an account of some experiments made with Volta's pile upon several of the gases. Tilloch, Phil. Mag. X., 1801, pp. 38–42; Gilbert, Annal. XV., 1803, pp. 237–238; Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 116–118.

—— **4.** Description of an improved chemical apparatus preserving separate the gaseous products evolved in many processes; by which also absorption is completely prevented and liquids may be strongly impregnated with the different gases. Tilloch, Phil. Mag. XI., 1801, pp. 253–257.

—— **5.** Analysis of the Satin Spar. Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 365–367.

—— **6.** Description of a new gas-holder. Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 153–155.

—— **7.** Short account of the Ornithorhynchus paradoxus, or duck-billed Platypus. Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 179–181.

—— **8.** On Gems. Tilloch, Phil. Mag. XVII., 1803, pp. 193–203.

—— **9.** Analysis of the human teeth. Tilloch, Phil. Mag. XVII., 1803, pp. 313–316.

—— **10.** Analysis of Shetland iron. Tilloch, Phil. Mag. XIX., 1804, pp. 86, 89–90.

—— **11.** A new Eudiometer, accompanied with experiments elucidating its application. Phil. Trans. 1807, pp. 247–259; Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 653–666; Nicholson, Journ. XIX., 1808, pp. 86–95.

Pepys, *William Hasledine.* **12.** Description of a new apparatus for the decomposition of the alkalies under naphtha, by galvanism. Tilloch, Phil. Mag. XXXI., 1808, p. 241.

—— **13.** Notice respecting the decomposition of sulphate of iron by animal matter. Geol. Soc. Trans. I., 1811, pp. 399–400; Nicholson, Journ. XXXI., 1812, pp. 377–378; Tilloch, Phil. Mag. XXXVIII., 1811, pp. 297–298.

—— **14.** Description of a mercurial voltaic conductor. Tilloch, Phil. Mag. XLI., 1813, pp. 15–16.

—— **15.** Description of a new construction of the voltaic apparatus. Quart. Journ. Sci. I., 1816, pp. 193–195; Oken, Isis. I., 1817, col. 259–261.

—— **16.** Description of an improved apparatus for the manufacture of Soda-water. Quart. Journ. Sci. IV., 1818, pp. 358–360.

—— **17.** An account of an apparatus on a peculiar construction for performing electromagnetic experiments. Phil. Trans. 1823, pp. 187–188; Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 217–219.

—— **18.** New form of the Voltaic apparatus. Quart. Journ. Sci. XV., 1823, p. 143.

—— **19.** On the respiration of the leaves of plants. Phil. Trans. 1843, pp. 329–331.

—— **20.** Experiments on the growth of plants in the pure earths, and also with stimulants and manure, made in the years 1843–44. Hortic. Soc. Journ. IV., 1849, pp. 57–59.

Pepys, *William Hasledine*, and *William* **Allen.** On the quantity of carbon in carbonic acid, and on the nature of the Diamond. Phil. Trans. 1807, pp. 267–292; Bibl. Britannique, XXXVI., 1807, pp. 313–344; Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 664–689.

—— **2.** On the changes produced in atmospheric air and oxygen gas by Respiration. Phil. Trans. 1808, pp. 249–281; Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 61–79, 93–107; Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 182–213.

—— **3.** On Respiration. Phil. Trans. 1809, pp. 404–429.

—— **4.** On the respiration of Birds. Phil. Trans. 1829, pp. 279–286; Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 398–407; Schweigger, Journ. LVII., 1829, pp. 337–339.

Pequeur, *O.* Neues System der Locomotion mit comprimirter Luft. (*Transl.*) Dingler, Polytechn. Journ. XCIX., 1846, pp. 11–16.

—— **2.** Notes pour servir à l'histoire des Lucioles. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1862, pp. 620–624; III., 1863, pp. 661–665.

Pérard, *Louis.* De l'utilité du calcul pour l'interprétation des phénomènes naturels et pour la recherche des lois qui les régissent. Bruxelles, Ann. Univ. Belg. 1849–50, pp. 469–551.

Pérard, *Louis.* **2.** Notice sur le système de transmission de mouvement par roues de friction à gorges et à coins, de M. Minotto. Cuyper, Revue Univ. V., 1859, pp. 124–146; VI., 1859, pp. 101–109.

—— **3.** Recherches théoriques sur les roues hydrauliques verticales. Cuyper, Revue Univ. VIII., 1860, pp. 197–210.

—— **4.** Questions sur les laminoirs. Cuyper, Revue Univ. VIII., 1860, pp. 328–336.

Perazzi, *C.* Lettere sulla esistenza nella provincia di Nizza de una formazione cuprifera contemporanea del terreno inferiore al calcare liassico. Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 280–284; Torino, Mem. Accad. Sci. XIX., 1861, lxvii–lxix.

—— **2.** Nota intorno ai giacimenti cupriferi contenuti nei monti serpentinosi dell' Italia centrale. [1862.] Torino, Mem. Accad. Sci. XXII., 1865, pp. 313–351.

Perbosc, ——. Insectes nouveaux découverts au Mexique (Lithobius Mexicanus, Calosoma splendidum, Gymnetis viridi-cyanea, Eleodes rugosa). Revue Zool. II., 1839, pp. 261–264.

Perceval, *Charles.* Letter [on the peculiar motions of the eyes of a girl at Dunkerren school). [1790.] Irish Acad. Trans. IV. (?), pp. 97–98.

Perceval, *Robert.* Chemical communications and inquiries [on marine acid, nitrous acid, vitriolic acid]. [1790.] Irish Acad. Trans. IV., pp. 85–90.

—— **2.** On the solution of lead by lime. [1793.] Irish Acad. Trans. V., pp. 89–94.

—— **3.** An account of some chalybeate preparations in the "Pharmacopœia Regis et Reginæ in Hibernia." Irish Acad. Trans. XI., 1810, pp. 3–12.

Percheron, *A.* Descriptions de trois hémiptères: Derbe hæmorrhoidalis; D. pallida; Cephalelus infumatus. Mag. de Zool. II., 1832, *Cl.* x., *pl.* 48.

—— **2.** Une espèce nouvelle d'Arachnides. Mag. de Zool. III., 1833, *Cl.* viii., *pl.* 4.

—— **3.** Note sur la larve du Myrmeléon libelluloïdes. Mag. de Zool. III., 1833, *Cl.* ix., *pl.* 59.

—— **4.** Mémoire sur les Raphidies. Mag. de Zool. III., 1833, *Cl.* ix., *pl.* 66.

—— **5.** Révision critique et supplément à la monographie du genre Passale. Mag. de Zool. 1841.

—— **6.** Essai sur la valeur relative des organes dans les insectes. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 1099–1103; Froriep, Notizen, XXI., 1842. col. 49–52.

—— **7.** Sur les dénominations à donner aux différentes coupes introduites en Entomologie. Revue Zool. VI., 1843, pp. 73–75.

Percheron, *A.* **8.** Monographie des Passales. Mag. de Zool. 1844.

Percheron, *A.*, et *H.* **Gory.** Descriptions de quelques nouvelles espèces de Cétoines de Madagascar. Silbermann, Revue Entom. III., 1835, pp. 122–130.

Percival, *J.* On the preparation, culture, and use of the Orchis Root. Tilloch, Phil. Mag. XVIII., 1804, pp. 158–163.

Percival, *James G.* Notice of the locality of Sulphate of Barytes, from which a specimen was analysed by Mr. G. T. Bowen; and of various other mineral localities in Berlin, Conn. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 42–45.

—— **2.** Curious effect of Solar Light. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 164–165.

—— **3.** On the Hematite in Connecticut. Silliman, Journ. II., 1846, pp. 268–269.

Percival, *James G.*, and *Charles T.* **Jackson.** Report on the Albert Coal Mine, with a microscopic examination. Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 276–277.

Percival, *Thomas.* On the different quantities of Rain which fall at different heights over the same spot of ground. [1784.] Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1789, pp. 122–129.

—— **2.** Speculations on the perceptive power of vegetables. [1784.] Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1789, pp. 130–146.

—— **3.** On the pursuits of experimental philosophy. [1784.] Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1789, pp. 342–356.

—— **4.** Facts and queries relative to attraction and repulsion. [1784.] Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1789, pp. 445–454.

—— **5.** A narrative of the sufferings of a collier, who was confined more than seven days, without sustenance, and exposed to the choakdamp in a coal-pit not far from Manchester; with observations on the effects of famine, on the means of alleviating them, and on the action of foul air on the human body. [1785.] Manchester, Phil. Soc. Mem. II., 1789, pp. 483–521.

—— **6.** Letter on attraction and repulsion. [1786.] Manchester, Phil. Soc. Mem. III., 1790, pp. 116–122.

—— **7.** A physical inquiry into the powers and operation of medicines. [1786.] Manchester, Phil. Soc. Mem. III., 1790, pp. 197–215.

Percy, ——, et **Traxier.** Sur le jaugeage du Rhone, fait à la Coulouvrenière, près Genève. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, pp. 220–225.

Percy, *John.* Notice of a new hydrated phosphate of lime. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 222–223.

Percy *John.* **2.** On the management of Monkeys in confinement. Zool. Soc. Proc. XII., 1844, pp. 81–84.

—— **3.** Contributions to the chemistry of Diabetes. Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), pp. 39–40.

—— **4.** [Analysis of several specimens of North American Coals.] Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 203–207.

—— **5.** Notice of a Gas Furnace for organic analysis. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), p. 49.

—— **6.** On some of the alloys of Tungsten. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), p. 57.

—— **7.** On copper containing phosphorus, with details of experiments on the corrosive action of sea-water on some varieties of copper. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 39–40.

—— **8.** Experiments on the extraction of gold and silver from their ores by the wet way. Chemist, I., 1849–50, pp. 248–251; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 320–321; Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 1–8.

—— **9.** Chemical examination of Lettsomite (Velvet Ore). Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 100–103.

—— **10.** Chemical observation on blue crystals, named Percylite by Mr. Brooke. Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 132–134.

—— **11.** On the composition of Beudantite. Phil. Mag. XXXVII., 1850, pp. 161–169.

—— **12.** On the modes of extracting gold from its ores. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 205–209.

—— **13.** On the distribution of gold. Phil. Mag. V., 1853, pp. 310–311.

Percy, *John*, and *W. H.* **Miller.** Report on the crystalline slags. Brit. Assoc. Rep. 1846, pp. 351–371.

Percy, *John*, and *Richard* **Smith.** On the detection of gold in lead and its compounds. Phil. Mag. VII., 1854, pp. 126–130.

Percy, *Pierre François.* *See* **Flourens,** *Marie Jean Pierre.* No. 25, Éloge historique.

Percy (*le Baron*) *Pierre François.* Sur une ankylose universelle. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, pp. 93–94; Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 293–294.

—— **2.** On Polyphagia. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 294–295.

—— **3.** Mémoire sur les femmes multimammes. Journ. de Méd. IX., 1805, pp. 378–390.

—— **4.** Rapport sur des expériences relatives aux mouvements du cœur. Journ. de Phys. LXXV., 1812, pp. 329-358, 359–372.

—— **5.** Vice de conformation des parties génitales et de la vessie. Journ. de Méd. XXIX., 1814, pp. 14–15.

—— **6.** Changement de couleur de l'iris. Journ. de Méd. XXIX., 1814, pp. 15–16.

Percy, (*le Baron*) *Pierre François.* **7.** Rapport fait à l'Institut sur un ventriloque. Journ. de Phys. LXXXI., 1815, pp. 58–68; Gilbert, Annal. LV., 1817, pp. 417–443.

—— **8.** Phosphorescence of Wounds. (*Transl.*) Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 180–181.

Perdonnet, *Aug.* Notice sur le traitement au coke des minerais d'argent, plomb et cuivre, à Freiberg, en 1826. Annal. des Mines, II., 1827, pp. 239–300.

—— **2.** Sur les expériences métallurgiques qui ont lieu dans les fonderies de Freiberg, pour la substitution du coke au charbon de bois. Annal. des Mines, II., 1827, pp. 301–322.

—— **3.** Note sur le gisement des minerais de fer au Hartz. Annal. des Mines, III., 1828, pp. 3–14.

—— **4.** Notice sur les hauts-fourneaux du Hartz. Annal. des Mines, III., 1828, pp. 285–308.

—— **5.** Ueber eine neue Vorrichtung zum Wenden der Wagen auf gekrümmten Eisenbahnen. Dingler, Polytechn. Journ. XLIII., 1832, pp. 341–343.

—— **6.** Ueber die Lieferungsbedingungen für das Eisenbahnoberbaumaterial. Der Civilingenieur, IV., 1858, pp. 216–223.

Perdonnet, *Aug.*, et *L.* **Coste.** Note sur un procédé particulier d'affinage, suivi dans le sud de la principauté de Galles. Annal. des Mines, V., 1829, pp. 173–176; Erdm. Journ. Tech. Chem. VIII., 1830, pp. 5–8.

—— —— **2.** Mémoire sur la fabrication de la fonte et du fer en Angleterre. Annal. des Mines, V., 1829, pp. 255–275, 455–506; VI., 1829, pp. 29–82.

—— —— **3.** De la préparation des minerais d'étain et de cuivre en Cornouailles. Annal. des Mines, VI., 1829, pp. 3–20.

—— —— **4.** Note sur le traitement des minerais d'étain en Cornouailles. Annal. des Mines, VI., 1829, pp. 21–28.

—— —— **5.** Note sur les fonderies d'Angleterre. Annal. des Mines, VI., 1829, pp. 83–105.

—— —— **6.** Note sur la fabrication de l'acier à Sheffield dans le Yorkshire. Annal. des Mines, VI., 1829, pp. 106–108.

—— —— **7.** Sur les chemins à ornières. Annal. des Mines, VI., 1829, pp. 161–289.

—— —— **8.** Sur le gisement, l'exploitation et la préparation mécanique des minerais de plomb en Angleterre. Annal. des Mines, VII., 1830, pp. 3–72.

—— —— **9.** Ueber Eisenbahnen. Dingler, Polytechn. Journ. XLIII., 1832, pp. 256–269.

Perdonnet, *Aug.*, et *Eug.* **Flachat.** Application de l'air chaud et de la vapeur d'eau aux soufferies dans les forges de maréchaux. Annal. des Mines, X., 1836, pp. 467–470.

Perego, *Antonio.* Del calorico. Brescia, Comment. 1816–17, pp. 58–66.

—— **2.** Sulle livellazioni barometriche dei principali luoghi della Provincia Bresciana. Brescia, Comment. 1816–17, pp. 66–77.

—— **3.** Nuovo metodo per far saltar le mine. Brescia, Comment. 1818–19, pp. 167–171.

—— **4.** Sopra un' iride lunare. Brescia, Comment. 1826, pp. 19–102.

—— **5.** Dei funghi artificiali. Brescia, Comment. 1827, pp. 66–73.

—— **6.** Sulla respirazione dell' aria. Brescia, Comment. 1827, pp. 73–89.

—— **7.** Sopra di un miscuglio di aria atmosferica e gas acido carbonico sostenitore della respirazione e non della combustione. Brugnatelli, Giornale, X., 1827, pp. 432–435.

—— **8.** Delle variazioni orarie del barometro. Brescia, Comment. 1829, pp. 94–102.

—— **9.** Della partizione dell' oro. Brescia, Comment. 1831, pp. 75–82.

—— **10.** Dell' aria e dell' acque potabili di Brescia. Brescia, Comment. 1833, pp. 59–67.

—— **11.** Relazione sul fulmine caduto in Iseo il 17 Maggio 1833. Brescia, Comment. 1833, pp. 67–72.

—— **12.** Della latitudine di Brescia. Brescia, Comment. 1834, pp. 113–119.

—— **13.** Di un nucleo fossile o pseudo-petrefatto. Brescia, Comment. 1837, pp. 136–140.

—— **14.** Sulle conchiglie fossili di Pisogne e sulla volpinite. Brescia, Comment. 1840, pp. 131–137.

—— **15.** Della elettricità che per immersione di vari corpi si eccita nel mercurio. Brescia, Comment. 1841, pp. 152–158; Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 395–406.

—— **16.** Sulla conducibilità del vetro pel fluido elettrico. Brescia, Comment. 1841, pp. 158–160.

—— **17.** Sulla volpinite. Brescia, Comment. 1841, pp. 160–163.

—— **18.** Di un lichene [Oricello d' Alvernia?] Brescia, Comment. 1841, pp. 163–165.

—— **19.** [Memoria intorno ad alcune esperienze sull' elettricità prodotta collo sfregamento.] Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 429–430.

—— **20.** Sulle eclissi totale del Sole del giorno 8 Luglio 1842. Brescia, Comment. 1842, pp. 52–68.

—— **21.** Dell' elettrizzamento dei metalli e di altri corpi. Brescia, Comment. 1842, pp. 68–77.

—— **22.** Dell' elettricità di alcune sostanze animali e delle pietre, e quindi di un nuovo elettroscopio. Brescia, Comment. 1842, pp. 77–86.

—— **23.** Risultati di una serie di esperienze intorno alle correnti elettriche nate dallo sfregamento. Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 47–48.

Perego, *Antonio.* **24.** Nuove esperienze elettriche. Brescia, Comment. 1844, pp. 89–95.

—— **25.** Nuove osservazioni di chimica. Ann. Sci. Lomb. Veneto, XIV., 1845, pp. 97–102.

—— **26.** Note intorno a qualche fenomeno elettrico. Venezia, Atti, V., 1846, pp. 662–673.

Pereira, *J. A.* Notice of a bicephalous and bisomatous child born at Galle, in the island of Ceylon. Edinb. Med. Surg. Journ. LXI., 1844, pp. 58–59.

Pereira, *Joaquim José.* Memoria que contem a descripção problematica da longitude e latitude do Sertão da Capitania Geral de S. Luiz do Maranhão. Rio, Revista, XX., 1857, pp. 165–170.

Pereira, *Jonathan.* On the physiological effects of the Aconitum ferox. Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 235–242.

—— **2.** On the varieties of Hyoscyamus. Pharmaceut. Journ. II., 1843, pp. 122–125.

—— **3.** On the characters which respectively distinguish the fruits of Hemlock, Anise, and Fool's Parsley; with a notice of a case of poisoning by Hemlock fruit taken in mistake for Anise fruit. Pharmaceut. Journ. II., 1843, pp. 337–341.

—— **4.** On the Ceylon Cardamom. [1842.] Pharmaceut. Journ. II., 1843, pp. 384–389.

—— **5.** On Grains of Paradise. Pharmaceut. Journ. II., 1843, pp. 443–446.

—— **6.** Notice of a Chinese article of the Materia Medica called "Summer-plant-winter-worm." Pharmaceut. Journ. II., 1843, pp. 591–594.

—— **7.** Some observations on Potato-starch. Pharmaceut. Journ. III., 1844, pp. 20–25.

—— **8.** On the Chinese gall, called "Woo-pei-tsze," and on the gall of Bokhara, termed "Gool-i-pista." Pharmaceut. Journ. III., 1844, pp. 384–387.

—— **9.** On the moth on whose larva the New Zealand Sphæria Robertsii grows. [1844.] Pharmaceut. Journ. IV., 1845, pp. 204–206.

—— **10.** Notices of some rare kinds of Rhubarb. Pharmaceut. Journ. IV., 1845, pp. 445–450.

—— **11.** Further notice respecting Siberian and Bucharian Rhubarbs, with some remarks on Taschkent Rhubarb. Pharmaceut. Journ. IV., 1845, pp. 500–502.

—— **12.** On the circular polarization of several terebinthinate substances. Pharmaceut. Journ. V., 1846, pp. 67–72.

—— **13.** On Alcornoque bark. Pharmaceut. Journ. VI., 1847, pp. 362–368.

—— **14.** On the fruit of Amomum melegueta, *Roscoe.* Pharmaceut. Journ. VI., 1847, pp. 412–419.

Pereira, *Jonathan.* **15.** On the microscopic vegetations developed in pharmaceutical liquids. Pharmaceut. Journ. VII., 1848, pp. 337–343, 370–374, 426–432; VIII., 1849, pp. 27–30.

—— **16.** Notes on several pharmaceutical substances, recently received from St. Petersburg. [Swimming bladders of several species of Acipenser from the Wolga, Brick or Tile Tea, and Sumbul Root.] Pharmaceut. Journ. VII., 1848, pp. 470–475.

—— **17.** On the light and heavy varieties of carbonated and calcined magnesia. Pharmaceut. Journ. VIII., 1849, pp. 229–236; Polli, Ann. di Chim. XIV., 1852, pp. 16–26.

—— **18.** On cod-liver oil. Pharmaceut. Journ. VIII., 1849, pp. 370–378.

—— **19.** On prepared chalk and precipitated carbonate of lime. Pharmaceut. Journ. VIII., 1849, pp. 412–419.

—— **20.** Additional remarks on chalk. Pharmaceut. Journ. VIII., 1849, pp. 478–480.

—— **21.** On the commercial varieties of ginger. Pharmaceut. Journ. IX., 1850, pp. 212–214, 261–265.

—— **22.** On the commercial varieties of turmeric. Pharmaceut. Journ. IX., 1850, pp. 309–313.

—— **23.** On the Amomum citratum, an undescribed species of large Cardamom. Pharmaceut. Journ. IX., 1850, pp. 313–314.

—— **24.** On the alcohol-test of the purity of castor and croton oils. Pharmaceut. Journ. IX., 1850, pp. 499–503.

—— **25.** The Kosso or Brayera anthelmintica. Pharmaceut. Journ. X., 1851, pp. 15–24; Haaxman, Tijdschrift, III., 1851, pp. 11–21; Polli, Ann. di Chim. XIV., 1852, pp. 321–341.

—— **26.** On Hyraceum, a proposed substitute for Castoreum. Pharmaceut. Journ. X., 1851, pp. 119–124.

—— **27.** On Myrospermum pubescens and its medicinal products: balsamito, balsam of Peru, and white balsam. Pharmaceut. Journ. X., 1851, pp. 230–234.

—— **28.** On the Myrospermum of Sonsonate, from which balsam of Peru, white balsam, and balsamito are obtained. Pharmaceut. Journ. X., 1851, pp. 280–290.

—— **29.** Notice of Nag-kassar (Mesua ferrea, *Linn.*). [1850.] Pharmaceut. Journ. X., 1851, p. 321.

—— **30.** On the flower-buds of Calysaccion longifolium. Pharmaceut. Journ. X., 1851, pp. 449–450.

—— **31.** On Kokum butter or the concrete oil of Mangosteen. Pharmaceut. Journ. XI., 1852, pp. 65–66.

Pereira, *Jonathan.* **32.** On the presence of the hydruret of salicyle in Aqua castorei. Pharmaceut. Journ. XI., 1852, pp. 200–201.

—— **33.** Additional information on the mode of preparing the Balsam of Sonsonate, commonly called the Balsam of Peru. Pharmaceut. Journ. XI., 1852, pp. 260–261.

—— **34.** On Mishmee-hitter or Coptis teeta, *Wallich.* Pharmaceut. Journ. XI., 1852, pp. 294–296.

—— **35.** On Socotrine aloe juice or liquid Socotrine aloes. Pharmaceut. Journ. XI., 1852, pp. 439–442; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVII., 1852, pp. 36–39; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 448–452.

Pereira da Silva, ——. Memoria sobre o pinhal nacional de Leiria, suas madeiras e productos rezinosos. Lisboa, Ann. Marit. III., 1843, pp. 249–269, 321–340.

—— **2.** Memoria sobre observações de marés. Lisboa, Ann. Marit. V., 1845, pp. 225–246.

Pereira do Lago, *Ant. Bernard.* Latitudes e longitudes dos pricipaes pontos do Brasil, segundo as mais exactas observações. Paris, Annaes das Sciencias, XIV. (*pte.* 2), 1821, pp 8–15.

Peremeschko, *P.* Die Entwickelung der quergestreiften Muskelfasern aus Muskelkernen. [1862.] Virchow, Archiv, XXVII., 1863, pp. 116–126.

Perenotti, ——. Mémoire sur la construction et sur l'accroissement des os. Turin, Mém. Acad. II., 1784–85, pp. 339–400.

—— **2.** Sur une nouvelle espèce d'insecte trouvé dans l'eau d'un puits d'Alexandrie. Turin, Mém. Acad. IV., 1788–89, pp. 255–259.

Pérès, *J.* Considérations sur la teigne. Paris, Mém. Soc. Méd. Émul. I., 1797, pp. 386–387.

Peretti, *Paolo.* Sopra un' odore particolare emanantesi dalle cartoline ozonizzate. Giorn. Arcad. CXLV., 1856, pp. 185–187; Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, p. 395.

—— **2.** Sopra un lavoro chimico di C. F. Schönbein: rapporti dell' ossigeno ozonizzato con la chimica pratica. Roma, Corrisp. Scient. V., 1859, pp. 97–100.

—— **3.** Dei resinati e biresinati alcalino-terrosi. Polli, Ann. di Chim. XXXI., 1860, pp. 129–132.

—— **4.** Degli alcaloidi atropina e digitalina. Polli, Ann. di Chim. XXXII., 1861, pp. 193–195.

—— **5.** Dell' acido antropurico (urea) e dell' acido cianidrico associatovi nelle malattie. Polli, Ann. di Chim. XXXV., 1862, pp. 351–356.

—— **6.** Dell' azione chimica dell' acqua sopra i sali e sopra gli acidi. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 344–347, 351–353.

Peretti, *Pietro.* Osservazioni sulla preparazione della chinina, della cinconina e de' loro solfati. Giorn. Arcad. XVIII., 1823, pp. 272–286.

—— **2.** Sull' osmazoma. Cattaneo, Giorn. Farm. II., 1825, pp. 47–51.

—— **3.** Ricerche analitiche sopra le viole, il tornasole ed il zaffrano. Giorn. Arcad. XXXVIII., 1828, pp. 56–75; Cattaneo, Giorn. Farm. IX., 1829, pp. 290–295.

—— **4.** Matière colorante dans la Rhubarbe, l'If, le Curcuma. (*Transl.*) Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 534–539.

—— **5.** Su l' amaro de' vegetabili. Cattaneo, Giorn. Farm. X., 1829, pp. 31–34.

—— **6.** Esame chimico del tasso baccato. Giorn. Arcad. XLIII., 1829, pp. 3–12.

—— **7.** Esame chimico del rabarbaro fatto nel mese di Settembre 1827. Giorn. Arcad. XLIII., 1829, pp. 25–40.

—— **8.** Modo d' instituire le esperienze su la chinoidina. Cattaneo, Giorn. Farm. XII., 1830, pp. 140–144; Giorn. Arcad. XLV., 1830, pp. 8–12.

—— **9.** Sul lattugario. Cattaneo, Giorn. Farm. XII., 1830, pp. 144–146.

—— **10.** Osservazioni su l' olio essenziale di Lauro ceraso. Cattaneo, Giorn. Farm. XII., 1830, pp. 165–172.

—— **11.** Lettera al Ch. Morichini sopra un acido nuovo. Giorn. Arcad. XLVI., 1830, pp. 9–17.

—— **12.** Nuove ricerche sopra la china. Giorn. Arcad. XLVII., 1830, pp. 3–14; Cattaneo, Giorn. Farm. XIII., 1831, pp. 22–28, 73–80.

—— **13.** Di una nuova sostanza rinvenuta nell' Ornus Europea, *Person;* Fraxinus ornus, *Lin.*, esame chimico. Giorn. Arcad. XLVIII., 1830, pp. 192–197.

—— **14.** Del rame nei vini. Giorn. Arcad. XLIX., 1831, pp. 78–82.

—— **15.** Del tannino. Giorn. Arcad. XLIX., 1831, pp. 117–128.

—— **16.** Del grano carbone. Giorn. Arcad. LII., 1831, pp. 210–220.

—— **17.** Sulla atropina. Giorn. Arcad. LVII., 1832, pp. 157–163.

—— **18.** Della bile di bue. Giorn. Arcad. LIX., 1833, pp. 215–225.

—— **19.** Sulla rubbia de' tintori, e sul principio colorante della cocciniglia. Giorn. Arcad. LXIII., 1834–35, pp. 34–46.

—— **20.** Del metodo di separare la parte amara e purgativa del rabarbaro. Giorn. Arcad. LXIV., 1834–35, pp. 54–56.

—— **21.** Nuovo metodo di separare la sostanza amara dai vegetali ed alcuni altri principj contenuti nei medesimi. Cattaneo, Bibl. di Farm. IV., 1835, pp. 17–23, 86–96, 139–146, 205–220, 264–274.

Peretti, *Pietro.* **22.** Della cetraria Islandica, Lichene d' Islanda. Giorn. Arcad. LXXIII., 1837, pp. 40–48.

—— **23.** Nuovo esame chimico della china Pitayò. Giorn. Arcad. LXXVI., 1838, pp. 305–310.

—— **24.** Analisi chimica dell' Anemone pulsatilla. Metaxà, Ann. Med. Chir. I., 1839, pp. 64–66.

—— **25.** Analisi chimica del Caffé. Metaxà, Ann. Med. Chir. II., 1839, pp. 135–144.

—— **26.** Delle sostanze amare non alcaloidi contenute nei vegetali. Metaxà, Ann. Med. Chir. IV., 1840, pp. 89–99.

—— **27.** Dell' azione che esercitano i cloruri alcalini, ed il cloriodrato di ammoniaca sopra il cloruro mercurioso. Metaxà, Ann. Med. Chir. V., 1841, pp. 88–92.

—— **28.** Alcuni cenni sopra il valerianato di chinina. Giorn. Arcad. XCIII., 1842, pp. 62–64.

—— **29.** Nuove ricerche sull' acido lattico. Metaxà, Ann. Med. Chir. VI., 1842, pp. 82–91.

—— **30.** Alcune osservazioni chimico-farmaceutiche. Nuovi Ann. Sci. Nat. I., 1844, pp. 153–154, 400.

—— **31.** Del Santonino. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1845, pp. 17–22.

—— **32.** Dell' acido valerianico. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1845, pp. 23–24.

—— **33.** Analisi della vera "Corteccia di Pereira," usata nel Brasile contro le febbri intermittenti. Metaxà, Ann. Med. Chir. XI., 1845, pp. 3–8.

—— **34.** Nuove esperienze sopra le orine dell' uomo sano e quelle del cavallo. Metaxà, Ann. Med. Chir. XII., 1845, pp. 26–32.

—— **35.** Memoria sopra le orine dell' uomo. Metaxà, Ann. Med. Chir. XIII., 1846, pp. 309–337.

—— **36.** Acido nuovo rinvenuto nella Lactuca sativa. Roma, Corrisp. Scient. I., 1848, pp. 6–7.

—— **37.** Sulla richerche di chimica animale di Liebig e Meintz. Roma, Corrisp. Scient. I., 1848, pp. 129–130.

—— **38.** Di alcune sostanze non ancora determinate dai chimici se appartenenti a quelle che godono proprietà elettro-negative, ovvero elettropositive, ed in conseguenza se debbono annoverarsi fra gli acidi o le basi. Roma, Corrisp. Scient. VI., 1863, pp. 389–390.

Pérévoschtchikoff, *Dm. de.* Sur la formation de la grêle. Moscou, Soc. Nat. Bull. I., 1829, pp. 127–135; Roy. Inst. Journ. I., 1831, p. 415; Silliman, Journ. XIX., 1831, pp. 396–397.

—— **2.** Observations météorologiques. Moscou, Soc. Nat. Bull. II., 1830, pp. 17–28.

Pérévoschtchikoff, *Dm. de.* **3.** Des observations météorologiques faites à Moscou (1810–37). Moscou, Soc. Nat. Bull. 1838, pp. 415–476.

—— **4.** De la précession des équinoxes. [1851.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. X., 1852, col. 97–117.

—— **5.** Vyekovuiya Vozmuschchenia semi Bol' shikh Planet. [Periodic disturbances of the 7 greater planets.] [1855–56.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VIII., 1857, pp. 495–500; 1859, pp. 337–344.

Pereyra, *E. L.* Observations sur les vers lombrics. Gironde, Journ. Méd. II., 1824, pp. 253–257.

Perez, ——. [Sui limiti del terreno cretaceo delle Alpi marittime.] Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 651–658.

Perez, ——, Histoire des métamorphoses du Macronychus quadrituberculatus et de son parasite. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 621–636.

Perez Arcas, *L.* Description d'une espèce nouvelle (Achatina Pazensis). Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 282–283.

Perger, *Anton von.* Studien über die Deutschen Namen der in Deutschland heimischen Pflanzen, und zwar über die Ordnungen der Ranunculaceen, Papaveraceen, Cruciferen und Solaneen. Wien, Sitz. Ber. XXII., 1856, pp. 559–560; XXIII., 1857, pp. 367–370; XIV., 1858, pp. 123–236; XVIII., 1860, pp. 41–102; XIX., 1861, pp. 1–70.

—— **2.** Ueber den Alraun. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abh.*), pp. 721–724.

—— **3.** Ueber die Vervielfältigung von Lichtbildern (Photographien) durch Aetzungen und Galvanoplastik. Wien, Sitz. Ber. XXIV., 1857, pp. 76–77.

—— **4.** Proben Deutscher Thiernamen aus dem X., XI. und XII. Jahrhundert. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 21–26.

—— **5.** Ueber das Wort Hopfen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 207–210.

—— **6.** Marginalien zur Geschichte der polygraphischen Erfindungen. Wien, Sitz. Ber. XXVIII., 1858, pp. 289–320.

—— **7.** Ueber die Lichtempfindlichkeit des Asphalts. Wien, Sitz. Ber. XXXV., 1859, pp. 489–502.

—— **8.** Ueber den Gebrauch unserer heimischen Pflanzen bei kirchlichen und weltlichen Festen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 279–284.

Périer, ——. Mémoire sur l'application de la machine à vapeur pour monter le charbon des mines. Paris, Mém. de l'Inst. 1804, pp. 360–365.

—— **2.** Sur les machines à vapeur. Paris, Bull. Soc. Encour. IX., 1810, pp. 163–169.

Périer, *J. A. N.* Fragments ethnologiques. Paris, Soc. Géogr. Bull. XIII., 1857, pp. 301–320, 417–450.

—— **2.** Influence des mariages consanguins. Paris, Anthropol. Soc. Bull. I., 1860, pp. 146–155.

—— **3.** Sur la ville de Bougie et sur le pays Kabyle limitrophe. Paris, Anthropol. Soc. Bull. I., 1860, pp. 155–162.

—— **4.** Sur l'ethnogénie Égyptienne. Paris, Anthropol. Soc. Mém. I., 1860–63, pp. 435–504.

—— **5.** Discussion sur l'hérédité des caractères accidentels. Paris, Anthropol. Soc. Bull. II., 1861, pp. 19–46.

—— **6.** Sur les localisations cérébrales. Paris, Anthropol. Soc. Bull. II., 1861, pp. 220–233.

—— **7.** Essai sur les croisements ethniques. Paris, Anthropol. Soc. Mém. I., 1863, pp. 69–92, 187–236.

Perigal, *Henry.* On the probable mode of constructing the pyramids. Phil. Mag. XXV., 1844, pp. 404–412.

Peringer, *Juan Modesto.* Bemerkungen und Versuche über die Amalgamation der Silbererze. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 292–318.

Perini, *Gaetano.* Degli uccelli Veronesi. Verona, Mem. Accad. Agric. XXXVII., 1858.

Perion, *J. N.* De l'acclimatement en Algérie. Ann. Hygiène Publ. XXXIII., 1845, pp. 301–338; XXXIV., pp. 21–41.

Perkin, ——. Influence of Metallic Tractors, in removing many of the diseases of the human body. Tilloch, Phil. Mag. I., 1798, pp. 250–255.

Perkin, *William H.* Action of chloride of cyanogen on naphthalamine. Chem. Soc. Journ. IX., 1857, pp. 8–14; Liebig, Annal. XCVIII., 1856, pp. 236–245.

—— **2.** On the purple dye obtained from coal-tar. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), p. 58.

—— **3.** On the molecular constitution of glycollic and lactic acids. Chemical News, III., 1861, pp. 81–82.

—— **4.** On colouring matters derived from coal-tar. Chem. Soc. Journ. XIV., 1862, pp. 230–255.

—— **5.** On Mauve or aniline purple. Chemical News, VIII., 1863, pp. 244–245.

—— **6.** Note on the chloromaleic acid obtained from tartaric acid. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 198–200.

Perkin, *William H.*, and *Arthur H.* **Church.** On some new colouring matters. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 48–49; Chem. Soc. Journ. IX., 1857, pp. 1–7.

—— —— **2.** On some derivatives of Naphthylamine. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 207–216.

Perkins, *G. A.* Account of an animal captured in Caracalla river, about twenty miles east of Cape Palmas, West Africa; called by the natives Ne-hool-le, and belonging to the genus Manatus. Boston, Proc. Nat. Hist. Soc. II., 1845–48, pp. 198–200.

Perkins, *Geo. R.* Developement of some interesting properties of numbers. Silliman, Journ. XL., 1841, pp. 112–117.

—— **2.** Solution of a functional equation, which has been employed by Poisson in demonstrating the parallelogram of forces. Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 69–71.

—— **3.** A new method proposed for computing Interest. Silliman, Journ. XLVII., 1844, pp. 51–55.

—— **4.** A fluid parabolic mirror. Camb. (Mass.) Math. Monthly, I., 1859, pp. 79–82.

Perkins, *Henry C.* Note respecting some fossil bones from Oregon. Boston, Journ. Nat. Hist. IV., 1843–44, pp. 134–136; Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 136–140.

Perkins, *J.* Improvement in mills. Amer. Med. Phil. Reg. IV., 1813, pp. 441–443.

Perkins, *Jacob.* On the compressibility of water. Phil. Trans. 1820, pp. 324–330; Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 321–327; Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 173–180; Silliman, Journ. III., 1821, pp. 347–353.

—— **2.** Account of the Piezometer, for measuring the compressibility of water. Edinb. Phil. Journ. IV., 1821, pp. 175–176.

—— **3.** A new Steam Engine and its application to engines of the old construction. Edinb. Phil. Journ. IX., 1823, pp. 172–179; Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 111–118, 332–337; Gilbert, Annal. LXXV., 1823, pp. 117–142; Schweigger, Journ. XXXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1823, pp. 81–86.

—— **4.** On the progressive compression of water by high degrees of force, with some trials of its effects on other fluids. Phil. Trans. 1826, pp. 541–547; Edinb. Journ. Sci. VI., 1827, pp. 267–270; Poggend. Annal. IX., 1827, pp. 547–556; Schweigger, Journ. XLIX. (= *Jahrb.* XIX.), 1827, pp. 186–196.

—— **5.** On the causes of the explosions of steam-boilers, and on the economy of using highly elastic steam expansively. Gill, Techn. Rep. XI., 1827, pp. 294–302; Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 52–56, 59–63.

Perkins, *Jacob.* **6.** Extraordinary experiments on Heat and Steam. Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 461–462; 1828, pp. 481–482.

—— **7.** An account of certain new facts and observations on the production of steam. Roy. Soc. Proc. III., 1832, p. 123.

—— **8.** Ueber die Vortheile des neuen nach dem Circulations-Principe gebauten Dampfkessels. (*Transl. from* Mechanics' Magazine.) Dingler, Polytechn. Journ. LX., 1836, pp. 241–249.

—— **9.** Observations on the circumstances attending the explosion and bursting of steam-boilers. Franklin, Inst. Journ. XX., 1837, pp. 33–37.

—— **10.** Eiserzeugung und Abkühlung von Flüssigkeiten. (*Transl.*) Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 214–216.

Perkins, *John.* Conjectures concerning Wind and Water-spouts, Tornadoes, and Hurricanes. Amer. Phil. Soc. Trans. II., 1786, pp. 335–346.

Perkins, *V. R.* Some remarks on the common Glow-worm (Lampyris noctiluca) and its larva. Tyneside Nat. F. C. Trans. V., 1860–62, pp. 85–88.

—— **2.** Entomological notes for the year 1861–62. Tyneside Nat. F. C. Trans. V., 1860–62, pp. 223–224, 249.

—— **3.** List of Bees taken in the neighbourhood of Newcastle-on-Tyne. Tyneside Nat. F. C. Trans. V., 1860–62, pp. 313–315.

Perkmann, *R.* Ueber die culturgeschichtliche Bedeutung der Stromsysteme Europa's, insbesondere des Donaugebietes. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. V., 1861 (*Abh.*), pp. 202–213.

Perktold, *Anton.* Erläuterung und Beschreibung der Umbilikarien von Tyrol. Innsbruck, Neue Zeitschr. VIII., 1842, pp. 54–67.

—— **2.** Beitrag zur geographischen Verbreitung der Jungermannien in Tyrol. Innsbruck, Neue Zeitschr. X., 1844, pp. 141–155.

—— **3.** Beitrag zur geographischen Verbreitung der Hypnen in Tyrol. Innsbruck, Neue Zeitschr. XI., 1845, pp. 49–61.

—— **4.** Erläuterung und Beschreibung der Stereokaulen von Tyrol. Innsbruck, Neue Zeitschr. XI., 1845, pp. 62–71.

—— **5.** Erläuterung und Beschreibung der Cetrarien von Tyrol. Innsbruck, Neue Zeitschr. XII., 1846, pp. 131–138.

—— **6.** Das Territorium von Igels mit den angränzenden Hochgebirgen in botanischer Beziehung, mit Rücksicht auf Erd- und Gebirgsarten. Innsbruck, Neue Zeitschr. XII., 1846, pp. 139–145.

Perl, *F.* Beschreibung eines Blattabdruckes auf Bleiglanz. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, pp. 309–311.

Perlberg, ——. Nachrichten über den Steinkohlen-Bergbau in Sachsen und den Braunkohlen-Bergbau im nördlichen Böhmen. Karsten, Archiv, XVI., 1842, pp. 278–348.

Perley, *Moses H.* Report on the Fisheries of the Gulf of St. Lawrence. Canadian Naturalist, IV., 1859, pp. 40–56, 84–100.

—— **2.** Observations on the geology and physical characteristics of Newfoundland. Canadian Naturalist, VII., 1862, pp. 321–334.

Perls, ——. Ueber die Verwandlung des Glycerins in Zucker ausserhalb des thierischen Organismus. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVIII., 1863, pp. 148–151.

Permikin, ——, und **Selsky.** Der See Kosogol und das dazu gehörige Gebirgsthal. Erman, Archiv Russ. XVIII., 1859, pp. 260–306.

Pernet, *X.* Note sur un procédé galvanique. Allier, Bull. Soc. Émul. II., 1851, pp. 288–292.

Pernollet, ——. Note sur un nouveau système de renvoi de mouvement, avec câbles en fil de fer pour l'attirail et poulies, au lieu de verbocs, dans les coudes horizontaux. Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 133–148.

—— **2.** Lettre concernant des pompes employées dans le foncement d'un puits. Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 149–152.

—— **3.** Notice sur les usines à fer de Malaga, suivie de considérations relatives au traitement des minerais de fer de l'Algérie. Annal. des Mines, VIII., 1845, pp. 595–634.

—— **4.** Note sur les mines et les fonderies du midi de l'Espagne. Annal. des Mines, IX., 1846, pp. 35–104; X., pp. 253–467; XVI., 1849, pp. 3–80; Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 522–531.

—— **5.** Des principes à prendre pour guides dans la poursuite des gîtes métallifères. Annal. des Mines, XII., 1847, pp. 307–360.

—— **6.** Introduction à l'étude des préparations mécaniques des minerais, ou expériences propres à établir la théorie des différents systèmes usités ou possibles. Annal. des Mines, XX., 1851, pp. 379–426, 535–596; IV., 1853, pp. 143–172; IX., 1856, pp. 281–332.

—— **7.** Notes sur l'état actuel de l'industrie du fer dans le district métallurgique de Suchedniow (Pologne), accompagnées de considérations sur l'emploi du bois dans les fours à puddler et à réchauffer. Annal. des Mines, XIII., 1858, pp. 89–154.

Perny (*l'Abbé*). Monographie du ver à soie du chêne au Kouy-Tcheou. Paris, Soc. Acclim. Bull. V., 1858, pp. 317–322.

Peroffsky, *Alexis de.* Observations sur les rapports des Bananiers avec les Palmiers. Moscou, Soc. Nat. Mém. V., 1811, pp. 16–20.

Perolle, *E.* On the acoustic experiments of Chladni. Tilloch, Phil. Mag. IV., 1799, pp. 283–287; Gilbert, Annal. III., 1800, pp. 167–180.

Péron, *François.* *See* **Deleuze,** *J. P. F.* (No. 8, Notice historique.)

Péron, *François.* Observations sur la dyssenterie des pays chauds, et sur l'usage du Bétel. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 290–299.

—— **2.** Mémoire sur quelques faits zoologiques applicables à la théorie du globe. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 463–479; Gilbert, Annal. XXI., 1805, pp. 1–27; Tilloch, Phil. Mag. XXII., 1805, pp. 155–166, 200–203.

—— **3.** Mémoire sur le nouveau genre Pyrosoma. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IV., 1804, pp. 437–446; Journ. de Méd. X., 1805, pp. 88–89; Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 207–213; Voigt, Magazin, IX., 1805, pp. 3–12.

—— **4.** Sur la température des eaux de la mer, soit à sa surface, soit à diverses profondeurs, le long des rivages et en pleine mer. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. V., 1804, pp. 123–148; Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 361–366; Gilbert, Annal. XIX., 1805, pp. 427–446; Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, pp. 129–133.

—— **5.** Sur le tablier des femmes Hottentotes. Journ. de Phys. LXI., 1805, pp. 210–217.

—— **6.** Sur les animaux observés pendant la traversée de Timor au Cap Sud de la terre de Van Diemen. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1805, pp. 269–270.

—— **7.** Notice sur quelques applications utiles des observations météorologiques à l'hygiène navale. Journ. de Phys. LXVII., 1808, pp. 29–38.

—— **8.** Account of the habits of the Sea Elephant, Phoca proboscidea. (*Transl.*) Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 73–75.

Péron, *François,* et *C. A.* **Lesueur.** Histoire générale et particulière de tous les animaux qui composent la famille des Méduses. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIV., 1809, pp. 218–228; Journ. de Phys. LXX., 1810, pp. 185–193, 269–290, 357–371.

—— —— **2.** Tableau des caractères génériques et spécifiques de toutes les espèces de Méduses connues jusqu'à ce jour. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIV., 1809, pp. 325–366.

—— —— **3.** Mémoire sur la conservation des diverses espèces d'animaux dans l'alcool. Journ. de Phys. LXXI., 1810, pp. 265–288.

—— —— **4.** Sur les Méduses du genre Équorée. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XV., 1810, pp. 41–56; Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 374–382.

Péron, *François,* et *C. A.* **Lesueur. 5.** Histoire de la famille des Mollusques ptéropodes: caractères des dix genres qui doivent la composer. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XV., 1810, pp. 57–69.

—— —— **6.** Histoire du genre Firole. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XV., 1810, pp. 70–76.

—— —— **7.** Notice sur l'habitation des animaux marins. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XV., 1810, pp. 287–292.

—— —— **8.** Notice sur l'habitation des phoques. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XV., 1810, pp. 293–300.

Perona, *Giul. Andreas.* Floræ Forojuliensis syllabus. Udine, Programm. Ginnas. 1855.

Perottet, ——. Notes regarding two species of silk-yielding worms found in the vicinity of Pondicherry. India, Agric. Soc. Journ. XI., 1861, pp. 293–296.

Perpenti, *Lena.* Sulla filatura dell' amianto. Milano, Giorn. Soc. Incor. IV., 1808, pp. 328–334.

Perperes, ——. Sur la formation de l'acide acéteux dans les mauvaises digestions. Annal. de Chimie, LX., 1806, pp. 280–287; Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 195–200; Tilloch, Phil. Mag. XXVII., 1807, pp. 352–356.

Perra, ——. Action du chlorure de soufre sur les huiles, ou vulcanisation des huiles. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 878–880; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 477–480.

Perrelet, ——. Procédé mécanique propre à produire dans deux axes des vitesses relatives exprimées par deux nombres quelconques, à l'aide d'engrenages convenablement disposés. Paris, Bull. Soc. Encour. XXI., 1823, pp. 201–212.

Perrens, *J.* Observations critiques sur la constitution chimique et la préparation de l'iodure de chlorure mercureux. Journ. de Pharm. XXXI., 1857, pp. 422–427.

Perret, ——, und *J. de* **Carro.** Ueber die giftigen Wirkungen der Jodine bei ihrem Gebrauch gegen den Kropf. (*Transl.*) Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 372–376.

Perret, *Alexis.* Description du cadran solaire de Dijou. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 399–401.

Perrey, *Alexis.* Image d'une ville projetée sur un nuage. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 768–770.

—— **2.** Recherches historiques sur les tremblements de terre dont il est fait mention dans les historiens, depuis le commencement du quatrième jusqu'à la fin du dix-huitième siècle. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 899–903; Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 446–448; Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841 pp. 163–164.

Perrey, *Alexis.* **3.** Extrait d'une lettre [sur la parabole]. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 95–97.

—— **4.** Lieu géométrique des foyers des sections faites dans le cône circulaire droit par un plan tournant autour d'un point pris sur une génératrice, et restant perpendiculaire au plan méridien qui passe par cette génératrice. Nouv. Ann. Math. I., 1842, pp. 361–364.

—— **5.** Note sur les étoiles filantes relatées dans les auteurs anciens. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 69–72.

—— **6.** Sur les quantités de pluie qui tombent annuellement. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843, (*pte.* 2), pp. 462–464.

—— **7.** Note historique sur les tremblements de terre des Antilles. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1283–1303.

—— **8.** Nouvelles recherches sur les tremblements de terre, de 1801 à 1843. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 608–621.

—— **9.** Sur les tremblements de terre ressentis en France, en Belgique, et en Hollande depuis le quatrième siècle jusqu'à 1843. Bruxelles, Mémoires Couronn. XVIII., 1844–45.

—— **10.** Sur l'état météorologique des premiers mois de 1845. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., (*pte.* 2), 1845, pp. 5–13.

—— **11.** Phénomènes atmosphériques, étoiles filantes, et tremblements de terre en 1845. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XII., 1845 (*pte.* 2), pp. 329–335.

—— **12.** Sur les tremblements de terre dans le bassin du Rhin. Bruxelles, Mémoires Couronn. XIX., 1845–46; Lyon, Soc. Agric. Annal. VIII., 1845, pp. 265–346, 496.

—— **13.** Note sur les tremblements de terre en Algérie et dans l'Afrique septentrionale. Dijon, Acad. Mém. 1845–46, pp. 299–323.

—— **14.** Sur les tremblements de terre aux Antilles. Dijon, Acad. Mém. 1845–46, pp. 325–392.

—— **15.** Liste des tremblements de terre ressentis pendant les années 1845 et 1846. Dijon, Acad. Mém. 1845–1846, pp. 393–479.

—— **16.** Mémoire sur les tremblements de terre dans le bassin du Danube. Lyon, Soc. Agric. Annal. IX., 1846, pp. 333–414.

—— **17.** Sur les tremblements de terre de la Péninsule Italique. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXII., 1846–47.

—— **18.** Sur les tremblements de terre de la Péninsule Ibérique. Lyon, Soc. Agric. Annal. X., 1847, pp. 461–510.

—— **19.** Observations météorologiques faites à Dijon du 11 au 25 Mars, époque à laquelle correspondent les températures anormales signalées pour d'autres parties de la France. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 32–33.

Perrey, *Alexis.* **20.** Documents sur les tremblements de terre et les éruptions dans le bassin de l'Océan Atlantique. Dijon, Acad. Mém. 1847–48 (*pte.* 2), pp. 1–67.

—— **21.** Note sur les tremblements de terre ressentis en 1847. Dijon, Acad. Mém. 1847–48, (*pte.* 2), pp. 68–115; Ann. Mét. de France, 1851, pp. 228–236; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XV., 1848, pp. 442–454.

—— **22.** Mémoire sur les tremblements de terre ressentis dans la Péninsule Turco-Hellénique et en Syrie. Bruxelles, Mémoires Couronn. XXIII., 1848–50.

—— **23.** Instructions sur l'observation des tremblements de terre. Ann. Mét. de France, 1849, pp. 299–310.

—— **24.** Note sur les tremblements de terre ressentis en 1848. Dijon, Acad. Mém. 1849 (*pte.* 2), pp. 1–40; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849, pp. 323–328.

—— **25.** Sur les tremblements de terre dans les Iles Britanniques. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1849, pp. 115–177.

—— **26.** Communication relative aux expériences de M. Boutigny. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 741–742.

—— **27.** Sur les variations de pression atmosphérique et de température, à la fin de Janvier et au commencement de Février 1850. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 328–331.

—— **28.** Liste des tremblements de terre ressentis en 1849, avec suppléments pour les années antérieures. Dijon, Acad. Mém. 1850 (*pte.* 2), pp. 51–70; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850, pp. 216–235.

—— **29.** Note sur une détonation aérienne, entendue à Dijon le 6 Juin 1850, et qui a coïncidé sensiblement avec l'apparition d'un bolide. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 177–179; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVII., 1850 (*pte.* 2), pp. 108–125.

—— **30.** Sur les époques des vendanges dans la Côte-d'Or. Ann. Mét. de France, 1851, pp. 199–200.

—— **31.** Note sur les tremblements de terre en 1850, avec suppléments pour les années antérieures. Dijon, Acad. Mém. I., 1851, pp. 1–36; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851, pp. 291–307.

—— **32.** Note sur les tremblements de terre en 1851, avec suppléments pour les années antérieures. Dijon, Acad. Mém. II., 1852–53 (*pte.* 2), pp. 1–65; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIX., 1852 (*pte.* 2), pp. 21–28.

—— **33.** Note sur les tremblements de terre en 1852, avec suppléments pour les années antérieures. Dijon, Acad. Mém. II., 1852–53 (*pte.* 2), pp. 79–128; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (*pte.* 2), pp. 39–69.

Perrey, *Alexis.* **34.** Sur la détermination de l'orbite des planètes et des comètes. Connaiss. des Temps, 1853, pp. 3–48.

—— **35.** Études hydrauliques faites sur les ruisseaux de la Brévenne, l'Orgeol, l'Iseron, le Charbonnières, le Garon, le Mornantet et la Coise. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1853, pp. 446–574.

—— **36.** Mémoire sur les rapports qui peuvent exister entre la fréquence des tremblements de terre et l'âge de la lune. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 537–540; XXXVIII., 1854, pp. 1038–1046.

—— **37.** Note sur les tremblements de terre en 1853, avec suppléments pour les années antérieures. Dijon, Acad. Mém. III., 1854 (*pte.* 2), pp. 1–55; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854, pp. 457–489.

—— **38.** Documents relatifs aux tremblements de terre au Chili. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1854, pp. 232–437.

—— **39.** Sur les tremblements de terre en 1854, avec suppléments pour les années antérieures. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXII., 1855, pp. 526–572.

—— **40.** Bibliographie seismique. Dijon, Acad. Mém. IV., 1855 (*pte.* 2), pp. 1–112; V. (*pte.* 2), 183–253.

—— **41.** Sur les tremblements de terre en 1855, avec suppléments pour les années antérieures. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXIII., 1856 (*pte.* 2), pp. 23–68; I., 1857, pp. 64–128.

—— **42.** Documents sur les tremblements de terre au Pérou, dans la Colombie, et dans le bassin de l'Amazone. Bruxelles, Mémoires Couronn. VII., 1858.

—— **43.** Note sur les tremblements de terre en 1856, avec suppléments pour les années antérieures. Bruxelles, Mémoires Couronn. VIII., 1859.

—— **44.** Note sur les tremblements de terre en 1857, avec suppléments pour les années antérieures. Bruxelles, Mémoires Couronn. X., 1860.

—— **45.** Documents sur les tremblements de terre et les phénomènes volcaniques dans l'Archipel des Philippines. Dijon, Acad. Mém. VIII., 1860 (*pte.* 2), pp. 82–194; IX., pp. 87–192; X., pp. 1–53.

—— **46.** Sur les tremblements de terre en 1858, avec suppléments pour les années antérieures. Bruxelles, Mémoires Couronn. XII., 1861.

—— **47.** Sur la fréquence des tremblements de terre relativement à l'âge de la lune pendant la seconde moitié du dix-huitième siècle, et sur la fréquence du phénomène relativement au passage de la lune au méridien. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 146–151.

Perrey, *Alexis.* **48.** Note sur les tremblements de terre en 1859, avec suppléments pour les années antérieures. Bruxelles, Mémoires Couronn. XIII., 1862.

—— **49.** Note sur les tremblements de terre en 1860, avec suppléments pour les années antérieures. Bruxelles, Mémoires Couronn. XIV., 1862.

—— **50.** Documents sur les tremblements de terre et les phénomènes volcaniques au Japon. Lyon, Acad. Sci. Mém. XII., 1862, pp. 281–390.

—— **51.** Sur un léger tremblement de terre senti à Dijon et dans les départements voisins le 17 Avril 1862, vers $8^h\ 10^m$ du matin. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 923–926.

Perrier, *Alfred.* Note sur le kelloway-rock et le cornbrash des environs d'Argentan. Normandie, Soc. Linn. Bull. I., 1855–56, pp. 81–82.

—— **2.** Nouvelles localités des plantes trouvées en Normandie en 1856. Normandie, Soc. Linn. Bull. II., 1857, p. 49.

—— **3.** Note sur deux plantes nouvelles pour la Flore de Normandie. Normandie, Soc. Linn. Bull. V., 1859-60, pp. 102–104.

—— **4.** Trois notes sur le Primula variabilis, *Goupil.* Normandie, Soc. Linn. Bull. VI., 1860–61, pp. 116–122; VII., 1861–62, pp. 208–215; VIII., 1862–63, pp. 296–307.

Perrier, *Alfred,* et **Duhamel.** Plantes nouvelles trouvées à Chamboy (Orne). Normandie, Soc. Linn. Bull. II., 1857, p. 54.

Perrin, ——. Helminthes de l'ordre des Nématoïdes, *Rudolphi,* ou Cavitaires, *Cuvier,* trouvées dans les moyennes et petites bronches des deux poumons d'un porc âgé d'un an. Paris, Soc. Biol. Mém. II., 1850, pp. 158–159 (*Compt. Rend.*).

—— **2.** Note statistique pour servir à l'histoire de la rage humaine. Presse Scientifique, III., 1861, pp. 584–590.

Perrin, ——, **Duroy,** *J. L. P.*, et *F.* **Lallemand.** De l'action comparée de l'alcohol, des anesthésiques et des gaz carbonés sur le système nerveux cérébro-spinal. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 400–403.

Perrins, *James Dyson.* On the occurrence of Berberine in the Columba wood of Ceylon, the Menispermum fenestratum of botanists. Phil. Mag. IV., 1852, pp. 99–101; Journ. de Pharm. XXIII., 1853, p. 153; Liebig, Annal. LXXXIII., 1852, pp. 276–279.

—— **2.** On Berberine: contributions to its history and revision of its formula. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 339–356.

—— **3.** On Hydrastine, an alkaloid occurring in Hydrastis Canadensis. Pharmaceut. Journ. III., 1862, pp. 546–547.

Perrins, *James Dyson.* **4.** On the occurrence of Berberine in Xanthorrhiza apiifolia. Pharmaceut. Journ. III., 1862, pp. 567–568; Chemical News, V., 1862, p. 281; Liebig, Annal. (2 *Suppl.*), 1862–63, pp. 171–188.

Perrins, *R.* On the temperature of the sea. Nicholson, Journ. VIII., 1804, pp. 131–133; Gilbert, Annal. XIX., 1805, pp. 447–449.

Perris, *Édouard.* Quelques mots sur la larve et le nid des Buprestis manca. Bordeaux, Soc. Linn. Actes, X., 1838, pp. 303–307.

—— **2.** Mémoire sur la Lonchæa parvicornis, *Meigen*, et la Teremyia laticornis, *Macquart.* Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 29–37.

—— **3.** Notice sur une nouvelle espèce de Syphonella, *Macquart.* Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 39–46.

—— **4.** Notice sur quelques Diptères nouveaux (Mycetophila lycogalæ, Scatophaga serotina, Helomyza gibba, Pelecocera lugubris). Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 47–57.

—— **5.** Note pour servir à l'histoire des Psychodes, diptères de la famille des Tipulaires, *Latr.*, tribu des Gallicoles, *Meig.* Ann. Sci. Nat. XIII. (*Zool.*), 1840, pp. 346–348.

—— **6.** Observations sur quelques larves xylophages. Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1840, pp. 81–97.

—— **7.** Observations sur les insectes qui habitent les galles de l'Ulex nanus et du Papaver dubium. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, pp. 89–99.

—— **8.** Observations sur les insectes qui vivent dans la galle de l'Ortie dioïque, Urtica dioica, *Linn.* Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, pp. 401–406.

—— **9.** Notes pour servir à l'histoire des Crabronites. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, pp. 407–412.

—— **10.** Notes sur les métamorphoses du Tachyporus cellaris et du Tachinus humeralis, pour servir à l'histoire des Brachélytres. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. 331–337.

—— **11.** Note pour servir à l'histoire du Megatoma serra, *Latr.;* Dermestes serra, *Fabr.;* Anthrenus viennensis, *Herbst.* Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. 339–342.

—— **12.** Note pour servir à l'histoire du Lygistopterus sanguineus, *Dej.;* Lycus sanguineus, *Fabr.;* Dictyopterus sanguineus, *Latr.* Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. 343–346.

—— **13.** Notes pour servir à l'histoire des Trichopterix. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. 465–475.

—— **14.** Lettre sur une excursion entomologique dans les Grandes Landes. Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1847, pp. 433–506.

Perris, *Édouard.* **15.** Notes pour servir à l'histoire de l'Anaspis maculata, *Fourc.*, et du Tillus unifasciatus, *Fabr.* Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 29–35.

—— **16.** Notes sur les métamorphoses de la Trichocera annulata, *Meig.*, et de la Scathopse punctata, *Meig.*, pour servir à l'histoire des Tipulaires. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 37–49.

—— **17.** Observations complémentaires pour l'histoire du Melasis flabellicornis, *Fabr.* Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 541–546.

—— **18.** Observations sur les larves du Clytus arietis, de la Saperda punctata, et de la Grammoptera ruficornis, pour servir à l'histoire des Longicornes. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 547–554.

—— **19.** Notes pour servir à l'histoire des Ceratopogon. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. 555–569.

—— **20.** Histoire des métamorphoses de la Donacia sagittariæ. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. 33–48.

—— **21.** Notes pour servir à l'histoire du Lixus angustatus. [1847.] Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. 147–153.

—— **22.** Mémoire sur le siége de l'odorat dans les articulés. [1850.] Bordeaux, Soc. Linn. Actes, XVI., 1849, pp. 225–260; Ann. Sci. Nat. XIV. (*Zool.*), 1850, pp. 149–178; Madrid, Revista, II., 1851, pp. 593–611.

—— **23.** Notes pour servir à l'histoire des métamorphoses de diverses espèces de diptères. [1847.] Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 51–65, 331–351.

—— **24.** Notice sur les habitudes et les métamorphoses de l'Eumenes infundibuliformis, *Oliv.;* E. Olivieri, *St. Farg.* [1847.] Paris, Ann. Soc. Entom. VII., 1849, pp. 185–194; X., 1852, pp. 557–559.

—— **25.** Histoire des métamorphoses de quelques diptères. Lille, Mém. Soc. Sci. 1850, pp. 118–133.

—— **26.** Notes pour servir à l'histoire des Cionus. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1850, pp. 291–302.

—— **27.** Note sur les mœurs du Coniatus chrysochlora, *Lucas.* [1849.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 25–29.

—— **28.** Mœurs et métamorphoses de l'Apate capucina, *Fabr.;* A. sexdentata, *Oliv.;* A. sinuata, *Fabr.;* et A. Dufouri, *Latr.* Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 555–571.

—— **29.** Notes pour servir à l'histoire des Phytonomus et des Phytobius. Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 93–106.

—— **30.** Notes sur les métamorphoses de divers Agrilus pour servir à l'histoire des Buprestides. Lyon, Acad. Sci. Mém. I., 1851, pp. 107–121.

Perris, *Édouard.* **31.** Quelques mots sur les métamorphoses de Coléoptères Mycétophages, le Triphyllus punctatus, *Fabr.;* le Diphyllus lunatus, *Fabr.;* l'Agathidium seminulum, *Linn.;* et l'Eucinetus (Nycteus, *Latr.*) meridionalis, *Castelnau.* [1850.] Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1851, pp. 39–53.

—— **32.** Seconde excursion entomologique dans les Grandes-Landes. Lyon, Soc. Linn. Ann. 1852, pp. 145–216.

—— **33.** Histoire des insectes du Pin maritime. Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 491–522; I., 1853, pp. 555–644; II., 1854, pp. 85–160, 593–646; IV., 1856, pp. 173–257, 423–486; V., 1857, pp. 341–395; II., 1862, pp. 173–243.

—— **34.** Histoire des métamorphoses du Clambus enshamensis, *Westw.;* du Cryptophagus dentatus, *Herbst;* du Latridius minutus, *Linné;* du Corticaria pubescens, *Illig.;* de l'Orthoperus piceus, *Steph.;* du Malachius aeneus, *Fabr.;* et de la Sapromyza quadripunctata, *Fabr.* [1851.] Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 571–601.

—— **35.** Histoire des métamorphoses du Blaps producta, *Dej.*, et du B. fatidica, *Sturm.* Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. 603–612.

—— **36.** Histoire des métamorphoses de divers insectes (Liodes castanea, Cryptohypnus riparius, Ebæus albifrons, Lagria lata, etc.). Liège, Mém. Soc. Sci. X., 1855, pp. 233–280.

—— **37.** Descriptions de sept Coléoptères nouveaux (Lœmophlœus hypobori, Hylesinus thuyæ, H. Aubei, Tomicus coryli, Sibines silenes, Cassida filaginis et Timarcha maritima). Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. lxxvii–lxxx.

—— **38.** Réunion en une seule espèce des Chasmatopterus hirtulus et villosulus, *Illig.* [1854.] Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1855, pp. 273–284.

—— **39.** Métamorphoses de la Cochylis hilarana, *H. Schæf.* Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. 33–38.

—— **40.** Nouvelles excursions entomologiques dans les Grandes-Landes. Lyon, Soc. Linn. Ann. IV., 1857, pp. 83–180.

—— **41.** Notes pour servir à l'histoire des mœurs des Apion. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 451–469.

Perris, *Édouard,* et *Léon* **Dufour.** Mémoire sur les insectes Hyménoptères qui nichent dans l'intérieur des tiges sèches de la ronce. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, pp. 5–53.

Perrodil, —— *de.* Trouver la développée de $a^2x^2+b^2y^2=(x^2+y^2)^2$. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 275–277.

Perrodil, —— *de.* **2.** Démonstration de la formule de M. Brassine relative au rayon de la sphère circonscrite. Nouv. Ann. Math. VI., 1847, pp. 396–398.

Perrolle, *Étienne.* Mémoire physique contenant: 1mo. Des expériences relatives à la propagation du son dans divers milieux tant solides que fluides. 2do. Un essai d'expériences qui tendent à déterminer la cause de la resonnance des instruments de musique. Turin, Mém. Acad. 1790–91, pp. 196–208; Nicholson, Journ. I., 1797, pp. 411–419.

—— **2.** Observations et remarques sur le tænia. Journ. de Phys. LIII., 1801, pp. 106–109.

—— **3.** Note sur les tanneries de cuir vert particulières à la ville de Grasse. Journ. de Phys. LIV., 1802, pp. 197–198.

Perron, (*Dr.*) Voyage au Bahr-el-Abiad. Paris, Soc. Géogr. Bull. IV., 1845, pp. 159–168.

Perron, *E.* Sur l'étage portlandien dans les environs de Gray, et sur les causes de la perforation des roches de cet étage. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 799–816.

—— **2.** Sur la présence du gault et de la craie chloritée dans la Haute-Saône, aux environs de Gray. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 628–634.

Perrot, ——. Notice sur les eaux de Médagne en Auvergne. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 171–173.

Perrot, *Adolphe.* Note concernant l'action de la chaleur sur le chlorure de méthyle. Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 94–97; Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 375–376.

—— **2.** Sur les principes les moins volatils contenus dans l'huile de betteraves. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 309–311; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 174–176; Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 64–67.

—— **3.** Action de l'étincelle électrique sur la vapeur d'eau et sur la vapeur d'alcool. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 180–181; Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 113–117.

—— **4.** Note sur un composé isomère du bromure de propylène bromé. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 350–351.

—— **5.** Note sur la nature de la décomposition qui accompagne le passage de l'étincelle électrique dans la vapeur d'eau. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 351–352.

—— **6.** Sur la non-homogénéité de l'étincelle d'induction. Bibl. Univ. Archives, VI., 1859, pp. 65–66.

Perrot, *Adolphe.* **7.** Note sur l'emploi du cuivre réduit dans la combustion de substances azotées et dans les dosages d'azote. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 53–54; Bibl. Univ. Archives, IV., 1859, pp. 279–280; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 104–105; Liebig, Annal. CIX., 1859, p. 304.

—— **8.** Note sur l'influence des électrodes dans les voltamètres à sulfate de cuivre. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 37–39.

—— **9.** Note sur la nature de l'action chimique de l'étincelle d'induction. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 204–206; Bibl. Univ. Archives, VI., 1859, pp. 66–67; VII., 1860, pp. 334–337.

—— **10.** Recherches sur l'action chimique de l'étincelle d'induction de l'appareil Ruhmkorff. Annal. de Chimie, LXI., 1861, pp. 161–199.

—— **11.** Sur la nature de l'étincelle d'induction de l'appareil Ruhmkorff. Annal. de Chimie, LXI., 1861, pp. 200–221.

—— **12.** Sur l'inefficacité des paratonnerres actuels. Paris, Bull. Soc. Encour. LXI., 1862, pp. 507–510.

—— **13.** Deux appareils destinés à rendre manifestes et mesurables les variations occasionnées dans l'intensité et la direction de la pesanteur à la surface de la terre, par les divers mouvements de notre globe et l'attraction des corps célestes. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 728–729; Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 511–512.

—— **14.** [Expériences nouvelles d'électricité statique.] Presse Scientifique, I., 1862, pp. 255–256.

—— **15.** Expériences tendant à prouver que lorsqu'un paratonnerre ordinaire est foudroyé, son conducteur devient foudroyant pour les corps voisins. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 397–399.

Perrotin, *Justin.* Sur le fulmi-coton. Isère, Soc. Stat. Bull. IV., 1846, pp. 399–404.

Perrottet, *Samuel.* Ueber einen noch unbeschriebenen harzigen Baum zur Familie der terpentinartigen gehörig. Schweizer. Gesell. Verh. 1823, pp. 46–47.

—— **2.** Vom Gebrauche des Dolichos bulbosus auf Java und den Philippinen. Schweizer. Gesell. Verh. 1823, p. 47.

—— **3.** Beobachtung über die Pflege des Pfefferstrauches auf Java. Schweizer. Gesell. Verh. 1823, pp. 47–48.

—— **4.** Ueber die Pflege des Vanille-Strauches und die Erhaltung seiner Augen bei Versendungen. Schweizer. Gesell. Verh. 1823, pp. 48–49.

—— **5.** Phénomène observé sur une espèce de Bauhinia. Paris, Mém. Soc. Linn. III., 1825, pp. 253–257.

Perrottet, *Samuel.* **6.** Observations sur le Morus multicaulis, et sur une nouvelle espèce voisine, M. intermedia, *Nob.* Guillemin, Arch. Bot. I., 1833, pp. 228–238.

—— **7.** Extrait d'une lettre sur la végétation des montagnes dites Nelligherries, dans les Indes-Orientales. Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1838, pp. 288–290.

—— **8.** Observations sur le Morus intermedia, *Perr.*, et sur la variabilité des formes du Morus indica, *L.* Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1840, pp. 315–318.

—— **9.** Note concernant l'arbre qui produit la résine copal du commerce. Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 406–409.

—— **10.** Notice sur la fécondation artificielle du Dattier, Phœnix dactylifera. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 288–291.

Perrottet, *Samuel,* et *Félix Édouard* **Guérin-Méneville.** Mémoire sur un insecte (Elachista coffeella) et un champignon qui ravagent les caféiers aux Antilles. Revue Zool. 1842, pp. 126–127.

Perroud, *B. P.* Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus (tribu des Carabiques, famille des Truncatipennes, section des Anthiaires). Lyon, Soc. Linn. Ann. 1847, pp. 25–64.

—— **2.** Descriptions de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus (Piezla aptinoides, Atractonotus Mulsanti, Chrysochroa Caroli, Zemina præclara, etc.). Lyon, Soc. Linn. Ann. I., 1851–53, pp. 389–526.

—— **3.** [Observations sur les Coléoptères, Anoxia scutellaris, *Mulsant,* et Anomala devota, *Rossi.*] Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1852, pp. lxx–lxxii.

—— **4.** Description de la larve de l'Exocentrus balteatus. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 321–324.

—— **5.** Description d'une monstruosité existant dans un Rhisotrogus æstivus. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 325–326.

—— **6.** Description de quelques espèces nouvelles ou peu connues, et création de quelques nouveaux genres dans la famille des Longicornes. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 327–401.

—— **7.** Notice sur la viviparité ou l'ovoviviparité des Oreina speciosa, *Panzer,* et O. superba, *Olivier,* avec la description de la larve de cette dernière espèce. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 402–408.

—— **8.** Nouveau genre de Longicorne à la création duquel donne lieu le Tmesisternus mirabilis, *Boisduval,* et description de deux nouvelles espèces, en faisant également partie. Lyon, Soc. Linn. Ann. II., 1854–55, pp. 409–420.

Perroud, *B. P.*, et *E.* **Mulsant.** Description de deux nouvelles espèces de Coléoptères (Melasia gagatina, M. tarsalis) constituant un genre nouveau dans la famille des Ulomiens. Lyon, Soc. Linn. Ann. III., 1856, pp. 160–165.

Perroud, *L.* Quelques remarques sur l'influence de l'insolation comme cause déterminante de l'Erythème pellagreux. Lyon, Soc. Sci. Méd. Mém. I., 1862, pp. 114–120.

Perry, *Thos. H.* Method of adjusting the Dipping-needle. Silliman, Journ. XXXVII., 1839, pp. 277–278 ; Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839–40, pp. 359–360.

—— **2.** Remarks upon some of the probable effects of a resisting medium. Silliman, Journ. XXXVIII., 1840, pp. 246–250.

—— **3.** Observations upon the dip of the magnetic needle. Silliman, Journ. XLVII., 1844, pp. 84–88.

Person, *C. C.* Sur l'hypothèse des courants électriques dans les nerfs. Magendie, Journ. de Phys. X., 1830, pp. 216–241.

—— **2.** Sur une nouvelle théorie de la vision. Rouen, Trav. Acad. 1835, pp. 57–62.

—— **3.** Sur les moyens de prévenir les explosions des machines à vapeur. Rouen, Trav. Acad. 1837, pp. 86–92.

—— **4.** Mémoire sur la lenteur de la vaporisation dans les vases incandescents. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 492–497 ; Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 292–300.

—— **5.** Recherches sur la chaleur de vaporisation. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 495–499 ; Bibl. Univ. XLVII., 1843, pp. 359–365; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 426–432.

—— **6.** Modification par laquelle le thermomètre donne plus exactement les températures absolues.—Nouveau procédé pour la graduation des thermomètres de précision. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 657–660.

—— **7.** Recherches sur la vaporisation dans les vases assez chauds pour que les liquides ne les touchent pas. Rouen, Trav. Acad. 1843, pp. 115–137.

—— **8.** Note sur le déplacement du zéro dans les thermomètres. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1314–1317 ; Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 370–373 ; Rouen, Trav. Acad. 1845, pp. 21–28.

—— **9.** [La détermination de la chaleur spécifique de la glace.] Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1457–1458.

—— **10.** Recherches sur la chaleur latente. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 162–163 ; Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 300–301.

Person, *C. C.* **11.** Loi qui règle la chaleur latente de fusion. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 336–344 ; Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 302–310.

—— **12.** Note sur la loi qui règle la chaleur latente de vaporisation. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 524–526 ; Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 366–368.

—— **13.** Solution d'un problème sur la fusion des alliages. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 926–929 ; Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 388–392.

—— **14.** Recherches sur la chaleur latente de fusion. Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 295–335 ; XXIV., 1848, pp. 129–163 ; XXVII., pp. 250–262.

—— **15.** Observations faites sur un des miroirs Chinois, dits miroirs magiques. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 1110–1111.

—— **16.** Sur la pluie tombée à des hauteurs différentes dans les différentes saisons. Résumé graphique des observations météorologiques faites à la Faculté des Sciences de Besançon, pendant l'année 1846. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 306–307.

—— **17.** Sur la congélation du mercure et sur sa chaleur latente de fusion. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 334–336 ; Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 257–265 ; Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 469–471.

—— **18.** Sur la chaleur spécifique anomale de certains alliages, et sur leur réchauffement spontané après la solidification. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 444–446 ; Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 472–475.

—— **19.** Relation entre le coefficient d'élasticité des métaux et leur chaleur latente de fusion ; chaleur latente du cadmium et de l'argent. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 258–261 ; Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 265–277 ; Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 460–463.

—— **20.** Sur le siphon. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, p. 321.

—— **21.** Note sur la pluie qui tombe à différentes hauteurs. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 281–283 ; Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 174–176.

—— **22.** Recherches sur la chaleur latente de fusion. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 300–302 ; Annal. de Chimie, XXVII., 1849, pp. 250–272 ; Poggend. Annal. LXXIV., 1849, pp. 409–429, 509–528 ; LXXVI., 1849, pp. 426–442, 586–604.

—— **23.** Sur la chaleur latente de fusion de la glace. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 526–528 ; Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 73–81 ; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 363–365 ; Liebig, Annal. LXXVI., 1850, pp. 97–106.

Person, *C. C.* **24.** Mémoire sur la chaleur spécifique des dissolutions salines, et sur la chaleur latente de dissolution. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 566–568; Annal. de Chimie, XXXIII., 1851, pp. 437–448, 448–464; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 107–108, 108–110.

—— **25.** Sur la force qui soutient les liquides à distance au-dessus des surfaces échauffées. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 899–900; Poggend. Annal. LXXXIV., 1851, pp. 274–275.

—— **26.** L'appareil de BOHNENBERGER pour la précession des équinoxes peut servir à constater la rotation de la terre. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 417–420.

—— **27.** Disposition de l'appareil de BOHNENBERGER pour les différentes latitudes. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 549–552.

—— **28.** [Remarques à l'occasion d'une note de M. QUET, concernant la rotation des corps.] Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, p. 689.

—— **29.** Note sur le mouvement de rotation. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 753–754.

—— **30.** Additions à de précédentes remarques sur diverses communications faites par M. QUET à l'occasion du gyroscope de M. FOUCAULT. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 777–778.

—— **31.** Note sur l'équivalent mécanique de la chaleur. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 1131–1133.

Person, *C. C.*, et *J.* **Girardin.** Note sur la température souterraine. Rouen, Trav. Acad. 1838, pp. 117–120; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 506–507.

Personnat, *Victor.* Note sur les Dianthus Carthusianorum et Primula elatior. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 160–161.

—— **2.** Note sur les Iris chamiris, *Bertol.*, et I. lutescens, *Lam.* (ex *Grén. et Godr. Fl. de Fr.*, tom. III., p. 239-240). Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 271–273.

—— **3.** Note sur la station de quelques plantes de la flore de Béziers. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 8–10.

—— **4.** Observations sur quelques plantes du département du Lot (Digitalis purpurea, Cucurbita Pepo, Nerium Oleander, etc.). Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 22–25.

—— **5.** Note sur une forme inédite du Capsella Bursa-pastoris. Paris, Bull. Soc. Bot. VII., 1860, pp. 511–512.

—— **6.** Note sur quelques plantes des Alpes de Savoie. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 461–462.

Personnat, *Victor.* **7.** Note sur la végétation maritime de l'arrondissement de Marennes et sur quelques plantes de la Charente-Inférieure. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 680–684.

Personne, *Jacques.* Recherche et dosage de plomb contenu dans de l'eau de fleur d'oranger. Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 216–219.

—— **2.** Mémoire sur les teintures alcooliques. Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 404–429.

—— **3.** Existence de l'iode dans certaines plantes d'eau douce. Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 451–452.

—— **4.** Étude sur la fermentation de l'acide citrique. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 197–200.

—— **5.** Histoire chimique et naturelle du lupulin. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 309–313; Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1854, pp. 299–312; Edinb. New Phil. Journ. XIX., 1864, pp. 200–213; Journ. de Pharm. XXVI., 1854, pp. 241–250, 329–343; XXVII., pp. 22–29.

—— **6.** Recherches pour servir à l'histoire de l'essence de térébenthine. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 553–555; Liebig, Annal. C., 1856, pp. 253–255.

—— **7.** Observations sur le phosphore rouge ou amorphe. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 113–117; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 202–205; Journ. de Pharm. XXXII., 1857, pp. 273–277.

—— **8.** Note relative à la décoloration de l'iodure d'amidon. Journ. de Pharm. XXXIX., 1861, pp. 49–51.

—— **9.** Préparation des éthers iodhydrique et bromhydrique par la substitution du phosphore amorphe au phosphore normal. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 468–471; Chemical News, III., 1861, pp. 344–345.

—— **10.** Mémoire sur les combinaisons de l'iode et de l'étain. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 216–220.

—— **11.** Note sur la réduction du perchlorure de fer par l'action de la chaleur et sur son pouvoir chlorurant. Paris, Soc. Chim. Bull. 1862, pp. 65–66.

—— **12.** Mémoire sur le dosage du mercure par les volumes à l'aide de liqueurs titrées. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 951–954; Journ. de Pharm. XLIII., 1863, pp. 477–482; Paris, Soc. Chim. Bull. 1863, pp. 274–277.

Personne, *Jacques*, et **L'Hermite.** Faits pour servir à l'histoire des acides manganique et hypermanganique. Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 115–125, 161–172.

Persoon, *C. H.* Neuere Beobachtungen über die Sternschnuppen. Voigt, Magazin, I., 1798 (*Hft.* 2), pp. 56–61.

Persoon, *C. H.* **2.** An account of a remarkable variety of the Beech, Fagus sylvatica. [1799.] Linn. Soc. Trans. V., 1800, pp. 232–233.

—— **3.** Mémoire sur les Vesse-loups ou Lycoperdon. Paris, Journ. Botan. II., 1809, pp. 5–31.

—— **4.** Novæ Lichenum species. Wetterau, Gesell. Annal. II., 1810, pp. 9–20.

Persot, ——, et **Boissenot.** Formation d'une matière solide particulière dans l'huile essentielle de térébenthine exposée au contact de l'air. Annal. de Chimie, XXXI., 1826, pp. 442–443; Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 214–218; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIII., 1826, pp. 223–228.

Persoz, *J.* Observations sur les combinaisons du gaz ammoniac avec les chlorures métalliques. Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 315–325; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXIII., 1831 (*St.* 2), pp. 105–117.

—— **2.** Mémoire sur la préparation de l'osmium et de l'iridium, et sur l'action du sulfate acide de potasse sur les métaux de platine en présence des chlorures alcalins. Annal. de Chimie, LV., 1833, pp. 210–217; Erdm. Journ. Prak. Chem. II., 1834, pp. 473–478; Liebig, Annal. XII., 1834, pp. 12–15; XVI., 1835, pp. 204–206.

—— **3.** Séparation de quelques oxides métalliques. Annal. de Chimie, LIV., 1834, pp. 333–335; Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 246–247.

—— **4.** Sur l'ordre de tendance des oxides pour les acides, et les applications qui en découlent. Annal. de Chimie, LVIII., 1835, pp. 180–203; Erdm. Journ. Prak. Chem. VI., 1835, pp. 32–50.

—— **5.** Mémoire sur l'état moléculaire des corps composés, et exposition d'une nouvelle théorie moléculaire servant d'introduction à des recherches expérimentales sur plusieurs composés chimiques. Annal. de Chimie, LX., 1835, pp. 113–151; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 151–179; Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 241–276.

—— **6.** Propositions faisant suite au mémoire sur l'état moléculaire des corps composés. Annal. de Chimie, LXI., 1836, pp. 410–419.

—— **7.** Note sur la solubilité en général, et en particulier sur celle des sels. Annal. de Chimie, LXIII., 1836, pp. 273–282; Liebig, Annal. XXIII., 1837, pp. 80–88.

—— **8.** Note sur les moyens de déterminer la composition moléculaire des corps et d'en évaluer *à priori* la pesanteur spécifique. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 489–490, 508–510.

—— **9.** Quelques nouvelles propositions sur la chimie moléculaire. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 614–617.

Persoz, *J.* **10.** Ueber eine neue Analysier-Methode organischer Substanzen. Oken, Isis, 1839, col. 811–812.

—— **11.** Note sur l'emploi de deux nouveaux procédés propres à décéler et à isoler l'arsenic dans les matières organiques ou inorganiques qui en contiennent. Annal. de Chimie, LXXIV., 1840, pp. 430–442.

—— **12.** Nouvelle méthode d'analyse pour l'évaluation des principes constituants des matières organiques. [1837.] Annal. de Chimie, LXXV., 1840, pp. 5–21.

—— **13.** Appareil pour mesurer les gaz. Annal. de Chimie, LXXV., 1840, pp. 21–24.

—— **14.** Remarques à l'occasion de diverses communications de M. Dumas, relatives à la théorie des substitutions. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 326–331.

—— **15.** Sur quelques faits relatifs aux composés oxidés du soufre. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 573–577; Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 262–264.

—— **16.** Faits relatifs à l'acide sulfo-sulfurique et à ses combinaisons. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, p. 665.

—— **17.** Note sur l'altération des acides tartrique, citrique, racémique, mucique et gallique par les suroxides plombique et manganique. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 522–526; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 54–59.

—— **18.** Observations relatives au poids atomique du carbone, et à l'emploi de l'acide sulfurique pour doser l'eau dans les analyses organiques. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 512–513; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 302–305.

—— **19.** Note sur les produits d'oxydation de la gélatine. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 141–143; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 53–55.

—— **20.** Note sur les produits qui se forment par l'oxydation des huiles essentielles d'anis, de badiane, de fenouil, de cumin, de carvi, de cannelle et de tanaisie à l'aide du bichromate potassique. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 433–437; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 55–60; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 311–313.

—— **21.** Observations faites à l'occasion d'un travail sur l'arsenic, publié par M. Jacquelin. Annal. de Chimie, X., 1843, pp. 503–509.

—— **22.** De l'action qu' exerce l'acide gallique sur les sels ferriques. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1064–1066.

—— **23.** Note sur l'action que l'acide acétique concentré peut exercer sur le sucre de canne et la fécule. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1066–1067.

Persoz, *J.* **24.** Expériences sur l'engraissement des oies. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 245–254 ; Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 408–419 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 96–108.

—— **25.** Note sur les acides amidés et sur la constitution moléculaire de divers composés organiques. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 435–439.

—— **26.** Moyen de séparer l'acide sulfureux d'avec l'acide carbonique, et de manifester la présence du premier dans un mélange de gaz. Annal. de Chimie, XX., 1847, pp. 254–255.

—— **27.** Note sur les pyrophosphates doubles. Annal. de Chimie, XX., 1847, pp. 315–329 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 353–365 ; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 218–220 ; Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 163–177.

—— **28.** Note sur le moyen le plus avantageux pour extraire l'iode renfermé dans des dissolutions étendues. Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 105–107 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 346–348.

—— **29.** Observations sur quelques faits relatifs à la végétation. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 559–563 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 454–457 ; Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 126–130.

—— **30.** Note sur la décomposition du nitrate argentique sous l'influence de la chaleur. Annal. de Chimie, XXIII., 1848, pp. 48–51 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 98–101 ; Liebig, Annal. LXV., 1848, pp. 177–180.

—— **31.** Des dangers qui peuvent résulter, dans les constructions, de l'action des dissolutions salines, notamment de l'urine, sur le fer. Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 506–507 ; Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 105–106.

—— **32.** Considérations sur le poids atomique du cuivre et sur quelques composés de ce métal. Annal. de Chimie, XXV., 1849, pp. 257–290 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 75–104 ; Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 321–337.

—— **33.** Nouveau procédé pour la culture de la vigne. Journ. de Pharm. XV., 1849, pp. 196–204, 295–299 ; Bibl. Univ. Archives, X., 1849, pp. 129–131.

—— **34.** Des composés binaires formés par les métalloïdes et en particulier de l'action du chloride phosphorique sur les acides sulfureux, sulfurique, phosphorique, chromique, etc. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 86–88, 389.

—— **35.** Recherches sur la composition du minerai de tungstène. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 135–138 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 352–355.

Persoz, *J.* **36.** Sur une matière colorante verte qui vient de Chine. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 558–559.

—— **37.** Note sur la conservation des grains au moyen de la chaux vive. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1162–1164.

—— **38.** Note sur les combinaisons du soufre avec le carbone. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 1218–1219.

—— **39.** De la formation du sulfate aluminique anhydre et d'un nouveau procédé industriel pour la fabrication de l'alun. Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 102–106.

—— **40.** Faits pour servir à l'histoire du chlorure de zinc. Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 417–419 ; Liebig, Annal. CXII., 1859, p. 128 ; L'Institut, XXVII, 1859, pp. 169–170.

—— **41.** Nouveau procédé pour isoler l'acide phosphorique. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 91–92 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIX., 1860, pp. 224–225.

—— **42.** Sur la ténacité et l'élasticité relatives des fils de diverses espèces de soies. Paris, Soc. Acclim. Bull. VII., 1860, pp. 545–548.

—— **43.** Faits pour servir à l'histoire de la naphthaline. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1178–1180; Chemical News, V., 1862, p. 19.

—— **44.** Étude des oxydes salins, et en particulier de ceux auxquels donne naissance l'oxyde chromique en s'unissant aux oxydes électropositifs. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 69–73.

—— **45.** Nouveau procédé de dosage des hydrates et des carbonates alcalins et autres composés de ce genre. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 239–243 ; Chemical News, V., 1862, pp. 311–312.

—— **46.** Préparation de l'éther nitrique. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 571–572 ; Liebig, Annal. CXXVI., 1863, pp. 224–225.

—— **47.** Étude sur les tungstates et sur l'équivalent de tungstène. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 766–767.

Persoz, *J.*, et *Jean Baptiste* **Biot.** Mémoire sur les modifications que la fécule et la gomme subissent sous l'influence des acides. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Ann. II., 1833, pp. 109–125 ; Annal. de Chimie, LII., 1833, pp. 72–90 ; Liebig, Annal. VI., 1833, pp. 209–214 ; Paris, Acad. Sci. Mém. XIII., 1835, pp. 437–496 ; Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 160–173 ; Schweigger, Journ. LXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1833, pp. 163–177.

Persoz, *J.*, et **Boissenot.** Formation d'une matière solide particulière dans l'huile essentielle de térébenthine exposée au contact de l'air. Annal. de Chimie, XXXI., 1826, pp. 442–443; Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 214–218; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIII., 1826, pp. 223–228.

Persoz, *J.*, et *Édouard* **Collomb.** Note sur la composition chimique de fragments de couleurs recueillis sur les peintures Arabes de l'Alhambra. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 544–546.

Persoz, *J.*, et *Jean Baptiste* **Dumas.** Note sur une peinture murale du treizième siècle trouvée à la Sainte Chapelle. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 509–514; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 44–49.

Persoz, *J.*, et *Henri François* **Gaultier de Claubry.** Mémoire sur les matières colorantes de la garance. [1826–27.] Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 69–79; Erdm. Journ. Tech. Chem. XIII., 1832, pp. 450–457; Liebig, Annal. II., 1832, pp. 30–39; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXV., 1832 (*St.* 2), pp. 186–198.

Persoz, *J.*, **Luynes,** et **Salvetat.** Sur la génération de l'acide fuchsique au moyen de l'aniline. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 538–541; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 449–452.

—— —— **2.** Faits pour servir à l'histoire de l'aniline; production d'une nouvelle matière tinctoriale bleue, le bleu de Paris. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 448–450; Chemical News, III., 1861, pp. 259–260; L'Institut, 1861, XXIX., pp. 96–97.

—— —— **3.** Nouvelles observations sur le bleu de Paris. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 700–702.

Persoz, *J.*, et **Nonat.** Sur le chlore, comme antidote de l'acide hydrocyanique. Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 324–327; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 188–189.

Persoz, *J.*, et **Payen.** Mémoire sur la diastase, les principaux produits de ses réactions, et leurs applications aux arts industriels. Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 73–92. Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 174–193.

—— **2.** Mémoire sur l'Amidone (substance intérieure de la fécule) et suite de recherches sur la diastase. [1833.] Annal. de Chimie, LVI., 1834, pp. 337–371; Erdm. Journ. Prak. Chem. IV., 1835, pp. 288–313.

—— **3.** De l'action du chlorure de zinc sur la soie. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 810–812.

Perthuis, ——. Sur les moyens de multiplier la fabrication de la potasse en France. Annal. de Chimie, XIX., 1797, pp. 157-193.

Perty, *Max.* Ueber einige Fühlerformen der Käfer, und eine neue Sippe: Psygmatocerus. Oken, Isis, XXI., 1828, col. 737–740.

—— **2.** Beiträge zur Kenntniss der Fauna Monacensis. Oken, Isis, 1832, col. 712–733.

—— **3.** Einige Bemerkungen über die Familie Xenomorphidæ, *Pty.*, oder die Sippe Arctiscon, *Schrank* (Macrobiotus, *Schultze*, Trionychium, *Ehrb.*). Oken, Isis, 1834, col. 1241–1246.

—— **4.** Bemerkungen über die Bacillarieen. Bern, Mittheil. 1848, pp. 160–164.

—— **5.** Ueber die Entwickelung einiger Infusorien. Bern, Mittheil. 1848, pp. 193–208.

—— **6.** Ueber verticale Verbreitung microscopischer Lebensformen. Bern, Mittheil. 1849, pp. 17–45.

—— **7.** Eine physiologische Eigenthümlichkeit der Rhizopodensippe Arcella, *Ehr.* Bern, Mittheil. 1849, pp. 124–126.

—— **8.** Eine neue Podura in sehr grosser Zahl erschienen. Bern, Mittheil. 1849, pp. 145–146.

—— **9.** Microscopische Organismen der Alpen und der Italienischen Schweiz. Bern, Mittheil. 1849, pp. 153–176.

—— **10.** Neue Räderthiere der Schweiz. Bern, Mittheil. 1850, pp. 16–22.

—— **11.** Ueber den gefärbten Schnee des St. Gotthard, vom 16–17 Febr. 1850. Bern, Mittheil. 1850, pp. 169–185.

—— **12.** System der Infusorien. Bern, Mittheil. 1852, pp. 57–67.

—— **13.** Einige Bemerkungen über Fernröhre. Bern, Mittheil. 1856, pp. 137–152.

—— **14.** Ueber Chromatium Okeni. Bern, Mittheil. 1858, pp. 121–123.

—— **15.** Ueber Microscopie und Telescopie. Bern, Mittheil. 1862, pp. 83-95.

—— **16.** Ueber Färbung des Steinsalzes. Bern, Mittheil. 1862, pp. 113–116.

—— **17.** Ueber die Identität einiger Algen- und Infusoriensippen. Bern, Mittheil. 1863, pp. 90–98.

Perutz, *H.* Ueber Petroleum. [1862.] Berlin, Polytechn. Gesell. Verhandl. XXIV., 1863, pp. 126–138.

Peschek, ——. Mémoire sur l'histoire naturelle de la Haute-Lusace. (*Transl. from* Neues Lausitzer Magazin, VII., 1828, p. 335.) Férussac, Bull. Sci. Nat. XXII., 1830, pp. 201–205.

Peschek, *M.* Spuren von Entdeckung der Reste urweltlicher Geschöpfe schon in der Vorzeit. Görlitz, Abhandl. IV. (*Hft.* 2), 1847, pp. 102–104.

Peschel, *C. F.* Verfertigung des Atlas-Blechs (moiré métallique) der lakirten Waaren. Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 438–439.

Peschel, *C. F.* **2.** Ueber Electromagnete. Dresden, Ausz. Protokol. 1832, pp. 46–48.

—— **3.** Vorrichtung zur Erläuterung der Wurfbewegung. Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 315–317.

Peschel, *J. G.* Ueber die zweckmässigste Form der Dampf- und Siedegefässe. Dingler, Polytechn. Journ. XXXVI., 1830, pp. 86–96.

Peschier, ——. Lettre sur le mouvement diurne de la terre. Bibl. Britannique, XLVII., 1811, pp. 302–309.

Peschier, ——. Sur les causes du goître. Isère, Soc. Stat. Bull. I., 1838, pp. 169–175.

Peschier, *Ch. G.* Description d'une production monstrueuse appartenant à l'espèce humaine. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1824–28, pp. 73–74.

Peschier, *Jacques.* Extrait d'un mémoire sur quelques propriétés nouvelles, reconnues à l'albumine. Bibl. Univ. I., 1816, pp. 267–274.

—— **2.** Moyen de rétablir les blés avariés. Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 87–88.

—— **3.** Sur l'action de quelques substances végétales sur les sels métalliques. Journ. de Pharm. III., 1817, pp. 508–513.

—— **4.** Chemisch-physiologische Bemerkungen über den Froschlaich. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 363–368.

—— **5.** Procédé par le moyen duquel on met à nu la potasse contenue dans les sucs ou décoctions des végétaux. Annal. de Chimie, IX., 1818, pp. 99–101; Quart. Journ. Sci. VI., 1819, p. 361; Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 336–338.

—— **6.** Recherches analytiques sur le fruit du Gingko. Bibl. Univ. VII., 1818, pp. 29–34.

—— **7.** Essai d'analyse de deux échantillons de la neige rouge du St. Bernard. Bibl. Univ. XII., 1819, pp. 259–265; Gilbert, Annal. LXIV., 1820, pp. 318–326; Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 199–201; Thomson, Ann. Phil. XV., 1820, pp. 416–422.

—— **8.** Sur la présence du sucre et de la gomme dans les pommes-de-terre, et sur l'analyse du frai des grenouilles, etc. Journ. de Pharm. V., 1819, pp. 140–142.

—— **9.** Recherches analytiques sur la racine de Ratanhia, et découverte d'un nouvel acide. Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 34–47; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820 (*St.* 2), pp. 176–198.

—— **10.** Sur le résidu de la rectification de l'Éther. Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 285–287; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821 (*St.* 2), pp. 303–308.

—— **11.** Ueber die wechselseitigen Zersetzungen der Schwefelsäure und der organischen Körper im Akte ihrer Verbindung und über die neue Säure, die hierbei gebildet wird. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820 (*St.* 2), pp. 97–111.

Peschier, *Jacques.* **12.** Extrait de recherches analytiques sur le Mica. Journ. de Phys. XCIII., 1821, p. 241.

—— **13.** Neue analytische Untersuchungen über den unter verschiedenen Himmelstrichen gebauten Mohn; ferner über einige inländische Narcotica, und Entdeckung neuer Pflanzensäuren und Alkalien in denselben. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821, pp. 76–101.

—— **14.** Veränderungen, welche die Quecksilberchlorüren in ihrer Auflösung in dem Wasser beim Sieden erleiden. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. V., 1821 (*St.* 2), pp. 33–45.

—— **15.** Sur l'existence du titane dans les micas. Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 203–204; Gilbert, Annal. LXX., 1822, pp. 315–319; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 157–159; Schweigger, Journ. XXXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1822, pp. 359–362.

—— **16.** Second rapport analytique sur quelques espèces de Micas. Journ. de Phys. XCV., 1822, pp. 137–142.

—— **17.** Zur Vertheidigung seiner Analyse des Glimmers und dessen Titan-Gehaltes gegen Herrn Rose in Berlin. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 219–220.

—— **18.** Moyen de retirer le titane de minéraux et de le séparer complètement des substances avec lesquelles il s'y trouve combiné. Annal. de Chimie, XXVII., 1824, pp. 281–287; Schweigger, Journ. XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 60–64; Tilloch, Phil. Mag. LXV., 1825, pp. 200–203.

—— **19.** Recherches sur le Titane et analyses de minéraux où sa présence n'était pas soupçonnée. Bibl. Univ. XXVI., 1824, pp. 43–52; Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 489–495; Quart. Journ. Sci. XVIII., 1825, pp. 174–175; Schweigger, Journ. XLII. (= *Jahrb.* XII.), 1824, pp. 215–225; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826 (*St.* 2), pp. 223–252.

—— **20.** Note sur la neige rouge des Alpes. Bibl. Univ. XXVII., 1824, pp. 132–134; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 166–167.

—— **21.** Lettre sur l'acide kramérique. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 548–550.

—— **22.** Chemische Analyse des Boletus sulphureus, *Lin.* Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IX., 1824, pp. 240–244.

—— **23.** Notice sur la propriété médicale du principe gras des bourgeons de la Fougère mâle (Polypodium filix mas, *Lin.*; Aspidium filix mas, *Schwarz*). Schweizer. Gesell. Verh. 1825, pp. 61–64.

—— **24.** Notice sur la composition chimique des feldspaths et des serpentines communes. Annal. de Chimie, XXXI., 1826, pp. 294–301; Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 394–395.

Peschier, *Jacques.* **25.** Sur la nature des principes immédiats renfermés dans le produit de la digestion des bourgeons de la Fougère mâle (Aspidium filix mas), dans l'éther sulfurique. Bibl. Univ. XXXI., 1826, pp. 324-331.

—— **26.** Ueber die Zusammensetzung des Harns einer hysterischen Person. Schweigger, Journ. XLVII. (= *Jahrb.* XVII.), 1826, pp. 491-494.

—— **27.** Analyse der Wurzeln von Selinum palustre und sylvestre. Schweizer. Gesell. Verh. 1826, pp. 51-53.

—— **28.** Vergleichende Prüfung des ausfliessenden und des ausgedrückten Milchsaftes vom Gartenlattich mit langen Blättern, Römischer Lattich (Lactuca sativa, *Lin.*) genannt. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIII., 1826 (*St.* 2), pp. 177-182.

—— **29.** Analyse der Blätter und Blumen des gemeinen Rainfarren (Tanacetum vulgare, *Lin.*). Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIV., 1827 (*St.* 2), pp. 173-178; Journ. Chimie Méd. IV., 1828, pp. 58-61.

—— **30.** Analyse des feuilles du Rédoul à feuilles de myrte (Coriaria myrtifolia, *Lin.*). Genève, Mem. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 189-195; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVI., 1828 (*St.* 2), pp. 57-64.

—— **31.** Ueber mehrere schon früher erschienene Analysen der Farrenkrautwurzel (Aspidium filix mas) und über die Gewinnung seines harzigen Oels. Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVII., 1828, pp. 4-17.

—— **32.** Recherches sur la Corydaline. Genève, Mém. Soc. Phys. IV., 1828, pp. 247-254; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVII., 1828 (*St.* 2), pp. 80-88.

—— **33.** Chemische Untersuchung der Charen. [1819.] Berlin, Ges. Nat. Freunde Verhand. I., 1829, pp. 55-59.

—— **34.** Sur la Salicine. Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 418-420; Roy. Inst. Journ. I., 1831, p. 397; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXII., 1831, pp. 51-53.

—— **35.** Note sur la matière caséiforme qui se présente à la surface de la peau des nouveau-nés. Journ. Chimie Méd. VI., 1830, pp. 556-558.

—— **36.** Action des acides sur la salicine. Journ. Chimie Méd. VI., 1830, pp. 651-665; Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 208-213.

—— **37.** De l'influence du gypse sur la végétation. Genève, Mém. Soc. Phys. V., 1832, pp. 267-282; Silliman, Journ. XXVI., 1834, pp. 181-183.

Peschier, *Jacques,* et **Jacquemin.** Analyse de l'Anagyris fetida, du Cytise des Alpes (C. laburnum), et de la Coronilla varia. [1829.] Genève, Mém. Soc. Phys. V., 1832, pp. 75-88; Journ. Chimie Méd. VI., 1830, pp. 65-78; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXI., 1830, pp. 44-59.

Peschier, *Jean.* Sur le Plica Polonica. Bibl. Britannique, XXIV., 1803, pp. 266-269.

Pesier, *Edmond.* Examen analytique des eaux de la fontaine de la porte de Famars et de la nouvelle pompe du Marché aux Herbes, à Valenciennes. Valenciennes, Mém. Soc. Agric. III., 1841, pp. 224-231.

—— **2.** Des Potasses: moyen facile et commercial de reconnaître la quantité de soude qu'elles contiennent à l'aide du Natromètre. Valenciennes, Mém. Soc. Agric. V., 1845, pp. 86-149; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 249-258.

—— **3.** Note sur les eaux salées des houillères d'Anzin. Journ. Chimie Méd. VII., 1851, pp. 746-750.

Pessina, *F.* Un velocimano per le strade ferrate. Il Politecnico, VII., 1844, pp. 376-386.

Pessina, *Giuseppe.* Sulla preparazione del solfato di chinina e dell' acido idrocianico. Brugnatelli, Giornale, V., 1822, pp. 285-288; Quart. Journ. Sci. XV., 1823, pp. 380-381.

—— **2.** Sull' acido che si ottiene colla distillazione a fuoco nudo della Trementina. Brugnatelli, Giornale, VI., 1823, pp. 145-148.

—— **3.** Metodo di preparare il Kermes minerale e la Barite cristallizzata. Brugnatelli, Giornale, VII., 1824, pp. 264-266.

—— **4.** Osservazioni su l' idrocianato di chinina e metodo di prepararlo. Cattaneo, Giorn. Farm. XVII., 1833, pp. 1-6.

—— **5.** Sull' idroferrocianato di chinina. Cattaneo, Bibl. di Farm. I., 1834, pp. 1-6.

—— **6.** Acido valerianico, valerianato di chinina, e valerianato di zinco. Cattaneo, Bibl. di Farm. XX., 1843, pp. 321-327.

Pessuti, *Gioachino.* Nuove considerazioni su di alcune singolari proprietà de' coefficienti della nota formola del binomio Newtoniano. Modena, Soc. Ital. Mem. XI., 1804, pp. 446-475.

—— **2.** Considerazioni su d' un problema meccannico. [1806.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 181-192.

—— **3.** Sopra un metodo d' approssimazione proposto senza dimostrazione da Simpson per la risoluzione numerica d' ogni specie d' equazione. [1806.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 193-206.

—— **4.** Teoria dell' azione capillare del Sign. De la Place ridotta alla più semplice ed elementare geometria. Modena, Soc. Ital. Mem. XIV., 1809, pp. 87-147.

Pessuti, *Gioachino.* **5.** Nuovo metodo per la Trigonometria sferica. Modena, Soc. Ital. Mem. XV., 1811, pp. 197–225.

Pestalozzi, *H.* Ueber die Verhältnisse des Rheins in der Thalebene bei Sargans. Zurich, Mittheil. I., 1847, pp. 179–208.

—— **2.** Die Höhenänderungen des Zürichsee's. Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XIV., 1855.

Petagna, *Luigi.* Memoria su di alcuni insetti del regno di Napoli. Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1819, pp. 19–42.

Petagna, *Luigi,* **Folinea,** e **Sangiovanni.** Rapporto fatto dalla commissione incaricata per l' esame di una capra creduta ermafrodita. [*Vide* Stellati, V.] Napoli, Atti Ist. Incorr. IV., 1822, pp. 400–405.

Petagna, *Luigi,* **Tenore,** *M.,* e *G.* **Terrone.** Viaggio in alcuni luoghi della Basilicata, etc. [1827.] Férussac, Bull. Sci. Nat. XIV., 1828, pp. 222–224.

Petazzi, *François.* Analyse de l'eau minérale de Roisdorff. Annal. de Chimie, LXXXVII., 1813, pp. 109–112; Bull. de Pharm. V., 1813, pp. 404–406; Gilbert, Annal. XLVI., 1814, pp. 334–336.

Peteau, ——, et **Sauveur.** Compte rendu d'une excursion entomologique faite aux environs de Dinant et de Rochefort au mois de Juillet 1860. Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belge, V., 1861, pp. 12–32.

Petel, ——, et **Labiche.** Recherches sur le lait. Journ. Chimie Méd. III., 1857, pp. 70–79.

—— —— **2.** Sur un lait donnant de la crème de couleur bleue. Journ. Chimie Méd. III., 1857, pp. 196–198.

Peter, *Robert.* On the Blue Licks Spring, Licking River. Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 284–286.

Peterin, *Jul.,* und *Edm.* **Weiss.** Untersuchungen über das Tönen der Flammen flüssiger und fester Körper. Wien, Sitz. Ber. XXXII., 1858, pp. 68–75.

Petermann, ——. Ueber die salzsaure Schwererde. Trommsdorff, Journ. d. Pharm. III., 1796, pp. 200–216.

Petermann, *August.* On the fall of the Jordan, and of the principal rivers in the United Kingdom (Thames, Tweed, Clyde, Dee, and Shannon). Geogr. Soc. Journ. XVIII., 1848, pp. 89–103; Edinb. New Phil. Journ. XLVII., 1849, pp. 303–316.

—— **2.** On the temperature of the British Isles, and its influence on the distribution of plants. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 26–28.

—— **3.** Notes on the distribution of animals available as food in the Arctic Regions. Geogr. Soc. Journ. XXII., 1852, pp. 118–127; Edinb. New Phil. Journ. LIV., 1853, pp. 293–308.

Petermann, *August.* **4.** Sir John Franklin, the Sea of Spitzbergen, and Whale Fisheries in the Arctic Regions. Geogr. Soc. Journ. XXIII., 1853, pp. 129–135.

—— **5.** Die neuesten Forschungen in Süd-Africa, der Ngami-See und der Liambey-Fluss. Petermann, Mittheil. 1855, pp. 41–53.

—— **6.** Ueber die Gletscher-Welt im allgemeinen und die Gletscher des Mont-Blanc im besonderen. Petermann, Mittheil. 1855, pp. 173–199.

—— **7.** Die Binue- (oder Tschadda-) Expedition im Jahre 1854. Petermann, Mittheil. 1855, pp. 205–230.

—— **8.** Reise nach Central-Africa. Petermann, Mittheil. 1855, pp. 237–259.

—— **9.** Zur physicalischen Geographie der Australischen Provinz Victoria. Petermann, Mittheil. 1855, pp. 345–360.

—— **10.** Die projectirte Canalisirung des Isthmus von Suez, und über die Höhen-Verhältnisse der angrenzenden Regionen, besonders Palästinas. Petermann, Mittheil. 1855, pp. 364–375.

—— **11.** Physicalisch-geographische Skizze der Krim und ihrer Productions-Fähigkeit. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 41–46.

—— **12.** Die Americanischen Entdeckungen im Polar-Meere; nebst einigen Notizen über die physicalische Geographie des Nördlichen Grönland's. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 46–52.

—— **13.** Die neuesten Russischen Erwerbungen im Chinesischen Reiche. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 175–186.

—— **14.** West-Sibirien, seine Natur-Beschaffenheit, Industrie und geographisch-politische Bedeutung. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 201–221.

—— **15.** Die Englischen wissenschaftlichen Luft-Schifffahrten im Jahre 1852. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 333–341.

—— **16.** Die Tiefen-Messungen im Atlantischen Ocean zur Anlage eines submarinen Telegraphen zwischen Europa und America. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 377–378.

—— **17.** Die Verbreitung der hauptsächlichsten Cultur-Producte in den Vereinigten Staaten von Nord-America. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 408–439.

—— **18.** Zur Geographie von Australien und Tasmania. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 439–443.

—— **19.** Peschtschuroff's Aufnahme des Amur-Stromes im Jahre 1855 und die Russisch-Chinesische Grenze im Amur-Lande von 1689 bis 1856. Petermann, Mittheil. 1856, pp. 472–479.

Petermann, *August.* **20.** Der Grosse Ocean: eine physicalisch-geographische Skizze. Petermann, Mittheil. 1857, pp. 27–48.

—— **21.** Die Russisch-Türkische Grenze an den Donau-Mündungen. Petermann, Mittheil. 1857, pp. 129–130.

—— **22.** Der Amur-Strom. Petermann, Mittheil. 1857, pp. 296–315.

—— **23.** Die Meereshöhe des Wady-el-Arabah. Petermann, Mittheil. 1857, pp. 410–412.

—— **24.** Die sogenannten "Königs-Inseln," Kerguelen, St. Paul, Neu-Amsterdam, u. s. w. Petermann, Mittheil. 1858, pp. 17–33.

—— **25.** Ost-Africa zwischen Chartum und dem Rothen Meere bis Suakin und Massaua. Petermann, Mittheil. 1861 (*Ergänz.*).

—— **26.** Der Kintschindjunga und der Sikkim-Himalaya überhaupt. Petermann, Mittheil. 1861, pp. 3–11.

—— **27.** Neue Karte der Süd-Polar Region. Petermann, Mittheil. 1863, pp. 407–428.

Petermann, *August,* und *B.* **Hassenstein.** Inner-Africa nach dem Stande der geographischen Kenntniss im Jahre 1861. Petermann, Mittheil. 1861 (*Ergänz.*).

Petermann, *W. L.* Beiträge zur Deutschen Flora. Flora, XXVII., 1844, pp. 225–236, 325–344, 361–374, 471–493.

Péters, ——. Résumé d'observations météorologiques faites à Cernaux, de 1812 à 1820. Neuchâtel, Bull. V., 1859–61, pp. 49–54.

Peters, *C. A. F.* Ephemeride des Biela'schen Cometen für $(t+x)^h$ M. Z. in Altona. Astr. Nachr. IV., 1826, col. 378–380.

—— **2.** Ueber die Reduction der Mondbeobachtungen an einem Kreismicrometer. Astr. Nachr. V., 1827, col. 59–64.

—— **3.** Längendifferenzen mehrerer Sternwarten aus den Beobachtungen der Mondsterne berechnet. Astr. Nachr. V., 1827, col. 65–78.

—— **4.** Längenbestimmungen aus Mondsternen. Astr. Nachr. VII., 1829, col. 485–494.

—— **5.** Formeln und Tafel zur Berechnung des Einflusses der Strahlenbrechung auf Beobachtungen am Kreismicrometer. Astr. Nachr. VIII., 1831, col. 171–174.

—— **6.** [Elemente des Cometen von 1832.] Astr. Nachr. X., 1833, col. 269–272.

—— **7.** De motu penduli in aere resistente. Astr. Nachr. XII., 1835, col. 73–86, 89–104.

—— **8.** [Elemente des Dunlop'schen Cometen von 1833.] Astr. Nachr. XII., 1835, col. 127–128.

—— **9.** Reduction der Beobachtungen des Boguslawski'schen Cometen. Astr. Nachr. XII., 1835, col. 283–284, 291–296.

Peters, *C. A. F.* **10.** Resultate aus Beobachtungen des Polarsterns am Ertel'schen Verticalkreise der Pulkowaer Sternwarte. [1843.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. II., 1844, col. 305–352; Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 71–96, 103–108, 119–128.

—— **11.** Numerus constans nutationis ex ascensionibus rectis Stellæ Polaris in Specula Dorpatensi annis 1822 ad 1838 observatis deductus; adjecta est disquisitio theoretica de formula nutationis. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1844, pp. 125–227.

—— **12.** Von den kleinen Ablenkungen der Lothlinie und des Niveaus, welche durch die Anziehungen der Sonne, des Mondes und einiger terrestrischen Gegenstände hervorgebracht werden. [1844.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. III., 1845, col. 212–223; Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 33–42.

—— **13.** Beobachtungen des neuen Planeten an den Meridian-Instrumenten der Pulkowaer Sternwarte. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 81–88.

—— **14.** Beobachtungen des Neptuns auf der Pulkowaer Sternwarte. [1847.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VI., 1848, col. 123–126; Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 233–238.

—— **15.** Bestimmung der Fehler, welche bei der Auflösung der Pothenot'schen Aufgabe mit dem Messtische entstehen. [1848.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VII., 1849, col. 145–155.

—— **16.** Ueber Prof. Mädler's Untersuchungen über die eigenen Bewegungen der Fixsterne. [1848.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VII., 1849, col. 180–202; Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 193–204, 209–218, 225–230.

—— **17.** Bestimmung der Bahn des Cometen von 1585 nach Tycho's Original-Beobachtungen. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 209–276.

—— **18.** Ueber Bessel's Bestimmung der Parallaxe von 61 Cygni, aus Beobachtungen am Heliometer. Astr. Nachr. 1849 (*Erg. Hft.*), col. 53–67; Bibl. Univ. Archives, XI., 1849, pp. 200–210; St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VIII., 1850, col. 49–62.

—— **19.** Ueber die eigene Bewegung des Sirius. Astr. Nachr. XXXII., 1851, col. 1–58, 219–222.

—— **20.** [Beobachtungen des Cometen I. 1850.] Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 123–126.

—— **21.** Elemente der Bahn des Sirius. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 239–240.

—— **22.** Ueber die Veränderlichkeit von α Virginis. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 301–302.

—— **23.** Beobachtung der Sonnenfinsterniss vom 28sten Juli 1851 in Kullick. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 341–358.

Peters, *C. A. F.* **24.** Beobachtung der Mondfinsterniss am 6ten Januar 1852. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 11–12.

—— **25.** Elemente des Cometen II. 1852. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 379–380.

—— **26.** Beobachtung des neuen Cometen I. 1853 auf der Königsberger Sternwarte. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 207–208.

—— **27.** Beobachtungen des Cometen II. 1853 auf der Königsberger Sternwarte. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 305–306.

—— **28.** Recherches sur la parallaxe des étoiles fixes. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1853, pp. 1–180.

—— **29.** Untersuchung der Theilungsfehler des Ertel'schen Verticalkreises der Pulkowaer Sternwarte. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VII., 1853, pp. 181-202.

—— **30.** Ueber die Parallaxe des Argelanderschen Sterns. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 1–38; Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 49–52.

—— **31.** Beobachtungen des Westphal'schen Cometen am Heliometer auf der Königsberger Sternwarte. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 147–150.

—— **32.** Beobachtungen der Egeria am Meridiankreise der Altonaer Sternwarte. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 127–128.

—— **33.** Beobachtungen des Cometen IV. 1854 auf der Altonaer Sternwarte. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 141–144.

—— **34.** Beobachtung der Sonnenfinsterniss vom 5 und 6 Mai 1845 an den Meridian-Instrumenten der Pulkowaer Sternwarte. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 157–160.

—— **35.** Fortsetzung der Beobachtungen des Cometen IV., 1854, auf der Altonaer Sternwarte. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 187–188.

—— **36.** Die Länge des einfachen Secundenpendels auf dem Schlosse Güldenstein, aus den unter der Direction von Schumacher ausgeführten Beobachtungen. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 1–152.

—— **37.** Beobachtungen von Cometen und kleinen Planeten am Heliometer der Königsberger Sternwarte. Astr. Nachr. XL., 1855, col. 157–168, 221–232.

—— **38.** Beobachtungen des Cometen II. 1855. Astr. Nachr. XLI., 1855, col. 119–122.

—— **39.** Beobachtungen der Massalia. Astr. Nachr. XLII., 1856, col. 55–56.

—— **40.** Ueber die Bestimmung des wahrscheinlichen Fehlers einer Beobachtung aus den Abweichungen der Beobachtungen von ihrem arithmetischen Mittel. Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 29–32.

Peters, *C. A. F.* **41.** Messungen einiger Doppelsterne am Heliometer zu Königsberg. Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 157–160.

—— **42.** Bestimmung der Abweichungen des Greenwicher Passageninstruments vom Meridiane für den Zeitraum vom 2 September 1750 bis zum 16 Juli 1762. [1855.] Danzig, N. Schrift. V., 1856 (*Hft.* 3).

—— **43.** Nuovo pianeta ㉟. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, p. iv.

—— **44.** Nuove scoperte celesti. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, p. 337.

—— **45.** Beobachtungen des Cometen I. 1857. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 375–376.

—— **46.** Correctionen der in den Schumacher'schen und Encke'schen Ephemeriden enthaltenen Rectascensionen der Fundamentalsterne. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 155–158.

—— **47.** Plejadenbedeckung 1858, Feb. 20, beobachtet auf der Altonaer Sternwarte. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 47–48.

—— **48.** Meteorologisches aus Wustrow. Mecklenburg, Archiv, XII., 1858, pp. 178–180.

—— **49.** Beschreibung eines auf der Altonaer Sternwarte aufgestellten galvanischen Registrirapparats für Durchgangs-Beobachtungen, nebst Vergleichung einiger an demselben bestimmten Personal-Differenzen mit solchen, die auf gewöhnliche Weise gefunden sind. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 1–30.

—— **50.** Ueber den Streit der sich zwischen den Herren Professoren Encke und Hansen in Betreff der Theorie erhoben hat, welche den von Herrn Dr. Brunnow herausgegebenen Flora-Tafeln zu Grunde liegt. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 197–206.

—— **51.** Ueber die Constante $g\ m'$ in Laplace's *Mécanique Céleste*, tom. I., p. 276. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 301–306.

—— **52.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. L., 1859, col. 181–190.

—— **53.** Beobachtung des Cometen III. 1860, am Repsold'schen Aequatorial der Altonaer Sternwarte. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 325–326.

—— **54.** Ueber die Eigenbewegungen der Fixsterne, mit Bezug auf Herrn Staatsrath Mädler's Hypothese der Bewegung der Sterne um Alcyone als Centralsonne. Peters, Zeitschrift, I., 1860, pp. 88–130.

—— **55.** Nachrichten über ein auf der Altonaer Sternwarte aufgestelltes, von den Herren A. und G. Repsold verfertigtes Aequatoreal. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 273–352.

Peters, *C. A. F.*, und *O.* **Struve.** Bestimmung der Bahn des im December 1839 entdeckten Cometen nach den auf der Pulkowaer Sternwarte angestellten Beobachtungen. [1842.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. I., 1843, col. 193–196 ; St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. V., 1844, col. 327–378.

Peters, *C. H. F.* Reductionen der Beobachtungen des Herrn Flaugergues. Astr. Nachr. V., 1827, col. 465–466.

—— **2.** Berechnung der Sonnenfinsterniss vom 15ten Mai nach Bessel's Methode. Astr. Nachr. XIV., 1837, col. 227–232.

—— **3.** Beobachtungen des grossen Cometen vom März 1843. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 219–220.

—— **4.** Sternbedeckungen in Catania. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 219–222.

—— **5.** [Ricerche intorno all' orbita più probabile della grande Cometa dell' anno 1843.] Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 1043–1046.

—— **6.** Peters's comet (26th June 1846). Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 159–160 ; Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 357–360.

—— **7.** Cometenbeobachtungen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 17–18.

—— **8.** Cometenbeobachtungen in Neapel, Sternwarte auf Capodimonte. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 301–304.

—— **9.** Beobachtungen des Biela'schen Cometen in Neapel. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 249–266.

—— **10.** [Beobachtungen eines Cometen im Scorpion (1846, Juni 26).] Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 261–262.

—— **11.** Memoria sulla latitudine geografica di Catania determinata nel 1841 per mezzo di passaggi di stelle zenitali pel primo verticale. Catania, Atti Accad. Gioen. IV., 1847, pp. 171–193.

—— **12.** Memoria sopra la nuova Cometa periodica di 13 anni. Napoli, Rendiconto, VI., 1847, pp. 351–384.

—— **13.** [Elements and ephemerides of the new comet and of Melpomene.] Gould, Astron. Journ. II., 1852, p. 188.

—— **14.** [Investigation concerning the next appearance of the Comet of thirteen years' period.] Gould, Astron. Journ. III., 1854, p. 141.

—— **15.** Contributions to the atmospherology of the Sun. Amer. Assoc. Proc. 1855, pp. 85–97.

—— **16.** On the method of substituting a lunar spot instead of the Moon's limb, in transits for determining the difference of longitude. U.S. Coast Survey Report for 1856, pp. 198–203.

—— **17.** Comet IV. 1857. Gould, Astron. Journ. V., 1858, pp. 71–72.

—— **18.** Note on the proper motion of the Star (6th magnitude) B. A. C. 3567. Gould, Astron. Journ. V., 1858, p. 81.

Peters, *C. H. F.* **19.** Observations of Clytia (73). Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 379–380.

—— **20.** Beobachtungen und Elemente eines neuen von ihm entdeckten Planeten. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 269–271.

—— **21.** Observations of Comet I. 1862, made at the Hamilton College Observatory. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 271–272.

—— **22.** Beobachtungen der Echo (60) und verbesserte Elemente derselben. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 363–366.

—— **23.** Fernere Beobachtungen des Planeten (75) auf der Sternwarte des Hamilton College. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 367–368.

—— **24.** On the minor planet Feronia (71). Astron. Soc. Month. Not. XXII., 1862, pp. 256–257.

—— **25.** Beobachtungen, Elemente und Ephemeride der Feronia. Astr. Nachr. LIX., 1863, col. 63–64.

—— **26.** Observations of Comet II. 1862, made at the Observatory of Hamilton College. Astr. Nachr. LIX., 1863, col. 87–90.

—— **27.** Verbesserte Elemente und Ephemeride des Planeten (75). Astr. Nachr. LIX., 1863, col. 109–110.

—— **28.** Beobachtungen der Eurydice (75) auf der Sternwarte des Hamilton College. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 95–96.

—— **29.** Ueber die Bahn der Frigga (77) und Beobachtungen derselben auf der Sternwarte des Hamilton College. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 107–110.

—— **30.** Observations of Comet I. 1861 (Thatcher's), made at the Hamilton College Observatory. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 113–116.

—— **31.** Observations of Comet II. 1861, made at the Hamilton College Observatory. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 117–124.

—— **32.** Beobachtungen des Cometen III. 1863. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 331–334.

—— **33.** Beobachtungen der Elpis (59). Astr. Nachr. LX., 1863, col. 333–334.

—— **34.** Angelina (64), beobachtet auf der Sternwarte des Hamilton College. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 333–336.

Peters, *Ed.* Ueber den Einfluss des Fettgehaltes im Futter auf die Milchproduction bei Kühen. Annal. Landwirths. XL., 1862, pp. 275–301.

Peters, *Joseph*, **Clarke,** and **Wright.** Observations of a Solar Eclipse, 27 October 1780, made at St. John's Island. [1781.] Boston, Mem. Amer. Acad. I., 1785, pp. 143–145.

Peters, *Karl F.* Beitrag zur Kenntniss der Lagerungsverhältnisse der oberen Kreideschichten an einigen Localitäten der östlichen Alpen. Wien, Geol. Abh. I., 1852.

Peters, *Karl F.* **2.** Die Kalk- und Graphitlager bei Schwarzbach in Böhmen. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 126–140.

—— **3.** Die crystallinischen Schiefer und Massengesteine im nordwestlichen Theile von Oberösterreich. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 232–264.

—— **4.** Das Süsswasserbecken von Rein in Steiermark. Wien, Geol. Jahrb. IV., 1853, pp. 433–434.

—— **5.** Die Salzburgischen Kalkalpen im Gebiete der Saale. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 116–142.

—— **6.** Aptychen der Oesterreichischen Neocomien- und oberen Juraschichten. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 439–444.

—— **7.** Die geologischen Verhältnisse des Oberpinzgaues, inbesondere der Centralalpen. Wien, Geol. Jahrb. V., 1854, pp. 766–808.

—— **8.** Die geologischen Verhältnisse der Nordseite des Radstadter Tauern. Wien, Geol. Jahrb., V., 1854, pp. 808–818.

—— **9.** Schildkrötenreste aus den Oesterreichischen Tertiär-Ablagerungen. [1854.] Wien, Denkschr. IX., 1855 (*Abth.* 2), pp. 1–22.

—— **10.** Alpine Steinkohlenformation in Kärnthen. Wien, Geol. Jahrb. VI., 1855, pp. 175–177.

—— **11.** Ein Vortrag über den Irischen Riesenhirsch, Cervus megaceros, *Hart.* Wien, Geol. Jahrb. VI., 1855, pp. 318–328.

—— **12.** Bericht über die geologische Aufnahme in Kärnthen 1854. Wien, Geol. Jahrb. VI., 1855, pp. 508–580.

—— **13.** Die Nerineen des oberen Jura in Oesterreich. Wien, Sitz. Ber. XVI., 1855, pp. 336–366.

—— **14.** Die Umgebung von Deutsch-Bleiberg in Kärnthen. Wien, Geol. Jahrb. VII., 1856, pp. 67–90.

—— **15.** Bericht über die geologische Aufnahme in Kärnthen im Jahre 1855. Wien, Geol. Jahrb. VII., 1856, pp. 629–691.

—— **16.** Geologische Studien aus Ungarn. Wien, Geol. Jahrb. VIII., 1857, pp. 308–334; X., 1859, pp. 483–521.

—— **17.** Mineralogische Notizen. [Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des Azurits und des Malachits von Moldava im Banat.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1861, pp. 278–285.

—— **18.** Mineralogische Notizen. [Ueber Kalzit und die rhomboëdrischen Carbonspathe im Allgemeinen.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1861, pp. 434–458, 655–666.

—— **19.** Geologische und mineralogische Studien aus dem südöstlichen Ungarn, insbesondere aus der Umgegend von Rézbánya. [1860.] Wien, Sitz. Ber. XLIV., 1861, pp. 385–398; XLIX., 1861, pp. 81–188.

Peters, *Karl F.* **20.** Die Miocän-Localität Hidas bei Fünfkirchen in Ungarn. Wien, Sitz. Ber. XLIV., 1861, pp. 581–617.

—— **21.** Einige Bemerkungen über die Blei- und Zinkerzlagerstätten Kärnthens. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XXII., 1863, pp. 125–129, 133–135; Oesterreich. Zeitschr. Bergw. XI., 1863, pp. 187–190, 204–206.

—— **22.** Ueber das Vorkommen kleiner Nager und Insectenfresser im Löss von Nussdorf bei Wien. Wien, Geol. Verhandl. XIII., 1863, pp. 118–122.

—— **23.** Ueber Foraminiferen im Dachsteinkalk. Wien, Geol. Jahrb. XIII., 1863, pp. 293–298.

—— **24.** Ein Blick auf die Karawanken und die Hauptkette der Julischen Alpen. Wien, Mittheil. Alpen Verein, I., 1863, pp. 225–265.

—— **25.** Ueber den Lias von Fünfkirchen. Wien, Sitz. Ber. XLVI., 1863, pp. 241–293.

—— **26.** A. Stromeyer's Analyse des Minerals Szajbelyit. Wien, Sitz. Ber. XLVII., 1863, pp. 347–354.

—— **27.** Bemerkungen über die Bedeutung der Balkan-Halbinsel als Festland in der Liasperiode. Wien, Sitz. Ber. XLVIII., 1863, pp. 418–425.

Peters, *Richard.* Ueber den Spatheisenstein der Westphälischen Steinkohlenformation. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. XVI., 1857, pp. 296–299, 302–304, 313–315, 322–323, 329–332, 336–338, 349–350; XVII., 1858, pp. 218–220, 225–228, 231–234, 243–247.

Peters, *Thos. A.* On the Meteor of July 1856. Silliman, Journ. XXIII., 1857, p. 287.

Peters, *Wilhelm.* Zur Osteologie der Hydromedusa Maximiliani. Müller, Archiv, 1839, pp. 280–289.

—— **2.** Ueber die Bildung des Schildkrötenskelets. Müller, Archiv, 1839, pp. 290–295.

—— **3.** Ueber den Bau der Needham'schen Körper. Müller, Archiv, 1840, pp. 98–100.

—— **4.** Ueber das Geschlecht der Seeigel. Müller, Archiv, 1840, pp. 143–144.

—— **5.** Ueber das Leuchten der Lampyris Italica. Müller, Archiv, 1841, pp. 229–233; Ann. Sci. Nat. XVII. (*Zool.*), 1842, pp. 254–256; Edinb. New Phil. Journ. XXXIV., 1843, pp. 30–33.

—— **6.** Zur Anatomie der Sepiola. Müller, Archiv, 1842, p. 337.

—— **7.** Einige neue Fische und Amphibien aus Angola und Mossambique. Berlin, Bericht, 1844, pp. 32–37.

—— **8.** Ueber einen dem Lepidosiren annectens verwandten, mit Lungen und Kiemen zugleich versehenen Fisch aus den Sümpfen von Quellimane (Rhinocryptis amphibia). Berlin, Bericht, 1844, pp. 411–414; Ann. Nat. Hist. XVI., 1845, pp. 348–450; Müller, Archiv, 1845, pp. 1–14.

Peters, *Wilhelm.* **9.** Nachrichten aus Angola, über die Thier- und Pflanzenwelt daselbst. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. I., 1844, pp. 97–111.

—— **10.** Beobachtungen der Meerestemperatur und des Barometerstandes auf seiner Reise nach Mossambique. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. I., 1844, pp. 250–262.

—— **11.** Ueber den Bau des electrischen Organes bei dem Zitterwels (Malapterurus electrica, *Lacép.*). Müller, Archiv, 1845, pp. 375–377.

—— **12.** Neue Säugethiergattungen aus den Ordnungen der Insectenfresser und Nagethiere. Berlin, Bericht, 1846, pp. 257–259.

—— **13.** Ueber eine neue Gattung von Labyrinthfischen (Clenopoma multispinis) aus Quellimane. Müller, Archiv, 1846, pp. 480–482; Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 384–385.

—— **14.** Eine neue Säugethiergattung (Rhyncocyon) aus der Ordnung der Insectenfresser. Berlin, Bericht, 1847, pp. 36–38.

—— **15.** Bericht über seine Reise nach der Südostküste Africa's. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. V., 1848, pp. 261–272.

—— **16.** Ueber eigenthümliche Moschusdrüsen bei Schildkröten. Müller, Archiv, 1848, pp. 492–496.

—— **17.** Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Crustaceen, Arachnoiden und Myriapoden während der Jahre 1847 und 1848. Wiegmann, Archiv, XV., 1849 (*pt.* 2), pp. 317–339.

—— **18.** Ueber die Fortpflanzungsorgane des Sipunculus. Müller, Archiv, 1850, pp. 382–385.

—— **19.** Uebersicht der von ihm an der Küste von Mossambique eingesammelten Ophiuren. Berlin, Bericht, 1851, pp. 463–466; Wiegmann, Archiv, XVIII., 1852, pp. 82–86.

—— **20.** Ueber zwei neue Insectivoren aus Mossambique (Chrysochloris obtusirostris und Macroscelides fuscus). Berlin, Bericht, 1851, pp. 467–468.

—— **21.** Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Crustaceen, Arachnoiden und Myriapoden während der Jahre 1849, 1850, und 1851. Wiegmann, Archiv, XVII., 1851 (*pte.* 2), pp. 393–467.

—— **22.** Ueber die in Mossambique beobachteten Mangusten (Herpestes). Berlin, Bericht, 1852, pp. 81–82.

—— **23.** Ueber die Gebissformel der Spitzmäuse. Berlin, Bericht, 1852, pp. 169–179; Wiegmann, Archiv, XVIII., 1852, pp. 220–227.

—— **24.** Uebersicht der Seesterne (Asteridæ) von Mossambique. Berlin, Bericht, 1852, pp. 177–178.

Peters, *Wilhelm.* **25.** Conchodytes, eine neue in Muscheln lebende Gattung von Garneelen. Berlin, Bericht, 1852, pp. 588–595; Wiegmann, Archiv, XVIII., 1852, pp. 283–290.

—— **26.** Fortsetzung seiner Diagnosen von neuen Flussfischen aus Mossambique. Berlin, Bericht, 1852, pp. 681–685.

—— **27.** Ueber das Kiemengerüst der Labyrinthfische. Müller, Archiv, 1853, pp. 427–430.

—— **28.** Ueber die an der Küste von Mossambique beobachteten Seeigel, und insbesondere über die Gruppe der Diademen. [1853.] Berlin, Abhandl. 1854 (*Phys.*), pp. 101–120.

—— **29.** Limnocorax, eine neue Gattung Wasserhühner. Berlin, Bericht, 1854, pp. 187–188.

—— **30.** Uebersicht der auf seiner Reise nach Mossambique beobachteten Schildkröten. Berlin, Bericht, 1854, pp. 215–216.

—— **31.** Ueber Moschus-Drüsen der Fluss-Schildkröten (Trionychides). Berlin, Bericht, 1854, pp. 284–285.

—— **32.** Ueber das Gehirn des Nilpferdes (Hippopotamus amphibius, *Linn.*). Berlin, Bericht, 1854, pp. 367–371.

—— **33.** Ueber die Gattung Bdella, *Savigny* (Limnatis, *Moquin-Tandon*), und die in Mossambique beobachteten Anneliden. Berlin, Bericht, 1854, pp. 607–614; Wiegmann, Archiv, XXI., 1855, pp. 35–42.

—— **34.** Diagnosen neuer Batrachier, mit Uebersicht der in Mossambique gesammelten Schlangen und Eidechsen. Berlin, Bericht, 1854, pp. 614–628.

—— **35.** Diagnosen der von ihm in Mossambique gesammelten und von Herrn Dr. Gerstäcker bearbeiteten Käfer aus der Familie der Vesicantia. Berlin, Bericht, 1854, pp. 694–695.

—— **36.** Ueber eine neue Art der Gattung Sigmodus, *Temm.* Cabanis, Journ. Ornithol. II., 1854, p. 422.

—— **37.** Ueber die Myriapoden im allgemeinen, und insbesondere über die in Mossambique beobachteten Arten dieser Familie. Berlin, Bericht, 1855, pp. 75–85.

—— **38.** Diagnosen der in Mossambique beobachteten Käfer aus den Familien der Longicornia, Paussidæ und Ptiniores. Berlin, Bericht, 1855, pp. 265–268.

—— **39.** Uebersicht der in Mossambique beobachteten Seefische. Berlin, Bericht, 1855, pp. 428–466; Wiegmann, Archiv, XXI., 1855, pp. 234–282.

—— **40.** Uebersicht der auf seiner Reise (in Madagascar und Mossambique) gesammelten Amphibien. Wiegmann, Archiv, XXI., 1855, pp. 43–58.

Peters, *Wilhelm.* **41.** Ueber die Chiropterengattungen Mormops und Phyllostoma. Berlin, Abhandl. 1856 (*Phys.*), pp. 288–310; Wiegmann, Archiv, XXII., 1856, pp. 304–310.

—— **42.** Systematische Stellung der Gattung Mormops, die Classification der Phyllostomata, sowie eine neue Art der Gattung Vampyrus. Berlin, Monatsber. 1856, pp. 409–415.

—— **43.** Ueber eine neue durch riesige Grösse ausgezeichnete Tænia. Berlin, Monatsber. 1856, p. 469.

—— **44.** Ueber Amblyodipsas, eine neue Schlangen-Gattung aus Mossambique. Berlin, Monatsber. 1856, pp. 592–595.

—— **45.** Der Muata Cazembe und die Völkerstämme der Maravis, Chevas, Muizas, Muembas, Lundas und andere von Süd-Africa. Gumprecht, Zeitschr. Allg. Erdk. VI., 1856, pp. 257–313.

—— **46.** Vier neue Americanische Schlangen aus der Familie der Typhlopinen (Rhinotyphlops albirostris, Typhlops flavoterminatus, Stenostoma macrolepis und St. fallax). Berlin, Monatsber. 1857, p. 402.

—— **47.** Neue Chromidengattung, Hemichromis. Berlin, Monatsber. 1857, p. 403.

—— **48.** Ueber die Typhlopinen oder blödsichtigen Schlangen, und über neue dahin gehörige Arten. Berlin, Monatsber. 1857, pp. 508–509.

—— **49.** Stimmorgan des Neuholländischen schwarzen Singschwans (Chenopsis atrata, *Wagl.*). Berlin, Monatsber. 1858, p. 71.

—— **50.** Eine neue Schlangengattung (Rhoptrura). Berlin, Monatsber. 1858, pp. 340–341.

—— **51.** Ueber die Chiropterengattung Nyctophilus. Berlin, Monatsber. 1859, p. 127; Berlin, Abhandl. 1860 (*Phys.*), pp. 123–137.

—— **52.** Neue Beiträge zur Kenntniss der Chiropteren. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 222–225.

—— **53.** Ueber die von Hoffmann in Costa Rica gesammelten Schlangen. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 275–278.

—— **54.** Eine neue Schlange aus der Familie der Uropeltacea, Plectrurus Ceylanicus. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 388–389.

—— **55.** Eine neue Gattung und eine neue Art von Fröschen aus Caràcas. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 402–403.

—— **56.** Eine neue vom Herrn Jagor im Atlantischen Meere gefangene Art der Gattung Leptocephalus, und über einige andere neue Fische des Zoologischen Museums. Berlin, Monatsber. 1859, pp. 411–413.

—— **57.** Ueber einige merkwürdige Nagethiere (Spalacomys indicus, Mus tomentosus, M. squamipes, Nectomys apicalis) des K. Zoologischen Museums. Berlin, Abhandl. 1860 (*Phys.*), pp. 139–156; Berlin, Monatsber. 1860, pp. 134–135, 774.

Peters, *Wilhelm.* **58.** Ueber eine neue zu der Gattung Onychocephalus gehörige Wurmschlange (Onychocephalus macrurus). Berlin, Monatsber. 1860, pp. 77–83.

—— **59.** Mittheilung über einige interessante Amphibien, auf der Insel Ceylon gesammelt. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 182–186.

—— **60.** Neue Gattung von Riesenschlangen in Guayaquil. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 200–202.

—— **61.** Neue Gattung von Schlangen (Elapochrus) aus Mexico. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 293–294.

—— **62.** Drei neue Schlangen aus America: Typhlops (Helminthophis) frontalis, Elapomorphus reticulatus und Conophis vittatus. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 517–521.

—— **63.** Neue Gattung von Flederthieren (Chiroderma villosum) aus Brasilien. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 747–754.

—— **64.** Mittheilungen über Chorisodon Sibiricum, *D. B.*, Taphrometopon lineolatum, *Brandt*. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 774–775.

—— **65.** Eine neue Gattung (Phyllonycteris) von Flederthieren aus Cuba. Berlin, Monatsber. 1860, pp. 817–819.

—— **66.** Uebersicht der von Herrn Dr. Gundlach beobachteten Flederthiere auf Cuba. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 149–156.

—— **67.** Zwei neue Schlangen (Mizodon variegatus und Bothriopsis quadriscutata) aus West-Africa. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 358–359.

—— **68.** Eine neue Untergattung von Scorpionen (Hemiscorpion lepturus). Berlin, Monatsber. 1861, pp. 426–427.

—— **69.** Eine neue Gattung von Eidechsen (Xenosaurus fasciatus). Berlin, Monatsber. 1861, pp. 453–454.

—— **70.** Ueber eine neue Eintheilung der Scorpione, und über die von ihm in Mossambique gesammelten Arten von Scorpionen. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 507–516.

—— **71.** Uebersicht der von Herrn F. Jagor auf Malacca, Java, Borneo und den Philippinen gesammelten und dem Kgl. Zoologischen Museum übersandten Schlangen. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 683–691.

—— **72.** Ueber die von Herrn F. Jagor bisher auf Malacca, Borneo, Java und den Philippinen gesammelten Säugethiere aus den Ordnungen der Halbaffen, Pelzflatterer und Flederthiere. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 706–712.

—— **73.** Ueber zwei neue Gattungen von Fischen (Pterocryptis und Acanthocobitis) aus dem Ganges. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 712–713.

—— **74.** Ueber eine neue Art der Schlangengattung Silybura (S. macrolepis). Berlin, Monatsber. 1861, pp. 901–905.

Peters, *Wilhelm.* **75.** Ueber neue Schlangen des Königl. Zoologischen Museums: Typhlops striolatus, Geophidium dubium, Streptophorus (Ninia) maculatus, Elaps hippocrepis. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 922–925.

—— **76.** Ueber zwei neue von Herrn Dr. Gundlach auf Cuba entdeckte Schlangen: Tropidonotus Cubanus und Cryptodacus vittatus. Berlin. Monatsber. 1861, pp. 1001–1004.

—— **77.** Eine neue Gattung von Eidechsen (Cophotis Ceylanica) aus Ceylon. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 1103–1105.

—— **78.** On the Asiatic snake called Taphrometopon lineolatum by Professor Brandt. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 47–50; Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 481–484.

—— **79.** Ueber Cercosaura und die mit dieser Gattung verwandten Eidechsen aus Südamerica. Berlin, Abhandl. 1862 (*Phys.*), pp. 165–225.

—— **80.** Uebersicht einiger von dem Herrn Missionär C. H. Hahn bei Neu-Barmen, im Hererolande, an der Westküste von Africa, im 21° südl. Br. gesammelten Amphibien, nebst Beschreibungen der neuen Arten. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 15–26.

—— **81.** Eine neue Scorpionenart (Prionurus villosus). Berlin, Monatsber. 1862, pp. 26–27.

—— **82.** Ueber die Batrachier-Gattung Hemiphractus. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 144–152.

—— **83.** Ueber die von Freiherrn von Barnim und Dr. Hartmann auf ihrer Reise durch Aegypten, Nubien und dem Sennâr gesammelten Amphibien. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 271–279.

—— **84.** Ueber einen neuen Flederhund (Pteropus scapulatus) aus Neuholland. Berlin, Monatsber. 1862, pp. 574–577.

—— **85.** Präparate zur craniologischen Unterscheidung der Schlangengattung Elaps und eine neue Art der Gattung Simotes (S. semicinctus). Berlin, Monatsber. 1862, pp. 636–638.

—— **86.** Ueber die craniologischen Verschiedenheiten der Grubenottern (Trigonocephali) und über eine neue Art der Gattung Bothriechis. Berlin, Monatsber, 1862, pp. 670–674.

—— **87.** Ueber Typhlops flavoterminatus und Herrn Prof. Jan's "Iconographie descriptive des Ophidiens," als Erwiederung auf dessen Bemerkungen in dem *Archiv*, 1861, p. 7. Wiegmann, Archiv. XXVIII., 1862, pp. 35–47.

—— **88.** Ueber die Säugethiergattung Solenodon. [1861.] Berlin, Abhandl. 1863. (*Phys*). pp. 1–22.

—— **89.** Ueber einen neuen Gecko (Brachydactylus mitratus) aus Costa Rica. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 41–44.

Peters, *Wilhelm.* **90.** Ueber verschiedene Batrachier, namentlich über die Originalexemplare der von Schneider und Wiegmann beschriebenen Arten des Zoologischen Museums zu Berlin. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 76–85.

—— **91.** Nachricht von einem neuen frugivoren Flederthiere, Stenoderma (Pygoderma) microdon, aus Surinam. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 83–85,

—— **92.** Characteristik einer neuen Gattung drosselartiger Singvögel (Cichladusa) aus Mossambique. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 134–135.

—— **93.** Ueber einige neue Arten der Saurier-Gattung Anolis. Berlin, Monatsber. 1863. pp. 135–149.

—— **94.** Uebersicht der von Herrn Richard Schomburgk an das Zoologische Museum eingesandten Amphibien aus Buchsfelde bei Adelaide in Südaustralien. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 228–236.

—— **95.** Ueber die von Herrn Dr. F. Jagor in Siam gesammelten Amphibien. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 245–247.

—— **96.** Ueber einige neue oder weniger bekannte Schlangenarten (Homalocranion supracinctum, Tachymenis dromiciformis, Dromicus tæniatus, etc.), des Zoologischen Museums zu Berlin. Berlin. Monatsber. 1863, pp. 272–289.

—— **97.** Ueber eine neue von Herrn Dr. Gundlach auf Cuba entdeckte Sauriergattung, (Cricosaura typica, *Gundlach* et *Peters*). Berlin, Monatsber. 1863, pp. 362–368.

—— **98.** Ueber eine neue Annelide (Aphrodite paleacea) aus Adelaide in Südaustralien. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 369–371.

—— **99.** Ueber eine neue Schlangengattung (Styporhynchus) und verschiedene andere Amphibien des Zoologischen Museums. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 399–413.

—— **100.** Fernere Mittheilungen über neue Batrachier. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 445–470.

—— **101.** Ueber neue Eichhornarten aus Mexico, Costa Rica und Guiana, so wie über Scalops latimanus, *Bachmann*. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 652–656.

—— **102.** Note on the Galago Demidoffii, *Fischer*. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 380–382.

Peters, *Wilhelm,* and *Henri Milne* **Edwards.** Zoological notices regarding Cephalopoda, Pyrosoma, Salpa, Carinaria, Echinus, Holothuria, Hydrostatic Acalephæ, Beroë, and Coralline Polypidoms. Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 167–171.

Peters, *Wilhelm*, und *H.* **Lichtenstein.** Ueber neue merkwürdige Säugethiere des Königlichen Zoologischen Museums :—1. Ueber die Gattung Centurio, *Gray*, und eine neue Art derselben von Cuba (C. flavogularis.) 2. Ueber Hyonycteris, eine neue Gattung von Flederthieren aus Puerto Cabello (H. discifera). 3. Ueber Antilope leucotis, eine neue Art aus dem nordöstlichen Africa. Berlin, Abhandl. 1854, pp. 81–99; Berlin, Bericht, 1854, pp. 334–337.

Petersen, *A. C.* Sterne am Meridiankreise. Astr. Nachr. VII., 1829, col. 81–86, 297–304.

—— **2.** Beobachtungen des Saturns im April 1833 auf der Altonaer Sternwarte. Astr. Nachr. XI., 1834, col. 155–156.

—— **3.** Beobachtungen des diesjährigen Cometen auf der Altonaer Sternwarte. Astr. Nachr. XII., 1835, col. 289–292.

—— **4.** Elemente des Bremiker'schen Cometen. Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 63–64.

—— **5.** Beobachtungen von Sonnenflecken auf der Altonaer Sternwarte. Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 151–166.

—— **6.** Original-Beobachtungen des Halleyschen Cometen auf der Altonaer Sternwarte 1835. Astr. Nachr. XVIII., 1841, col. 355–362.

—— **7.** Temperatur-Beobachtungen in Dänemark. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. III., 1842, pp. 219–220.

—— **8.** Beobachtungen des Laugier'schen Cometen auf der Altonaer Sternwarte. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 163–166.

—— **9.** Elemente des von Herrn Laugier, den 28 Oct. 1842 im Drachen entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 273–278.

—— **10.** Beobachtungen des von Herrn Faye in Paris 22 Nov. 1843 in dem Sternbilde des Orions entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 201–204, 357–362.

—— **11.** Elemente des Fayeschen Cometen. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 283–288.

—— **12.** Nachrichten über den in Neapel beobachteten Cometen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 17–22.

—— **13.** Beobachtungen des von Herrn de Vico am 25sten Februar entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 93–94.

—— **14.** Cometenbeobachtungen auf der Altonaer Sternwarte. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 305–310.

—— **15.** Beobachtungen des neuen Planeten (Astræa) auf der Altonaer Sternwarte. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 393–398.

—— **16.** Fernere Nachrichten über den von Herrn Brorsen am 8ten März entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 61–62, 98–99.

Petersen, *A. C.* **17.** Beobachtungen des von Brorsen (30 April 1846) im Pegasus entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 383–386.

—— **18.** Beobachtungen des von De Vico 1846 20 Feb. entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 527–528.

—— **19.** Nachsuchung früherer Beobachtungen des Le Verrier'schen Planeten. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 305–306.

—— **20.** Telescopic comets in Auriga. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, p. 207.

—— **21.** Beobachtungen der Iris. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 201–202.

—— **22.** Der neueste Comet von De Vico. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 247–248.

—— **23.** Planetenbeobachtungen am Altonaer Meridiankreise. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 273–274.

—— **24.** Beobachtungen des Brorsen'schen Cometen. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 95–96.

—— **25.** Meridian-Beobachtungen des neuen von Herrn Graham entdeckten Planeten. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 209–210.

—— **26.** Beobachtungen am Altonaer Meridiankreise. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 269–272.

—— **27.** Ueber die geographische Lage von Carlsbad in Böhmen. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 273–278.

—— **28.** Discovery of his second comet. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 11–13.

—— **29.** Beobachtungen des am 26sten October 1848 von ihm entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 241–248.

—— **30.** Beobachtungen des Neptun am Altonaer Meridiankreise. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 287–288.

—— **31.** Bestimmung der Vergleichungs-Sterne zu den Altonaer Beobachtungen des Cometen I. 1848. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 303–304.

—— **32.** Entdeckung eines Cometen am 5ten Sept. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 189–192.

—— **33.** Cometen-Beobachtungen auf der Altonaer Sternwarte. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 233–236.

—— **34.** Beobachtungen der Parthenope auf der Altonaer Sternwarte. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 273–274.

—— **35.** Kreismicrometer-Beobachtungen des Cometen I. 1850. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 289–296.

—— **36.** [Observations of Neptune.] Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 47–48.

—— **37.** [Observations of the new comet discovered by him.] Gould, Astron. Journ. I., 1851, pp. 76–77.

Petersen, *A. C.* **38.** [Observations of Parthenope.] Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 87.

—— **39.** Beobachtungen von Sonnenflecken 1851 Juli 28 in Altona. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 165–168.

—— **40.** Ueber die Wiederkehr des Cometen III. 1846 im Jahre 1851. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 229–230.

—— **41.** Beobachtung des Nordlichtes am 19 Februar 1852. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 63–64.

—— **42.** Beobachtung eines sehr hohen Barometerstandes am 23 Febr. 1852. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 65–66.

—— **43.** Entdeckung eines neuen Cometen. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 265–266.

—— **44.** [Observations of Irene.] Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 23, 46.

—— **45.** The Second Comet of 1851 discovered by Brorsen. Gould, Astron. Journ. II., 1852, pp. 42, 69, 142.

—— **46.** Nachrichten über den neuen Cometen. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 205–208.

—— **47.** Entdeckung eines neuen Planeten von Herrn Prof. de Gasparis in Neapel. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 295–296.

—— **48.** Entdeckung eines neuen Cometen von C. Bruhns. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 187–188; Gould, Astron. Journ. III., 1854, p. 118.

—— **49.** Polhöhe von Lübeck. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 1–8.

Petersen, *A. C.*, **Rümker,** und **Sonntag.** Eintritt des Mercurs in die Sonnenscheibe am 8ten November 1849. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 105–108.

Petersen, *A. C.*, und *R.* **Schumacher.** Neue Elemente des am 1sten Mai entdeckten Cometen. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 79–80.

Petersen, *A. C.*, und *A.* **Sonntag.** Ueber die Bestimmung der Bahn des ersten Cometen von 1849. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 305–320.

Petersen, *C.* Ueber die zweckmässigste Entfernung und Verwerthung der menschlichen Excremente und aller sonstigen Abfälle grösserer Städte in sanitäts-polizeilicher, chemisch-wissenschaftlicher und staatsöconomischer Beziehung. Kiel, Mittheil. Ver. Elbe, III., 1859, pp. 105–112.

Petersen, *Christian.* Notiz über die Zusammensetzung des Salseparin's. Liebig, Annal. XV., 1835, pp. 74–75.

—— **2.** Analyse des Phloridzins. Liebig, Annal. XV., 1835, p. 178.

—— **3.** Analyse des Chinovabitters. Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 164–165.

—— **4.** Bemerkung über Salseparin. Liebig, Annal. XVII., 1836, p. 166.

Petersen, *Christian*, und *F.* **Schödler.** Ueber den absoluten Werth der gebräuchlichsten Holzarten als Brennmaterial. Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 139–148; Erdm. Journ. Prak. Chem. VIII., 1836, pp. 321–328; Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 352–360.

Petersen, *E.* Ueber die Anwendbarkeit des Bernhard'schen Kraftapparates. Dingler, Polytechn. Journ. XLIII., 1832, pp. 412–416.

Petersen, *H.* Vergleichung der Gauss'ischen Theorie des Erdmagnetismus mit A. Erman's magnetischen Beobachtungen. Astr. Nachr. XIX., 1842, col. 311–320, 342–348, 369–376.

Petersen, *H.*, und *Adolph* **Erman.** Ueber die Bahnen mehrerer Sternschnuppen vom 10ten August 1839. Astr. Nachr. XIX., 1842, col. 25–32.

—— —— **2.** Report on the Calculation of the Gaussian Constants for 1829. Brit. Assoc. Rep. 1847, pp. 377–378.

Petersen, *Julius.* En Bemærkning om integrationen af: $Mdx + Ndy = du$. Mathem. Tidssk. I., 1859, pp. 90–91.

—— **2.** En egenskab ved Diocles cissoide. Mathem. Tidssk. IV., 1862, p. 40.

—— **3.** En anvendelse af den Eulerske faktor. Mathem. Tidssk. IV., 1862, pp. 139–140.

Petersen, *Th.* Ueber einige neue Producte aus den Verbindungen von Aldehyden mit sauren schwefligsauren Ammoniak. Chem. Centr. Blatt, II., 1857, pp. 193–199.

—— **2.** Ueber das Bimethylamin und seine Verbindungen. Chem. Centr. Blatt, II., 1857, pp. 202–205.

—— **3.** Ueber die Zersetzungen des sauren schwefligsauren Aldehydammoniaks in wässeriger Lösung in der Wärme. Chem. Centr. Blatt, II., 1857, pp. 226–228.

—— **4.** Ueber das Tricapronylamin und Bimethylamin. Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 312–324; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 490–493.

—— **5.** Ueber eine Modification des sauren schwefligsauren Aldehydammoniaks. Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 324–326; Chem. Centr. Blatt, II., 1857, pp. 225–226; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, p. 497.

—— **6.** Ueber einige Zersetzungsproducte des fettsauren Kalks. Liebig, Annal. CIII., 1857, pp. 184–188.

—— **7.** Darstellung von Amiden. Liebig, Annal. CVII., 1858, pp. 331–333.

—— **8.** Ueber die Destillationsproducte des Ricinusöls mit Natriumhydrat. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 69–79.

—— **9.** Bestimmung des Sauerstoffs, insbesondere in den Oxydationsstufen des Stickstoffs. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 79–82.

Petersen, *Th.* **10.** Ueber den Erdharz von Baku. Liebig, Annal. CXVIII., 1861, pp. 82–84.

Petersen, *Th.*, und *A.* **Gössmann.** Tricapronylamin, ein Zersetungsproduct des sauren schwefligsauren Oenanthol-Ammoniaks. Liebig, Annal. CI., 1857, pp. 310–313 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 171–172.

Petersen, *Th.*, und *E.* **Voit.** Spanische Zinkblüthe. Liebig, Annal. CVIII., 1858, pp. 48–50.

Petersen, *Theodor.* Mineralogisch-chemische Notizen:—1. Analysen einiger Nordamericanischer Mineralien. 2. Selenquecksilber von der Grube Charlotte zu Clausthal. 3. Zur Analyse des Zinnsteins. Offenbach, Ver. Naturk. Sæcul. Denkschr. 1863, pp. 58–60.

—— **2.** Ein Ausflug auf den Grossvenediger. Offenbach, Ver. Naturk. Ber. 1864, pp. 63–77.

Peterson, ——. [Affaissement de terrain arrivé près de Ratisbonne.] Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1831–32, p. 8.

Peterson, *Weatherill.* On Eupatorium perfoliatum. American Journ. Pharm. XVII., 1851, pp. 206–210.

Peterstein, *Johann.* Ueber das zeitweise Erscheinen und Verschwinden mancher Gewächse auf gewissen Standorten. Skofitz, Botan. Wochenbl. II., 1852, pp. 133–135.

—— **2.** Bemerkung über Æsculus hippocastanum. Skofitz, Botan. Wochenbl. II., 1852, pp. 196–197.

Pethény, ——. Wichtige Beobachtungen über den rothfüssigen Falken (Erythropus vespertinus, *Br.*, Falco Vespertinus, *Linn.*), und über das Oesterreichische Sandhuhn (Glareola Austriaca, *Linn.*), mit einer Nachschrift von Brehm. Oken, Isis, 1830, col. 796–798.

Petherick, *John.* On the geology of the neighbourhood of the Alten Mines, in Finmark. Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 66–68.

Petherick, *John.* Memoranda on the Hippopotamus and Balæniceps recently imported into England. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 195–199.

—— **2.** Memorandum of a journey from Khartúm by the White Nile, Bahr-el-Gazal, and in the interior of Central Africa, during the years 1857 and 1858. Geogr. Soc. Proc. V., 1861, pp. 27–39.

—— **3.** Crocodiles in the Nouaer country, White Nile. Newman, Zoologist, XXI., 1863, pp. 8833–8836.

Petiet, *Jules*, et *Eug.* **Flachat.** Calculs sur les résistances inhérentes au mouvement et à la distribution de la vapeur dans les machines locomotives. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 697–698.

Petiet, *Jules*, et *Eug.* **Flachat. 2.** Mémoire sur les ponts suspendus avec câbles en rubans de fer laminé. Paris, Annal. Ponts et Chauss. III., 1842, pp. 336–399.

Petit, ——. Essai d'analyse des fleurs du Charbon étoilé (Centaurea calcitrapa, *L.*). Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 440–443 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VII., 1823, pp. 409–415.

—— **2.** Mémoire sur le Pavot d'Orient ou de Tournefort, et analyse chimique de cette plante. Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 170–184.

Petit, ——. Det sydvestlige Sjællands vegetation. Krøyer, Tidsskrift, I., 1844–45, pp. 1–15 ; Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 177–182, 193–200.

Petit, ——. Sammenligning mellem dette og foregaaende Aars Foraars-Kalender. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 495–500.

Petit, *Alexis-Thérèse.* De la mesure des hauteurs par le baromètre. Démonstration élémentaire de la formule de M. Laplace. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 347–353.

—— **2.** Des caustiques par réflexion. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 354–356.

—— **3.** Des caustiques par réfraction. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 356–358.

—— **4.** Théorie mathématique de l'action capillaire. Paris, École Polytechn. Journ. IX., 1813 (16^e *cah.*), pp. 1–40.

—— **5.** Observations sur les Mémoires que M. Brunacci a insérées dans le *Giornale di Fisica, etc.*, relativement à la théorie des tubes capillaires. Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 54–63.

—— **6.** Sur l'emploi du principe des forces vives dans le calcul de l'effet des machines. Annal. de Chimie, VIII., 1818, pp. 287–305.

—— **7.** Note sur l'emploi de la dilatation des liquides comme force motrice. Annal. de Chimie, IX., 1818, pp. 196–199.

Petit, *Alexis-Thérèse*, et *D. F. J.* **Arago.** Sur les puissances réfractives et dispersives de certains liquides et des vapeurs qu'ils forment. [1815.] Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 1–9 ; Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 375–379.

Petit, *Alexis-Thérèse*, et *Pierre Louis* **Dulong.** Lois de la dilatation des solides, des liquides et des fluides élastiques à de hautes températures. Paris, Soc. Philom. Bull. 1815, pp. 107–112 ; Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 240–264 ; Tilloch, Phil. Mag. XLVIII., 1816, pp. 373–380, 442–448.

Petit, *Alexis-Thérèse*, et *Pierre Louis* **Dulong. 2.** Recherches sur la mesure des températures, et sur les lois de la communication de la chaleur. Annal. de Chimie, VII., 1817, pp. 113–154, 225–264, 337–367; Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 254–280; Journ. de Phys. LXXXII., 1818, pp. 313–349, 393–444; Paris, École Polytechn. Journ. XI., 1820 (18ᵉ *cah.*), pp. 189–294; Thomson, Ann. Phil. XII., 1819, pp. 112–124, 161–182, 241–251, 321–339.

—— —— **3.** Recherches sur quelques points importants de la théorie de la chaleur. Annal. de Chimie, X., 1819, pp. 395–413; Brugnatelli, Giornale, II., 1819, pp. 315–319; Journ. de Phys. LXXXIX., 1819, pp. 80–93; Paris, Soc. Philom. Bull. 1819, pp. 103–105; Tilloch, Phil. Mag. LIV., 1819, pp. 267–275; Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 189–198.

Petit, *E.* Observation sur une conformation vicieuse, dans laquelle la vessie ne présentait que sa paroi postérieure, les uretères s'ouvraient immédiatement au-dehors, et les os pubis étaient écartés de 25 à 30 millimètres. Journ. de Méd. XI., 1806, pp. 436–437.

—— **2.** Mémoire sur un empoisonnement par l'opium. Paris, Soc. Méd. Émul. Bull. I., 1815, pp. 417–430; Journ. de Méd. XXXIV., 1815, pp. 263–276.

Petit, *F.* Sur la longueur du pendule à secondes à Toulouse. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 21–22.

—— **2.** Sur le météore lumineux du 9 Juin 1841. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 229–231.

—— **3.** Sur la hauteur du météore du 9 Juin 1841. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 157–163.

—— **4.** Note sur une chute extraordinaire de grêle. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 886–887.

—— **5.** Sur la hauteur et la vitesse du météore lumineux du 3 Juin 1842. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 485–489; Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 364–370.

—— **6.** Sur les conséquences qui paraissent devoir résulter de la comparaison des températures observées en divers lieux de la terre. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 626–631.

—— **7.** Sur la parallaxe de quelques nouveaux bolides. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 779–783.

—— **8.** Mémoire sur le bolide du 27 Octobre et sur une conséquence remarquable qui paraît résulter de son apparition. Toulouse, Mém. Acad. I., 1844, pp. 303–318; Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1103–1114.

—— **9.** Incendie causé par la chute d'un bolide, indication de quelques autres bolides remarquables observés en 1846. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 739–740.

Petit, *F.* **10.** Sur le bolide du 21 Mars 1846, et sur les conséquences qui sembleraient devoir résulter de son apparition. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 704–709.

—— **11.** Note sur les rapports qui existent entre les époques des apparitions d'étoiles filantes et les températures terrestres observées à Toulouse. Toulouse, Mém. Acad. II., 1846, pp. 47–52.

—— **12.** Note sur les positions relatives de l'ancien et du nouvel Observatoire de Toulouse. Toulouse, Mém. Acad. II., 1846, pp. 179–185.

—— **13.** Sur le bolide du 23 Juillet 1846. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 260–262; Bibl. Univ. Archives, V., 1847, pp. 394–395.

—— **14.** Note sur le bolide du 19 Août 1847. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 461–463; XXIX., 1849, pp. 622–625; Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 67–72.

—— **15.** Note sur les observations météorologiques faites à l'Observatoire de Toulouse. Toulouse, Mém. Acad. III., 1847, pp. 39–44.

—— **16.** Détermination de la latitude du nouvel Observatoire de Toulouse, et de l'influence que la chaîne des Pyrénées exerce sur cet élément. Toulouse, Mém. Acad. III., 1847, pp. 257–270.

—— **17.** Notice sur un bolide observé le 19 Août 1847 à Paris et à La Chapelle près Dieppe. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1848, pp. 105–111.

—— **18.** Sur la densité moyenne de la chaîne des Pyrénées, et sur la latitude de l'Observatoire de Toulouse. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 729–734.

—— **19.** Méthode pour déterminer la parallaxe et le mouvement des bolides. Toulouse, Mém. Acad. V., 1849, pp. 53–107.

—— **20.** Rapport sur un météore observé par M. A. d'Abbadie. Toulouse, Mém. Acad. V., 1849, pp. 303–304.

—— **21.** Observation de deux bolides faite à Toulouse le 6 et le 8 Juillet 1850. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 73–74.

—— **22.** Détermination de la longueur du pendule à secondes et de l'intensité de la pesanteur à l'Observatoire de Toulouse. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1850, pp. 166–190.

—— **23.** Recherches analytiques pour la trajectoire et la parallaxe des bolides. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 488–493.

—— **24.** Sur la déviation des corps qui tombent, déviation due au mouvement de rotation de la terre. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 193–194.

—— **25.** Mémoire sur le bolide du 5 Janvier 1837. Toulouse, Mém. Acad. I., 1851, pp. 46–58.

Petit, *F.* **26.** Rapport sur le pétrin mécanique de M. Cardailhac. Toulouse, Mém. Acad. I., 1851, pp. 212–223.

—— **27.** Recherches concernant la théorie des météores lumineux. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 437–440.

—— **28.** Note sur un bolide observé le 2 Avril 1852. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 676–679 ; Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 365–368 ; France, Congrès Scient. XIX., 1852 (*pt.* 2), pp. 1–5.

—— **29.** Mémoire sur la parallaxe et le mouvement du bolide du 6 Juillet 1850. Toulouse, Mém. Acad. II., 1852, pp. 80–84.

—— **30.** Note sur des grêlons tombés à Toulouse. Toulouse, Mém. Acad. II., 1852, pp. 335–336.

—— **31.** Note sur le bolide du 5 Juin 1850. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 1022–1027 ; Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 77–84 ; Moigno, Cosmos, III., 1853, pp. 357–358 ; Toulouse, Mém. Acad. III., 1853, pp. 327–332.

—— **32.** Réponse à la note de M. Leymerie : "Les Pyrénées ne sont pas creuses. Note pour réfuter l'assertion contraire émise par M. Petit." Toulouse, Mém. Acad. III., 1853, pp. 289–296.

—— **33.** Rapport sur le Cosmographe de M. Emile Burnouf. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1854, pp. 282–284.

—— **34.** Mémoire sur le bolide de 21 Mars 1846. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1854, pp. 439–445.

—— **35.** Note sur l'inclination et la declinaison magnétiques à Toulouse. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1854, p. 459.

—— **36.** Note sur les bolides du 24 Décembre 1850, et du 2 Avril 1852. Toulouse, Mém. Acad. V., 1855, pp. 130–136.

—— **37.** Note sur la parallaxe et le mouvement d'un nouveau bolide. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 822–825 ; Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 205–208.

—— **38.** Note sur l'inclinaison et la déclinaison magnétiques à l'Observatoire de Toulouse. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 395–397.

—— **39.** Observations de la 1e comète de 1858, faites à Toulouse. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 397–398.

—— **40.** Détermination de la longueur du pendule à secondes et de l'intensité de la pesanteur au nouvel Observatoire de Toulouse. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 516–518.

—— **41.** Sur l'aérolithe du 9 Décembre. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 1053–1055.

—— **42.** Note sur le bolide du 29 Octobre 1857. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 91–95 ; Astr. Nachr. L., 1859, col. 59–62.

Petit, *F.* **43.** Table donnant, en minutes et dixièmes de minute de temps moyen, la durée des crépuscules, pour les déclinaisons du Soleil comprises entre $-24°$ et $+24°$, et pour les latitudes terrestres variant de 0° à 70°. Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 97–106.

—— **44.** Observations de l'éclipse du Soleil du 18 Juillet faites à Briviesca. Paris, Comptes Rendus, LI., 1861, pp. 389–394 ; Astr. Nachr. LIV., 1860, col. 75–80.

—— **45.** Sur la seconde comète de 1861. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 902–903 ; Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 231–232.

—— **46.** Tentative d'observation, à Toulouse, du passage de Mercure sur le Soleil. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, p. 904.

—— **47.** Parallaxes et vitesses de deux nouveaux bolides. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 110–111 ; Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 7–8.

—— **48.** Note sur l'inclinaison magnétique à l'Observatoire de Toulouse. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 349–352.

—— **49.** Note sur la variation annuelle de la déclinaison magnétique à l'Observatoire de Toulouse. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 352–354.

—— **50.** Note sur le décroissement annuel de l'inclinaison et de la déclinaison magnétiques à l'Observatoire de Toulouse. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1862, pp. 43–50 ; Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 105–112.

—— **51.** Études sur le climat de Toulouse. Remarques sur quelques conséquences générales qui paraissent résulter de 24 années d'observations météorologiques faites à l'Observatoire. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 749–754.

Petit de la Saussaye, *S.* Helix Poeyi, nouvelle espèce. Mag. de Zool. 1836, *Cl.* v., *pl.* 74.

—— **2.** Helix nemoralina. Mag. de Zool. VII., 1837, *Cl.* v., *pl.* 80.

—— **3.** Description de trois espèces nouvelles des genres Carocolle, Pleurotome, et Marginelle. Revue Zool. 1838, p. 20.

—— **4.** Description of Marginella Kieneriana and Carocolla uncigera. Mag. de Zool. VIII., 1838, *Cl.* v., *pl.* 112–113.

—— **5.** Nouvelles observations sur l'adoption des noms de collection comme noms scientifiques. Revue Zool. 1839, pp. 346–351 ; 1840, pp. 154–159.

—— **6.** Description de quelques coquilles nouvelles de l'Amérique méridionale (Helix Le Prieurii, H. auriculina et Bulimus succinoides). Revue Zool. III., 1840, pp. 74–75 ; Mag. de Zool. 1841, *Cl.* v., *pl.* 31–33.

Petit de la Saussaye, *S.* **7.** Notice sur la manière dont se reproduit une espèce de Volute du Détroit de Magellan. Revue Zool. III., 1840, pp. 167–169.

—— **8.** Notice sur l'habitat du Cardium hians, *Brocchi*, C. Indicum, *Lam.* Revue Zool. III., 1840, pp. 169–170.

—— **9.** Description de deux espèces de coquilles nouvelles, appartenant aux genres Rostellaria et Murex. Revue Zool. III., 1840, pp. 326–327.

—— **10.** Description de quelques Helices nouvelles (Helix Reclusiana, H. Souleyetiana, H. Peroteti, H. Troberti, et H. aberrata). Revue Zool. IV., 1841, pp. 98–101.

—— **11.** Description d'une espèce nouvelle d'Auricule (A. angulifera). Revue Zool. IV., 1841, p. 101.

—— **12.** Notice sur une coquille décrite et figurée par Chemnitz sous le nom d'Helix corallina. Revue Zool. IV., 1841, pp. 182–183.

—— **13.** Description de quelques coquilles nouvelles (Tellina Mexicana, Helix Boivinii, Cyclostoma Cuvieriauum, Marginella punctata, etc.). Revue Zool. IV., 1841, pp. 183–186 ; Mag. de Zool. 1842, *Cl.* v., *pl.* 55, 56.

—— **14.** Observations sur la publication faite dernièrement par M. le Dr. Grateloup de quelques coquilles terrestres. Revue Zool. 1841, pp. 265–269, 329–331.

—— **15.** Description d'une nouvelle espèce de Cyclostome (C. melanostoma). Revue Zool. IV., 1841, pp. 308–309 ; Mag. de Zool. 1842, *Cl.* v., *pl.* 55, 56.

—— **16.** Description de deux Auricules nouvelles (section des Conovules) (A. frumentum et A. avena). Revue Zool. V., 1842, pp. 105–106.

—— **17.** Description de coquilles du genre Helix, sous-genre Streptaxis, *Gray.* Revue Zool. V., 1842, pp. 175–177.

—— **18.** Observations sur quelques coquilles décrites dernièrement par R. P. Lesson dans la *Revue Zoologique.* Revue Zool. V., 1842, pp. 232–234.

—— **19.** Note sur le genre Pleurotome. Revue Zool. 1842, pp. 295–299.

—— **20.** Descriptions of new species of shells belonging to the genus Auricula (A. tornatelliformis, A. doliolum, A. Reclusiana, A. piriformis, A. Ceylanica,) collected by H. Cuming, Esq. Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 201–202.

—— **21.** Description de quatre coquilles nouvelles (Carocolla subplanata, Bulimus subsemiclausus, B. Powisianus, et B. Goudotii), provenant du voyage de M. Goudot à la Nouvelle Grenade. Revue Zool. VI., 1843, pp. 238–239.

Petit de la Saussaye, *S.* **22.** Descriptions of Elasmatina and Scarabus, in the collection of H. Cuming, Esq. Zool. Soc. Proc. XI., 1843, pp. 2–3.

—— **23.** Cancellaria Cumingiana, *n. sp.* Mag. de Zool. 1844, *Cl.* v., *pl.* 112.

—— **24.** Descriptions de quelques nouvelles espèces de coquilles terrestres de Madagascar (Bulimus clavator, Helix Duvalii, Cyclostoma Deshayesianum). Revue Zool. VII., 1844, pp. 3–4 ; Mag. de Zool. 1844. *Cl.* v., *pl.* 98.

—— **25.** Conovulus elongatus, *n. sp.* Mag. de Zool. 1845, *Cl.* v., *pl.* 138.

—— **26.** Nouvelle espèce de Bulime (B. Caledonicus). Revue Zool. VIII., 1845, pp. 53–54.

—— **27.** Notice sur le genre Cyclostoma, et Catalogue des espèces appartenant à ce genre. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 36–55.

—— **28.** Description de coquilles nouvelles (Bulimus Cleryi, B. insignis, Colombella Kaneti). Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 56–58.

—— **29.** Notice sur les coquilles rapportées de l'Algérie par M. Guillain. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 76–77.

—— **30.** Description de coquilles nouvelles (Helix Guillaini, Partula Recluziana, et Buccinum Guillaini). Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 169–171.

—— **31.** De la perforation des pierres par les mollusques. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 171–175.

—— **32.** Description d'une coquille appartenant à la famille des Bulimes, genre Macroceramus, *Guilding.* Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 376–379.

—— **33.** Descriptions de coquilles nouvelles (Purpura Grateloupiana, P. Laurentiaua, Bulimus Cailliaudi, Buccinum Webbei, etc.). Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 402–406.

—— **34.** Observation sur la Nerita scabricosta, *Lamarck.* Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 410–411.

—— **35.** De la faculté attribuée à certaines espèces de Porcelaines (Cypræa) de reconstruire leur coquille. Journ. Conchyl. I., 1850, pp. 406–410.

—— **36.** Notice sur le genre Trichotropis, *Sow.*, et description de coquilles appartenant probablement à ce genre. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 17–24.

—— **37.** Notice sur le genre Stylifer, *Brod.*, et description d'une espèce nouvelle (St. Mittrei). Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 25–38.

—— **38.** Notice sur le genre Marginelle (Marginella, *Lamarck*), suivie d'un Catalogue synonymique des espèces de ce genre. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 38–59.

Petit de la Saussaye, *S.* **39.** Note sur plusieurs genres de coquilles terrestres (Geomelania, Staostoma, Trochatella, Lucidella, etc.). Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 79–86.

—— **40.** Instruction sur la recherche des coquilles. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 102–119.

—— **41.** Description d'une nouvelle espèce du genre Fuseau (Fusus), *Lam.* Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 254–255.

—— **42.** Description de coquilles nouvelles. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 259–269.

—— **43.** Catalogue des mollusques marins qui vivent sur les côtes de la France. Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 274–300, 373–396.

—— **44.** Description de coquilles nouvelles (Fusus Reeveanus, Turbinella Caledonica, Bulimus interstinctus, etc.). Journ. Conchyl. II., 1851, pp. 365–368.

—— **45.** Notice sur la coquille désignée sous le nom de Samier, par Adanson, dans son "Histoire des Coquilles du Sénégal." Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 44–47.

—— **46.** Description de coquilles nouvelles (Murex Mexicanus, Triton Loroisi, Pleurotoma Sumatrense, Nassa Guadelupensis). Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 51–59.

—— **47.** Notice sur une nouvelle espèce du genre Pyrule, *Lamarck.* Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 64–66.

—— **48.** Note sur une Hélice de la côte occidentale d'Afrique. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 67–69.

—— **49.** Suite du Catalogue des coquilles marines des côtes de France. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 70–96, 176–207.

—— **50.** Des ennemis des Limaçons, ou des causes qui s'opposent à leur trop grande multiplication. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 97–106.

—— **51.** Nouvelle classification des coquilles vivantes placées, par Lamarck, dans son genre, Pyrule, ou rangées depuis dans ce genre par d'autres auteurs. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 140–159.

—— **52.** Description de coquilles nouvelles (Purpurea Capensis, P. Tissoti, Fusus Simonianus). Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 162–165.

—— **53.** Note sur le genre Latia, *Gray.* Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 260–262.

—— **54.** Note sur la Pyrula provincialis, *Martin.* Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 272–273.

—— **55.** Note sur quelques Gastéropodes terrestres regardés comme carnassiers. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 275–278.

—— **56.** Description d'une nouvelle espèce de Cyclostome. Journ. Conchyl. III., 1852, pp. 417–418.

Petit de la Saussaye, *S.* **57.** Note sur le genre Mulleria, *Férussac.* Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 39–48.

—— **58.** Description de deux nouvelles espèces des genres Turbinella et Fusus. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 75–77.

—— **59.** Description de deux nouvelles espèces du genre Gnathodon. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 83–84.

—— **60.** Note sur l'Arca Martinii, *Recluz.* Journ. Conchyl. IV., 1853, p. 86.

—— **61.** Description d'un genre nouveau Recluzia, appartenant à la famille des Janthinidées. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 116–120.

—— **62.** Notice sur le genre Modulus, avec la liste des espèces appartenant à ce genre. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 132–137.

—— **63.** Notice sur le genre Cyllene. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 142–148.

—— **64.** Deuxième supplément au Catalogue des coquilles trouvées à la Guadeloupe. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 149–158 ; I., 1856, pp. 149–158.

—— **65.** Description d'une variété du Pecten histrionicus, *Gmel.* Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 150–152.

—— **66.** Descriptions de Bulimus Fairmaireanus et Melania Guayaquilensis. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 156–158.

—— **67.** Notice sur le genre Pachychilus, *Lea.* Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 158–163.

—— **68.** Observation sur une coquille décrite par M. A. Adams sous le nom d'Eglisia Cumingii. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 205–206.

—— **69.** Notice sur le genre Phos, *Denys de Montfort,* avec la description de deux espèces nouvelles. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 235–245.

—— **70.** Description de deux coquilles nouvelles appartenant aux genres Fusus et Bulimus. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 249–251.

—— **71.** Notice sur quelques espèces intéressantes du genre Melania (M. Herklotzi, M. Theminckiana, M. glans). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 253–257.

—— **72.** De la perforation des roches par certains Mollusques. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 308–310.

—— **73.** Notice sur le genre Macgillivrayia, *Forbes.* Journ. Conchyl. IV., 1853, p. 316.

—— **74.** Description de coquilles nouvelles (Gnathodon parvum et Mactra Cumingiana). Journ. Conchyl. IV. 1853, pp. 357–360.

—— **75.** Description de coquilles nouvelles (Cyclostoma Belairi, C. Macareæ, Helix Baudoni, Bulimus nuciformis, etc.). Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 360–369.

Petit de la Saussaye, *S.* **76.** Notice sur le Bulimus auris-bovina, *Brug.* Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 403–405.

—— **77.** Note sur une coquille, ayant en même temps l'apparence d'une Hélice et d'une Lymnée. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 409–410.

—— **78.** Description de l'Auricula tornatelliformis. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 412–413.

—— **79.** Note sur la rapidité du développement de certaines coquilles. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 424–426.

—— **80.** Appendice au Catalogue des coquilles marines des côtes de la France. Journ. Conchyl. IV., 1853, pp. 426–432.

—— **81.** Observations sur quelques-unes des coquilles décrites dans les quatre premiers volumes de ce Journal. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 30–43.

—— **82.** Note sur l'émigration des Mollusques. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 70–72.

—— **83.** Description de coquilles nouvelles (gen. Murex, Fasciolaria et Buccinum.) Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 87–92.

—— **84.** Description d'une nouvelle espèce de Voluta. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 182–183.

—— **85.** Notice sur le genre Xenophora, *Fischer* (Phorus, *Montfort*), et description d'une espèce nouvelle (Xenophora Caribæa). Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 243–251.

—— **86.** Des genres Tornatellina et Elasmatina. Journ. Conchyl. I., 1856, pp. 329–337.

—— **87.** Nouvelles notes relatives à la recherche des coquilles et des mollusques. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 61–64.

—— **88.** Notes à l'usage des personnes qui se livrent à la recherche des mollusques. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 267–269.

—— **89.** Supplément au catalogue des mollusques marins qui vivent sur les côtes de la France. Journ. Conchyl. II., 1857, pp. 350–368.

—— **90.** De l'utilité de certains mollusques marins pour l'alimentation. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 23–24.

—— **91.** Des migrations et de la dispersion de certaines espèces de mollusques. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 105–118, 274–284.

—— **92.** Un mot sur l'altération des formes de certaines coquilles. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 180–181.

—— **93.** Note sur l'Helix Quimperiana. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 264–266.

—— **94.** Description d'une coquille nouvelle (gen. Cylindrella). Journ. Conchyl. III., 1858, p. 285.

—— **95.** Description d'une espèce nouvelle de genre Achatina. Journ. Conchyl. III., 1858, pp. 384–385.

Petit de la Saussaye, *S.* **96.** Notice sur les mollusques marins des îles Açores. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 28–36.

—— **97.** Découverte, faite par M. G. Jeffreys, d'opercules doubles dans des individus du Buccinum undatum. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 36–38.

—— **98.** Sur le nombre des Unionides du Nord de l'Amérique. Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 149–151.

—— **99.** Mélanges conchyliologiques. Pectunculus zonalis, *Lam.* Melania Charreyi, *Morelet.* Terebratula monstruosa, *Scacchi.* Neritina fluviatilis, *L.* Cancellaria, *Lam.* Buccinum Orbigny, *Payraudeau.* Pectunculus formosus, *Reeve.* Patella mamillaris, *L.* Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 217–227.

—— **100.** Description d'une espèce nouvelle de Modiole de la côte occidentale d'Afrique. Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 250–251.

—— **101.** Observations sur le Catalogue des coquilles marines de l'Algérie, de M. Weinkauff. Journ. Conchyl. XI., 1863, pp. 137–144.

—— **102.** Mélanges conchyliologiques. Murex Benoiti, *Tiberi.* Purpura brevis, *de Blainville.* Mytilus crispus, *Cantraine.* Pleurotoma undatigera, *Bivona.* Oliva nana, *Lam.* Ovula purpurea, *Risso.* Turbonilla Weinkaufii, *Dunker.* Neritina Showalterii, *Lea.* Migration de mollusques fluviatiles. Journ. Conchyl. XI., 1863, pp. 328–337.

Petit-d'Ormoy, ——. Du somnambulisme. France, Congrès Scient. XXVIII., 1861 (*pte.* 2), pp. 90–99.

Petitgand, *E.* Note sur la fabrication des produits réfractaires. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1852, pp. 152–192.

—— **2.** Mémoire sur un nouveau procédé de traitement des minerais de cuivre. Cuyper, Revue Univ. II., 1857, pp. 249–262.

—— **3.** Observations sur l'industrie minérale et métallurgique du midi de l'Espagne en 1859. Cuyper, Revue Univ. IX., 1861, pp. 297–407.

Pétrequin, *J. E.* Recherches de physiologie et de pathologie sur quelques paralysies de l'œil et de ses annexes. Ann. d'Oculist. I., 1838–39, col. 4–14.

—— **2.** Mémoire pour servir à l'histoire encore peu connue des corps étrangers introduits par les voies naturelles et sortis à la périphérie du tronc et des membres. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 292–296, 390–394.

—— **3.** Études sur les maladies des organes des sens. Gand, Ann. Soc. Méd. VI., 1840, pp. 225–265.

—— **4.** Recherches nouvelles sur le mécanisme des mouvements des paupières. Ann. d'Oculist. X., 1843, pp. 120–125.

Pétrequin, *J. E.* **5.** Sur une nouvelle méthode pour guérir certains anévrismes sans opération, à l'aide de la galvano-puncture. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 992–996; XXIII., 1846, pp. 306–313; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 122–123; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 206–210.

—— **6.** Recherches sur le siége et la nature des fongus, dits de la dure-mère, et sur la possibilité de recourir à la ligature de la carotide primitive comme moyen palliatif dans certaines circonstances. Gand, Ann. Soc. Méd. XXI., 1848, pp. 109–127.

—— **7.** Application de la galvano-puncture au traitement des anévrismes. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 167–171; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 389–391.

—— **8.** Étude expérimentale sur la suppuration bleue. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 666–671.

—— **9.** Sur un nouvel agent hémostatique. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 460–463.

—— **10.** Examen critique des divers modes de préparations qu'on fait subir aux eaux minérales dans le but d'en concentrer les éléments de minéralisation. Lyon, Mém. Acad. Sci. XIII., 1863, pp. 155–176.

Pétrequin, *J. E.*, und **Diday.** Ueber den Mechanismus der Fistelstimme (Falsettstimme). (*Transl.*) Froriep, Notizen, XXIX., 1844, col. 289–296, 305–312, 321–328, 337–343.

Petri, *J. C.* Juftelæders (Juchters), samt rödt og guult Saffians Tilberedning i Rusland. Mag. f. Naturvid. IV., 1824, pp. 29–47.

Petrie, *George.* Account of a human body in a singular costume found in a high state of preservation in a bog in Galway. Edinb. New Phil. Journ. XI., 1831, pp. 116–118.

Petrie, *Will.* Account of a singular accident by lightning. Nicholson, Journ. III., 1800, pp. 432–435; Gilbert, Annal. VI., 1800, pp. 120–124.

Petrie, *William.* Results of some experiments in electricity and magnetism. Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 374–380.

—— **2.** On the results of an extensive series of magnetic investigations, including most of the known varieties of steel. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 33–34; Franklin Inst. Journ. XIII., 1847, pp. 65–67.

—— **3.** Phosphorescence of potassium. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 59–60.

—— **4.** On the dynamic equivalent of current electricity, and on a fixed scale for electromotive force in galvanometry. Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 64–66.

—— **5.** On the application of electricity and heat as moving powers. Edinb. New Phil. Journ. L., 1851, pp. 66–70.

Petrie, *William.* **6.** On the relation between the changes of temperature and the volume of gases. Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 120–125.

—— **7.** On spontaneous re-heating of air cooled by issuing, in a jet, from a more compressed state. Also on the possible determination thereby of the mutual distances of ultimate atoms of matter. Edinb. New Phil. Journ. LI., 1851, pp. 125–128.

Petrina, *Franz Adam.* Entdeckungen im Galvano-Voltaismus. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 511–526.

—— **2.** Versuche über Galvano-Voltaismus. Baumgartner, Zeitschrift, VI., 1840, pp. 38–53.

—— **3.** Beiträge zur Kenntniss electrischer Ströme. Baumgartner, Zeitschrift, VI., 1840, pp. 165–180, 242–257.

—— **4.** Ueber die Zink-Eisen- und Zink-Kupfer-Kette. Baumgartner, Zeitschrift, VI., 1840, pp. 289–296.

—— **5.** Magneto-electrische Maschine mit doppelter Wirkung; nebst einigen damit angestellten Versuchen. Baumgartner, Zeitschrift, VII., 1840, pp. 65–78.

—— **6.** Das Kaleidopolaroscop. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 236–238.

—— **7.** Einwirkung der Flamme auf die Spannungs-Electricität. Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 459–462.

—— **8.** Zur Galvanometrie. Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 111–114.

—— **9.** Ueber die Theorie grossplattiger galvanischer Elemente. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 201–206.

—— **10.** Ueber einige Erscheinungen bei den Grove'schen Elementen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1843, pp. 232–234.

—— **11.** Ueber die Unzulässigkeit der Ansicht, dass die Spannungs-Electricität durch einen nicht isolirten Electricitätsleiter hindurchwirke. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 116–120.

—— **12.** Beitrag zur Construction magneto-electrischer Maschinen. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 58–64.

—— **13.** Ueber die Beschaffenheit des Widerstandes in einem in den galvanischen Strom eingeschalteten Voltameter. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 356–366.

—— **14.** Neue Theorie des Electrophors und ein neues Harzkuchen-Electroskop. Böhm. Gesell. Abh. IV., 1845–46, pp. 525–546.

—— **15.** Einfluss der Entfernung des Polardrahtes von der Magnetnadel auf das Maximum ihrer Ablenkung. Wien, Sitz. Ber. 1849 (*Abth.* 2), pp. 165–168.

—— **16.** Ueber die vortheilhafte Anwendung der Zweigströme bei der Telegraphie. Wien, Sitz. Ber. 1853, pp. 3–6.

Petrina, *Franz Adam.* **17.** Beiträge zur Physik. Wien, Sitz. Ber. 1853, pp. 129–134; 1854, pp. 332–347.

—— **18.** Ueber eine Vereinfachung beim telegraphischen Correspondiren in grosse Entfernungen. Wien, Sitz. Ber. 1854, pp. 375–378.

—— **19.** Ueber die Coëxistenz zweier, einen Leiter in entgegengesetzten Richtungen durchlaufender Ströme. Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 99–104; Moigno, Cosmos, IX., 1856, pp. 27–28; Berlin, Telegr. Vereins Zeitschr. III., 1856, pp. 169–172.

—— **20.** Mittheilungen aus dem Gebiete der Physik. [1854.] Böhm. Gesell. Abh. IX., 1856, pp. 1–19.

—— **21.** Neue Versuche über die Frage, ob der Widerstand eines galvanischen Leiters eine Function seiner Oberfläche sei oder nicht. Böhm. Gesell. Abh. IX., 1857, pp. 20–24.

—— **22.** Ueber electrische Ströme von veränderlicher Richtung, so wie über einige andere Erscheinungen, welche beim Eintauchen homogener Metalle in eine und dieselbe Flüssigkeit entstehen. Böhm. Gesell. Abh. IX., 1857, pp. 25–45.

—— **23.** Wissenschaftliche Beleuchtung der vom K. K. Telegraphen-Director Herrn Dr. Wilhelm Gintl durch seine Versuche über die gleichzeitige Gegen-Correspondenz gelieferten Beweise für die Coëxistenz zweier, einen Leiter in entgegengesetzten Richtungen ohne Störung durchlaufender galvanischer Ströme, und Angabe eines neuen diesen Gegenstand betreffenden Versuches. Böhm. Gesell. Abhandl. IX., 1857, pp. 46–57.

Petrini, *Pietro.* Ricerche sulla produzione de' colori immaginari nell' ombre. [1805.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 37–66.

Petrini, *Pietro,* et **Cioni.** Sur les degrès d'oxigénation dont l'hydrogène est susceptible. Annal. de Chimie, LVI., 1805, pp. 269–278; Gilbert, Annal. XXII., 1806, pp. 208–210; Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 167–170.

Petroff, *Alexander.* Zur Lehre von der Urämie. Virchow, Archiv, XXV., 1862, pp. 91–113.

Petroff, *B.* Extrait des observations météorologiques faites à S. Pétersbourg (années 1806–1811). St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. VI., 1813–14, pp. 660–684; VII., 1815–16, pp. 403–410; VIII., 1817–18, pp. 317–330; IX., 1819–20, pp. 369–375.

—— **2.** Observations météorologiques faites à St. Pétersbourg en 1819–20. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. X., 1821–22, pp. 263–274.

Petroff, *B.*, et *P.* **Inochodzoff.** Extrait des observations météorologiques faites à St. Pétersbourg, années 1801–1805. St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. II., 1807–8, pp. 224–247; III., 1809–10, pp. 324–348; IV., 1811, p. 479.

Petros. (*Pseud.*) On certain rocks supposed to move without any apparent cause. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 34–37.

Petrovsky, *André.* Études algologiques. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIV., 1861, pp. 605–618; XXXV., 1862, pp. 575–585; Ann. Sci. Nat. XVI. (*Bot.*), 1862, pp. 368–378.

—— **2.** Antwort auf Herrn Weisse's Bemerkungen zu den "Études algologiques." Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXV., 1862 (*pte.* 2), pp. 465–468.

Petroz, *H.*, et *Joseph* **Pelletier.** Examen chimique du Curare. Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 213–219; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIX., 1829 (*St.* 2), pp. 107–113.

Petroz, *H.*, **Pelletier,** et **Vauquelin.** Examen chimique d'une écorce désignée sous le nom de Quina bicolore. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 449–462; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XII., 1826, pp. 139–159.

Petroz, *H.*, et **Robinet.** Examen chimique de l'écorce du Carapa. Journ. de Pharm. VII., 1821, pp. 349–362; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822 (*St.* 2), pp. 194–214.

—— —— **2.** Examen chimique de la Cannelle blanche. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 197–201; Schweigger, Journ. XXXV. (= *Jahrb.* V.), 1822, pp. 212–213.

—— —— **3.** Analyse chimique d'une ossification du péricarde, simulant une ossification du cœur. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 507–509.

—— —— **4.** Examen chimique des fruits du Lilas (Syringa communis), et considérations sur l'emploi de l'acide carbonique et de l'éther acétique dans les analyses végétales. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 139–157.

Petrucci, *Celso.* Descrizione di una pressa idraulica come forza motrice. Siena, Atti Accad. X., 1841, pp. 244–247.

Petruschefsky, *F.* Untersuchungen über die Eigenschaften des galvanischen Elementes. [1852.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XI., 1853, col. 342–352; XV., 1857, col. 337–348.

—— **2.** Beschreibung eines neuen Micrometers. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 633–638.

Petruzzi (*Prof.*) Ueber die Eisgrotten in Krain. Haidinger, Bericht. VII., 1851, pp. 56–59, 63–68.

Petry, *Alb.*, und *C. von* **Weidenbach.** Systematische Uebersicht der Käfer um Augsburg. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XII., 1859, pp. 33–82.

Pettenkofer, ——. Notiz über das Mineralwasser zu Prinzhofen ohnweit Straubing. Kastner, Archiv Naturl. VII., 1826, pp. 104–106.

Pettenkofer, *Max.* Ueber das Vorkommen einer grossen Menge Hippursäure im Menschenharne. Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 86–90; Heller, Archiv, 1845, pp. 121–123; Journ. de Pharm. VII., 1845, pp. 280–281.

—— **2.** Notiz über eine neue Reaction auf Galle und Zucker. Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 90–96.

—— **3.** Vorläufige Notiz über einen neuen stickstoffhaltigen Körper im Harne. Liebig, Annal. LII., 1844, pp. 97–100; Heller, Archiv, 1845, pp. 124–126.

—— **4.** Ueber den Schwefelcyangehalt des menschlichen Speichels. Heller, Archiv, 1846, pp. 464–467; Chemical Gazette, IV., 1846, pp. 189–192.

—— **5.** Ueber die Affinirung des Goldes und über die grosse Verbreitung des Platin. München, Gelehrte Anz. XXIV., 1847, col. 589–598; München, Bull. Akad. 1847, col. 101–110.

—— **6.** Ueber den amorphen und crystallinischen Zustand eines Kupferamalgams. München, Gelehrte Anz. XXVII., 1848, col. 409–413; Liebig, Annal. LXX., 1849, pp. 344–348; München, Bull. Akad. 1848, col. 321–325.

—— **7.** Bemerkungen über Platin. München, Bull. Akad. 1848, col. 142–143.

—— **8.** Ueber die Bestandtheile der Schlacken, welche beim Schmelzen des Scheidegoldes mit Salpeter gebildet werden, und über deren Benützung. Dingler, Polytechn. Journ. CXI., 1849, pp. 357–373.

—— **9.** Bemerkungen zu Hopfgartner's Analyse eines Englischen und eines Deutschen hydraulischen Kalkes. Dingler, Polytechn. Journ. CXIII., 1849, pp. 357–371.

—— **10.** Ueber die Trennung der Phosphorsäure von den alkalischen Erden. München, Gelehrte Anz. XXVIII., 1849, col. 417–420; München, Bull. Akad. 1849, col. 57–60.

—— **11.** Vorläufige Notiz über einen neuen Körper, welcher im sogenannten Harnextractivstoff enthalten ist. München, Gelehrte Anz. XXVIII., 1849, col. 649–651; München, Bull. Akad. 1849, col. 153.

—— **12.** Betrachtungen über die neueste Gährungstheorie. München, Gelehrte Anz. XXVIII., 1849, col. 681–688, 705–708; München, Bull. Akad. 1849, col. 185–196.

—— **13.** Ueber die Unterschiede zwischen den Deutschen und Englischen hydraulischen Kalken. München, Gelehrte Anz. XXIX., 1849, col. 429–439; München, Bull. Akad. 1849, col. 233–243.

—— **14.** Ueber die grosse Verbreitung des Platins und sein Vorkommen in allen güldischen Silbermünzen. Poggend. Annal. LXXIV., 1849, pp. 316–320; Revue Scientifique, V., 1849, pp. 231–232.

Pettenkofer, *Max.* **15.** Ueber die regelmässigen Abstände der Aequivalentzahlen der sogenannten einfachen Radicale. München, Gelehrte Anz. XXX., 1850, col. 261–272; München, Bull. Akad. 1850, col. 77–88.

—— **16.** Ueber den Unterschied zwischen Luftheizung und Ofenheizung in ihrer Einwirkung auf die Zusammensetzung der Luft der beheizten Räume. Dingler, Polytechn. Journ. CXIX., 1851, pp. 40–51, 282–290.

—— **17.** Chemische Untersuchung der Adelheidsquelle zu Heilbrunn in Oberbaiern. München, Abhandl. VI., 1851, pp. 81–126; Liebig, Annal. LXXVII., 1851, pp. 183–201.

—— **18.** Ueber die wichtigsten Grundsätze der Bereitung und Benützung des Holzleuchtgases. München, Gelehrte Anz. XLIV., 1857, col. 425–433; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXI., 1857, pp. 385–393; Paris, Bull. Soc. Encour. LVI., 1857, pp. 667–672.

—— **19.** Ueber das Hæmatinon der Alten und über Aventuringlas. München, Nat. Tech. Comm. Abh. I., 1857, pp. 121–146; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 50–53.

—— **20.** Ueber das Verhalten des Zinks in der Atmosphäre. München, Nat. Tech. Comm. Abh. I., 1857, pp. 147–157; Dingler, Polytechn. Journ. CXLV., 1857, pp. 296–301; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXII., 1857, pp. 185–186.

—— **21.** Ueber ein einfaches Verfahren, die Dicke einer Verzinkung auf Eisen zu schätzen. München, Nat. Tech. Comm. Abh. I., 1857, pp. 159–163.

—— **22.** Ueber die regelmässigen Abstände der Aequivalentzahlen der sogenannten einfachen Radicale. Eine Reclamation gegenüber Herrn Dumas' Aequivalentgewichten der einfachen Körper. Liebig, Annal. CV., 1858, pp. 187–202.

—— **23.** Ueber eine Methode die Kohlensäure in der atmosphärischen Luft zu bestimmen. München, Nat. Tech. Comm. Abh. II., 1858, pp. 1–18; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXV., 1862, pp. 165–184; Dingler, Polytechn. Journ. CLXIII., 1862, pp. 53–61.

—— **24.** Berichte über Ventilations-Apparate. München, Nat. Tech. Comm. Abh. II., 1858, pp. 19–68.

—— **25.** Besprechung allgemeiner auf die Ventilation bezüglicher Fragen. München, Nat. Tech. Comm. Abh. II., 1858, pp. 69–126.

—— **26.** Ueber die Bestimmung der freien Kohlensäure im Trinkwasser. München, Sitzungsber. 1860, pp. 289–295; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 32–40.

Pettenkofer, *Max.* **27.** Ueber den Respirations- und Perspirations-Apparat im physiologischen Institute zu München. München, Sitzungsber. 1860, pp. 296–304; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 40–50.

—— **28.** Die Bewegung des Grundwassers in München von März 1856 bis März 1862. München, Sitzungsber. 1862 (*Bd.* 1), pp. 272–290.

—— **29.** Ueber die Erzeugung des salpetrichten Ammoniakes aus Wasser und atmosphärischer Luft unter dem Einflusse der Wärme. München, Sitzungsber. 1862 (*Bd.* 2), pp. 45–46.

—— **30.** Ueber die Bestimmung des Wassers bei der Respiration und Perspiration. München, Sitzungsber. 1862 (*Bd.* 2), pp. 56–63.

—— **31.** Ueber die Ausscheidung von Wasserstoffgas bei der Ernährung des Hundes mit Fleisch und Stärkmehl oder Zucker. München, Sitzungsber. 1862 (*Bd.* 2), pp. 88–91.

—— **32.** Ueber einen neuen Respirations-Apparat. München, Abhandl. IX., 1863, pp. 231–276.

—— **33.** Ueber die Bestimmung des luftförmigen Wassers im Respirations-Apparate. München, Sitzungsber. 1863, pp. 152–161.

—— **34.** Ueber die Respiration. Liebig, Annal. II. (*Suppl.*), 1863, pp. 1–52.

Pettenkofer, *Max,* und *Carl* **Voit.** Ueber Bestimmung des in der Respiration ausgeschiedenen Wasserstoff- und Grubengases. München, Sitzungsber. 1862 (*Bd.* 2), pp. 162–163; Liebig, Annal. II. (*Suppl.*), 1863, pp. 247–248.

—— —— **2.** Untersuchungen über die Respiration. Liebig, Annal. II. (*Suppl.*), 1863, pp. 52–70.

—— —— **3.** Ueber die Producte der Respiration des Hundes bei Fleischnährung, und über die Gleichung der Einnahmen und Ausgaben des Körpers dabei. Liebig, Annal. II. (*Suppl.*), 1863, pp. 361–377; München, Sitzungsber. 1863, pp. 547–562.

Pettenkofer, *Michael.* Darstellung von Jodkalium mittelst schwefelsauren Kali's. Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 225–226.

—— **2.** Ueber Bereitung von ätherischem Bittermandelöl und Bittermandelwasser. Liebig, Annal. CXXII., 1862, pp. 77–87.

Petter, *Franz.* Ausflug auf den Berg Biokovo in Dalmatien. Flora, XV., 1832, pp. 33–48.

—— **2.** Bericht über die botanische Thätigkeit in Dalmatien. Flora, XV., 1832, pp. 193–203.

—— **3.** Botanische Berichte aus Dalmatien. Flora, XVIII., 1835, pp. 550–555; XXII., 1839, pp. 55–63; XXVI., 1843, pp. 257–263; XXXII., 1849, pp. 673–681.

Petter, *Franz.* **4.** Insel-Flora von Dalmatien. Skofitz, Botan. Wochenbl. II., 1852, pp. 18–20, 26–28, 42, 50, 58, 66, 74–75, 81–82, 89–90, 97–98, 105–106, 113–114.

—— **5.** Excursion auf den Berg Jelenagora im Kreise Ragusa in Dalmatien. Skofitz, Botan. Wochenbl. III., 1853, pp. 169–171, 178–180.

—— **6.** Uebersicht in Bezug auf die botanische Erforschung Dalmatiens. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 18–23.

Petter, *Karl.* Bericht über die auf einer Reise nach den Quarnerischen Inseln gesammelten Samenpflanzen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XII., 1862 (*Abh.*), pp. 577–582 (607–612); Skofitz, Botan. Zeitschr. XII., 1862, pp. 350–356.

Petterson, *C. A.* Iakttagelser vid den totala Solförmörkelsen den 28 Juli 1851 i Götheborg. Götheborg, Nya Handl. II., 1851, pp. 143–149.

—— **2.** Om Götheborgs geografiska läge. Götheborg, Nya Handl. IV., 1858, pp. 1–6.

Pettigrew, *James Bell.* On the arrangement of the muscular fibres of the ventricular portion of the heart of the mammal. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 433–440.

—— **2.** On the arrangement of the muscular fibres in the ventricles of the vertebrate heart, with physiological remarks. [1863.] Phil. Trans. 1864, pp. 445–500.

—— **3.** On the relations, structure, and function of the valves of the vascular system in Vertebrata. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXIII., 1864, pp. 761–805.

Pettigrew, *T. J.* On injuries of the brain. Tilloch, Phil. Mag. XXXV., 1810, pp. 161–163.

—— **2.** On the anatomy and physiology of the organ of hearing in man and other animals. Tilloch, Phil. Mag. XL., 1812, pp. 458–461.

—— **3.** A relation of the case of Thomas Hardy KERMAN, with remarks on corpulence. Roy. Soc. Proc. III., 1833, pp. 176–177.

Pettingall, *Amos.* Notice of floating islands. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 122–124; Edinb. Journ. Sci. VII., 1827, pp. 59–60; Froriep, Notizen, XVIII., 1827, col. 180–181.

Pettit, ——. Observations de tumeurs sanguines chez des aliénés. Nantes, Journ. de Méd. XXXIV., 1858, pp. 298–304.

Pettit, *William.* Remarks respecting the copper district of Lake Superior. Franklin Inst. Journ. XIII., 1847, pp. 338–345.

Pettko, *Johann von.* Parallelopipedische Grundgestalten. Haidinger, Bericht. I., 1846, pp. 137–138.

—— **2.** Der Süsswasserquarz von Klinnik, Lutila, Deutsch Litta, etc. Haidinger, Bericht. II., 1846–47, pp. 170–172.

Pettko, *Johann von.* **3.** Geognostische Skizze der Gegend von Kremnitz. Haidinger, Abhandl. I., 1847, pp. 289–303.

—— **4.** [Erhebungskrater bei Schemnitz.] Haidinger, Bericht. III., 1847, pp. 208–210.

—— **5.** [Tubicaulis von Ilia bei Schemnitz.] Haidinger, Bericht. III., 1847, pp. 274–276; Haidinger, Abhandl. III., 1850, pp. 163–169.

—— **6.** Ueber den erloschenen Vulcan Zápolenka, in der Nähe von Schemnitz. [1849.] Haidinger, Bericht. VI., 1850, pp. 168–174.

—— **7.** Ueber ein bei Schemnitz gesehenes Feuer-Meteor. [1849.] Haidinger, Bericht. VII., 1851, pp. 41–42.

—— **8.** Geologische Karte der Gegend von Schemnitz. Wien, Geol. Abh. II., 1855.

—— **9.** Geologischer Bau des Nieder-Ungarischen Montan Bezirkes. Presburg, Verhandl. I., 1856, pp. 19–24.

—— **10.** Bericht über die im Auftrage der Geologischen Gesellschaft für Ungarn im Herbste 1852 ausgeführte geologische Untersuchung des an die March gränzenden Theiles von Ungarn. Ungarn, Arb. Geol. Gesell. 1856, pp. 53–74.

Petunnikoff, *A.* Ueber eine Missbildung von Cirsium arvense, *Lmk.* Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXV., 1852 (*pte.* 2), pp. 469–472.

Petz, *Wilhelm.* Zerlegung einiger Siebenbürger Tellur-Erze. Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 467–479.

Petzelt, *Joseph.* Ueber ein Spiegel-Messinstrument, genannt catadioptrischer Cathetometer. Förster, Allg. Bauzeitg. IX., 1844, pp. 275–284.

Petzholdt, *Alexander.* Ueber das chemische Aufeinanderwirken der Kalkerde und der Kieselerde im Mörtel. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 91–99.

—— **2.** Ueber das Verhalten der Kalkerde zur Kieselerde und zur Kohlensäure in der Hitze. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVII., 1839, pp. 464–474.

—— **3.** Ueber Daguerreotypie. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 111–114.

—— **4.** Ueber die chemische Zersetzung vegetabilischer Substanzen, mit besonderer Beziehung auf das Vorkommen kohliger Massen (Anthracite, Steinkohle, Braunkohle, u. s. w.) im neptunischen Gebirge. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVIII., 1839, pp. 339–355.

—— **5.** Ueber die Calamiten des Kohlengebirges im Plauenschen Grunde. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 242–244.

—— **6.** Ueber die bei der Verbrennung des Diamants zurückbleibende Asche. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIII., 1841, pp. 475–479; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 252–255.

—— **7.** Ueber den Diamant. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 474–486.

Petzholdt, *Alexander.* **8.** Ueber Calamosyrinx Zwickaviensis. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 181–183.

—— **9.** Ueber Balanus carbonaria. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 403–409.

—— **10.** Untersuchung der Asche gesunden und brandigen Weizens. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVIII., 1846, pp. 48–49; Journ. de Pharm. XIII., 1848, p. 138.

—— **11.** Ein neues brennbares Mineral aus Ehstland. Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 112–113.

—— **12.** Untersuchung der "schwarzen Erde" (Tschernosem) des südlichen Russlands. [1850.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. IX., 1851, col. 65–76; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 1–14.

—— **13.** Ueber die Löslichkeit des Quarzes in Zuckerwasser. Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 368–370.

—— **14.** Ueber die Ursache der grauen Färbung neptunischer Gesteine, insbesondere der Dolomite. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 193–201.

—— **15.** Zur Frage: Wodurch werden die grauen Dolomite der oberen silurischen Gesteingruppe Liv- und Ehstlands gefärbt. Dorpat, Archiv, I., 1854–57, pp. 427–446.

—— **16.** Untersuchung, von wo die Pflanze ihren Stickstoff hernimmt. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXV., 1855, pp. 101–115.

—— **17.** Chemische Untersuchung des Torflagers von Awandus im Kirchspiele St. Simonis in Ehstland. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 1–20.

—— **18.** Zur Naturgeschichte der Torfmoore. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 471–492.

Petzl, *Joseph.* Ueber den sogenannten Alben in der Gegend von Erding. München, Denkschr. 1808, pp. 135–140.

—— **2.** Ueber ein Fossil aus den Thonmergelflötzen bei Amberg. München, Denkschr. 1808, pp. 141–146.

—— **3.** Ueber ein Fossil aus dem Steinkohlenwerke bei Häring in Tyrol. München, Denkschr. 1809–10, pp. 103–114; Moll, Neue Jahrbüch. IV., 1821, pp. 73–85.

—— **4.** Ueber den glatten Beryll vom Rabenstein im Baierischen Walde. München, Denkschr. 1809–10, pp. 114–120.

Petzval, *Joseph.* Integrationsmethode für Differenzial-Gleichungen von linearer Form. Haidinger, Bericht. II., 1846–47, pp. 255–258; Haidinger, Abhandl. I., 1847, pp. 177–256.

—— **2.** Ueber die Theorie des Grössten und Kleinsten. Haidinger, Abhandl. II., 1848, pp. 111–136.

Petzval, *Joseph.* **3.** Ueber ein allgemeines Princip der Undulationslehre: Gesetz der Erhaltung der Schwingungsdauer. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 134–156.

—— **4.** Ueber populäre Anschauungsweisen in der Undulationstheorie. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 567–587; IX., 1852, pp. 699–737.

—— **5.** Bericht über eine Abhandlung des Herrn Ober-Ingenieurs J. Arcari. ["Ein Problem des Stosses."] Wien, Sitz. Ber. XI., 1854, pp. 774–778.

—— **6.** Ueber Herrn Dr. Heger's Abhandlung: "Die Auflösung von algebraischen Buchstabengleichungen betreffend." Wien, Sitz. Ber. XIV., 1854, pp. 201–233.

—— **7.** Ueber die Integration der linearen Differentialgleichungen. Grunert, Archiv, XXVIII., 1857, pp. 300–328.

—— **8.** Bericht über optische Untersuchungen. Wien, Sitz. Ber. XXIV., 1857, pp. 50–75, 92–105, 129–145.

—— **9.** Bericht über dioptrische Untersuchungen. Wien, Sitz. Ber. XXVI., 1857, pp. 33–90; Phil. Mag. XVII., 1859, pp. 1-15.

—— **10.** Die Mathematik in ihrer Beziehung zu den Naturwissenschaften. Wien, Almanach (*Anhang*), 1858, pp. 187–221.

—— **11.** Ueber Herrn Spitzer's Abhandlung: "Die Integration mehrerer Differential-Gleichungen betreffend, und die darin erhobenen Prioritäts-Ansprüche." [1857.] Wien, Sitz. Ber. XXVIII., 1858, pp. 253–268.

—— **12.** Bericht über eine Abhandlung des Dr. Anton Müller. [Grundgesetze der Configuration der algebraischen Curven.] Wien, Sitz. Ber. XXIX., 1858, pp. 40–52.

—— **13.** Ueber die Schwingungen gespannter Saiten. Wien, Sitz. Ber. XXIX., 1858, pp. 160–172; Wien, Denkschr. XVII., 1859, pp. 91–136.

—— **14.** Ueber das neue Landschafts- und Fernrohr-Objectiv. Wien, Sitz. Ber. XXXI., 1858, pp. 213–225; Photogr. Soc. Journ. IV., 1858, pp. 202–203.

—— **15.** Angström's experimentelle Untersuchungen über das Spectrum des electrischen Funkens in Beziehung auf die Farben der Doppelsterne. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 581–589.

—— **16.** Ueber Prof. A. Müller's "Discussionsmethode der algebraischen Flächen höherer Ordnungen." Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 735–742.

Peudefer, ——. Observations faites en Novembre et Décembre 1859, pendant une traversée de l'Amérique centrale à Southampton. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 825–827.

Peul, *T.* Note sur le Clypeola Jonthlaspi. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 229–232.

Peuvion, ——. Note sur la fabrication du sucre indigène. Lille, Mém. Soc. Sci. 1833, pp. 390–391.

—— **2.** Machines à faire les micromètres. Lille, Mém. Soc. Sci. 1847, pp. 5–9.

—— **3.** Description d'un daguerréotype panoramique rectiligne. Lille, Mém. Soc. Sci. 1850, pp. 5–11.

Peyer, *J.* Ueber die peripherischen Endigungen der motorischen und sensiblen Fasern der in den Plexus brachialis des Kaninchens eintretenden Nervenwurzeln. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, IV., 1854, pp. 52–77.

Peyl, ——. Beschreibung einiger neuer Pilze. Lotos, VII., 1857, pp. 26–29, 66–69.

Peyl, *Joseph.* Ueber eine muthmasslich neue Gregarinen-Form. Prag, Sitzungsber. 1862 (*pte.* 2), pp. 65–66.

Peyrani, *Gaetano.* Sull' uso dell' Acqua Pagliari. Il Tempo, I., 1858, pp. 335–336.

Peyrard, *F.* Description of a Burning Mirror, by means of which we may reflect and fix on any object, whether at rest or in motion, the solar rays in as great a quantity as we please. Tilloch, Phil. Mag. XXXVII., 1811, pp. 133–146, 176–185.

Peyre, ——. Mémoire sur la situation du Volcan de la Guadeloupe, et les effets de l'éruption qui a eu lieu dans la nuit du 28 au 29 Septembre 1797. Orléans, Bull. V., 1812, pp. 21–36, 74–111.

Peyré, *J. M. M.* Notes sur le mouvement vibratoire longitudinal de quelques corps solides. Seine-et-Oise, Mém. 1835, pp. 27–63.

—— **2.** Expériences d'électrostatique. Ann. Mét. de France, 1849, pp. 245–298.

Peyret-Lallier, *Alph.* Des irrigations et des colmatages, principalement dans le delta du Rhône. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1841, pp. 37–92.

Peyritsch, *Johann.* Eine neue Gattung der Hippocastaneen (Billia). Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 153–154.

—— **2.** Basananthe, eine neue Gattung der Passifloren. Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 101–102.

—— **3.** Beiträge zur Flora Mexico's. Linnæa, XXX., 1859–60, pp. 1–82.

—— **4.** Zur Kenntniss der Gattungen Rhynchelythrum, *Nees*, und Monachyron, ***Parl.*** Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 3–4.

Peyritsch, *Johann,* und *Heinrich* **Wawra.** Sertum Benguelense. Aufzählung und Beschreibung der auf der Expeditionsfahrt S.M. Corvette "Carolina" an der Küste von Benguela gesammelten Pflanzen. Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 543–554.

Peyron, ——. Note sur la propriété qu' a le caoutchouc de laisser passer les gaz. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 820–824; Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 587–592.

Peyron, *Édouard.* Description d'une nouvelle espèce du genre Procrustes. Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1854, pp. 669–670.

—— **2.** Description d'une nouvelle espèce du genre Cossyphus. Rev. et Mag. Zool. VI., 1854, pp. 224–225.

—— **3.** Description de deux genres (Phlœozeteus et Orthotrichus) et de quatre espèces (Cymindis osiridis, Feronia Johannis, Cybister Ægyptiacus et Hydrophilus Ægyptiacus) de Coléoptères provenant d'Orient. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. 715–725.

—— **4.** Description d'une espèce nouvelle du genre Hister, découverte aux environs de Marseille. Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1856, pp. 727–729.

—— **5.** Note monographique sur le genre Thorictus, *Germar.* Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 697–714.

—— **6.** Description de quelques Coléoptères nouveaux (Bembidium metallicum, Choleva formicetorum, Lithocharis pocofera, Attagenus maritimus, A. obtusus, etc.) et observations diverses. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. 715–723.

—— **7.** [Réclamations concernant l'Hister platysomioïdes.] Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1857, pp. cix–cxi.

—— **8.** Catalogue des Coléoptères des environs de Tarsous (Caramanie), avec la description des espèces nouvelles. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1858, pp. 353–434.

—— **9.** Rapport sur l'excursion des Pyrénées-Orientales exécutée en Juin et Juillet 1862. Considérations générales et Coléoptères. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, pp. 59–68.

Peyrone, *Michel.* De l'action de l'ammoniaque sur le protochlorure de platine. Annal. de Chimie, XII., 1844, pp. 193–211; XVI., 1846, pp. 462–469; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 158–159; XII., 1847, pp. 221–223; Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 1–29; LV., 1845, pp. 205–213.

—— **2.** Ricerche comparative sopra alcuni isomeri del sal verde di Magnus. [1847.] Torino, Mem. Accad. X., 1849, pp. 171–194; Liebig, Annal. LXI., 1847, pp. 178–181.

Peyrone, *Michel.* **3.** Dell' azione dell' acido nitrico sopra il sal verde di Magnus. Il Cimento, VI., 1855, pp. 872–874; Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 387–392.

—— **4.** Dell' azione dell' acido nitrico sopra l'isomero giallo del sal verde di Magnus. Il Cimento, VI., 1855, pp. 874–875.

Peyronny, *A.* Limites du périmètre d'une ellipse, et rectification d'une cycloïde. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 232–234.

—— **2.** Construction géométrique du rapport $\frac{a^p}{b^p}$. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 371–374.

—— **3.** Aire de l'ellipsoïde allongé. Nouv. Ann. Math. III., 1844, pp. 466–471.

Peysson, ——. Vers trouvés dans le cœur d'un chien. Journ. de Méd. XI., 1806, p. 441.

Peytal, ——. Explication du phénomène des trombes. Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 105–108; L'Institut, XVI., 1848, pp. 239–240.

—— **2.** De quelques moyens de se procurer l'heure exacte sans instruments astronomiques. Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 109–112.

—— **3.** Notice sur de nouvelles bésicles portatives pour myope. Montpellier, Acad. Sci. Mém. I., 1847–50, pp. 471–477.

Peytier, ——. Climat de la Grèce. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 21–24; Froriep, Notizen, I., 1837, col. 180–181; Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1837, pp. 380–386.

—— **2.** Tableau des positions géographiques des principaux points de la Grèce orientale. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1837, pp. 48–53.

—— **3.** Sur quelques phénomènes météorologiques observés dans les Pyrénées. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1837, pp. 371–379.

—— **4.** Sur la marée de l'Euripe. Paris, Soc. Géogr. Bull. VII., 1837, pp. 386–388.

Pezold, ——. Versuche mit dem thierischen Magnetismus. Reil, Archiv, II., 1797, pp. 1–18.

Pezzi, *Francesco.* Ricerche sopra l'integrazione sviluppata in una serie finita della formola

$$\frac{(\mathrm{A}+\mathrm{B}z)\,dz}{(a^2-2abz\cos.\phi+b^2z^2)^p}$$

essendo p un numero qualunque intero. Verona, Soc. Ital. Mem. IV., 1788, pp. 577–588.

—— **2.** Considerazioni sopra una maniera diversa da quella che segue l'Eulero, di trarre dal circolo le quantità trascendenti che allo stesso appartengono; e dimostrazione d'un teorema analitico. Verona, Soc. Ital. Mem. V., 1790, pp. 417–425.

—— **3.** Formules d'intégration pour les équations aux différences infiniment petites. Turin, Mém. Acad. 1790–91, pp. 79–142.

Pezzi, *Francesco.* **4.** Integrazione in serie finite delle formole

$$\frac{x^{\pm q}dx}{(a+bx+cx^2)^p},\quad \frac{x^{\pm q}dx}{(a+bx+cx^2+fx^3)_p},$$
$$\frac{x^{\pm p}dx}{(a+bx+cx^2+fx^3+bx^4)^p}$$

essendo *p* e *q* de' numeri qualunque interi. Verona, Soc. Ital. Mem. VI., 1792, pp. 256–308.

—— **5.** Sulla determinazione a priori del valore dell' equazione del tempo. [1798.] Modena, Soc. Ital. Mem. VIII., 1799, pp. 242–230 [250].

—— **6.** Sopra un problema di trigonometria. [1803.] Modena, Soc. Ital. Mem. XI., 1804, pp. 10–32.

—— **7.** Sopra la legge di trasformazione di una frazione continua indefinita qualunque in una frazione volgare ; e sopra la più semplice risoluzione delle equazioni indeterminate del' primo grado. Modena, Soc. Ital. Mem. XI., 1804, pp. 410–425.

—— **8.** Nuovi teoremi sulla possibilità dell' equazione $x^2-Ay^2=\pm 1$. [1806.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 342–365.

Pfaff, *Chr. H.* Versuche über den Galvanismus.—Ein Beitrag zu Alex. von Humboldt's zweitem Bande der "Versuche über die gereizte Muskel- und Nervenfaser." Nordisches Archiv, I., 1799–1801, pp. 17–43.

—— **2.** Beschreibung eines einfachen und bequemen Instruments zur Anstellung des Versuches über die Einwirkung der galvanischen Batterie auf das Wasser. Gilbert, Annal. VII., 1801, pp. 363–367.

—— **3.** [Bemerkungen über einige merkwürdige Versuche mit Volta's Säule, angestellt von W. Gruner]. Gilbert, Annal. VIII., 1801, pp. 228–232.

—— **4.** Neueste Untersuchungen Volta's, den sogenannten Galvanismus betreffend. Gilbert, Annal. IX., 1801, pp. 419–493.

—— **5.** Versuche mit der voltaischen Batterie. Nordisches Archiv, II., 1801, pp. 152–167.

—— **6.** Grundzüge von Volta's electrischer Theorie der Erscheinungen seiner Säule. Gilbert, Annal. X., 1802, pp. 219–241.

—— **7.** [Changements dans les phénomènes chimiques subis par les masses des pôles d'un aimant.] Journ. de Phys. LV., 1802, pp. 235–236.

—— **8.** Nouvelles expériences sur la respiration de l'air atmosphérique, principalement par rapport de l'azote, et sur la respiration du gaz oxide d'azote. Annal. de Chimie, LV., 1805, pp. 177–190 ; Nicholson, Journ. XII., 1805, pp. 249–255 ; Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 51–58.

Pfaff, *Chr. H.* **9.** Ueber die Darstellung von Salzsäure aus Wasser durch die voltaische Säule. Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 335–340 ; Annal. de Chimie, LXII., 1807, pp. 23–24.

—— **10.** Ueber das destillirte Wasser, das empfindlichste Reagens für Salzsäure und Kohlensäure, und die Empfindlichkeit einiger andern Reagentien. Gehlen, Journ. II., 1806, pp. 504–508 ; Annal. de Chimie, LXII., 1807, pp. 19–22 ; Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 360–362 ; Tilloch, Phil. Mag. XXVI., 1807, pp. 17–19.

—— **11.** Einige vorläufige Bemerkungen über Herrn Dr. Heidmann's "Eintheilung der festen und flüssigen Leiter einer galvanischen Kette nach dem Grade ihrer galvanischen Action." Gilbert, Annal. XXIII., 1806, pp. 52–58.

—— **12.** Quelques remarques ultérieures sur la formation de l'acide muriatique dans l'eau, par l'influence de la pile galvanique. Annal. de Chimie, LXII., 1807, pp. 23–24 ; Nicholson, Journ. XVII., 1807, p. 362 ; Tilloch, Phil. Mag. XXIX., 1807, pp. 19–20.

—— **13.** Versuche einer aus mechanischen Ursachen hergeleiteten Erklärung der Schwingungen, welche ein Würfel von Schwefelkies, oder ein Stück jedes beliebigen Metalles, über Metallplatten und verschiedenen andern Körpern macht wenn er, an einem feinen Zwirnsfaden aufgehängt mit der Hand frei darüber gehalten wird. Gilbert, Annal. XXVII., 1807, pp. 41–55.

—— **14.** Ueber Arsenik-Vergiftung, besonders in Hinsicht auf die chemische Ausmittelung derselben. Neues Nord. Archiv, I., 1807, pp. 44–61.

—— **15.** Ueber das galvanische Verhalten der feuchten Leiter mit den trocknen Leitern, und unter einander in einfachen Ketten und in Säulen, und die Gesetze, denen dasselbe unterworfen ist, mit besonderer Hinsicht auf Ritter's electrisches System der Körper. Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 82–109.

—— **16.** Kleinere chemische Bemerkungen. 1. Ueber die nach Scheele's, Richter's und durch Sublimation bereitete Galläpfelsäure. 2. Ueber eine Eigenthümlichkeit des Geschmacks der adstringirenden Substanzen. 3. Ueber einige Eigenschaften des leichten Salzäthers. 4. Ueber das Ammonium-Kupfer. Gehlen, Journ. V., 1808, pp. 327–336.

—— **17.** Das electrische System der Körper. Resultate seiner Versuche, und Beurtheilung der Schrift des Herrn Ritter über dasselbe. Gilbert, Annal. XXVIII., 1808, pp. 223–243.

—— **18.** Beschreibung und Erklärung der unsichtbaren Frau. Gilbert, Annal. XXVIII., 1808, pp. 244–251.

Pfaff, *Chr. H.* **19.** Recherches sur plusieurs variétés de Battates ou Pommes-de-terre examinées à différents points de leur maturité relativement à la chimie, à la médecine et à la police. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 411–418.

—— **20.** Ueber Winterl's entgeistete Basen und Säuren, u.s.w. Gehlen, Journ. IX., 1810, pp. 363–371.

—— **21.** Expériences et observations, relatives au nouveau principe d'action de l'affinité établi par M. Berthollet. Annal. de Chimie, LXXVII., 1811, pp. 259–296.

—— **22.** Ueber das sicherste und empfindlichste Reagens für Quecksilber, und insbesondere für ätzenden Quecksilbersublimat, vorzüglich in medicinisch-gerichtlicher und polizeilicher Hinsicht. Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 13–25.

—— **23.** Ueber das Verbrennen des Sauerstoffgases und Wasserstoffgases, das oxydirte Stickgas, Gallensteine, Graphit und rauchende Schwefelsäure. Schweigger, Journ. I., 1811, pp. 393–396.

—— **24.** Scheinbare Umkehrung der Pole einer voltaischen Säule: ein electrometrisches Paradoxon. Schweigger, Journ. III., 1811, pp. 367–371.

—— **25.** Ueber die Scheidung des Mangans vom Eisen, und das Verhältniss des Mangans gegen einige Reagentien. Schweigger, Journ. IV., 1812, pp. 368–383.

—— **26.** Ueber die Verwandlung der Stärke in Zucker nach Kirchhoff's Methode. Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 94–98.

—— **27.** Ueber den Urinstoff. Schweigger, Journ. V., 1812, pp. 162–163.

—— **28.** Ueber die farbigen Säume der Nebenbilder des Doppelspaths. Schweigger, Journ. VI., 1812, pp. 177–204.

—— **29.** Ueber das doppelte Grau, aus welchem das weisse Licht besteht, und die bloss negative Wirksamkeit der schwarzen Bilder in optischen Versuchen. Schweigger, Journ. VI., 1812, pp. 205–210.

—— **30.** Ueber Parrot's Affinitäts-Apparat. Schweigger, Journ. VI., 1812, pp. 381–386.

—— **31.** Ueber die Boraciten im Segeberger Gypse und den daselbst vorkommenden Bernstein. Schweigger, Journ. VIII., 1813, pp. 131–135; Annal. de Chimie, LXXXIX., 1814, pp. 199–204; Oken, Isis, 1819, col. 216–218.

—— **32.** Ueber die Mischung der Milch. Schweigger, Journ. VIII., 1813, pp. 270–271.

—— **33.** Revision und Kritik der bisher zur Erklärung der galvanischen Erscheinungen aufgestellten Theorien und der Erfahrungen, auf welche sie sich stützen. Rechtfertigung der voltaischen Theorie gegen die Einwendungen von Berzelius, Davy, Erman, Jäger, Ritter, Schweigger, u. a. Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 179–200.

Pfaff, *Chr. H.* **34.** Ueber den Chinastoff und die characteristischen Eigenschaften des Chinaharzes. Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 265–271; Journ. de Pharm. I., 1815, pp. 556–560.

—— **35.** Analysen. 1. Ueber die Mischung des Ostseewassers im Hafen von Kiel, und die Coexistenz von Salzen, die sich wechselseitig zersetzen in Mineralwasser. 2. Ueber das Geilenauer Mineralwasser. 3. Ueber Prüfung des destillirten Essigs auf Bleigehalt. Schweigger, Journ. XI., 1814, pp. 8–15.

—— **36.** Ueber die trockene electrische Säule und die neuste Chemie. Gilbert, Annal. LI., 1815, pp. 436–438.

—— **37.** Vermischte Bemerkungen. 1. Ueber die Geruch- und Farbenzerstörende Eigenschaft der Kohlen. 2. Durchdringung thönerner Röhren und Retorten durch Dämpfe. 3. Abwesenheit des Strontians im Arragonit von Neumark. Schweigger, Journ. XV., 1815, pp. 273–276.

—— **38.** Ueber die sogenannten trocknen galvanischen Säulen. Gilbert, Annal. LII., 1816, pp. 108–114.

—— **39.** Analysen einiger Mineralien. 1. Vulpinit. 2. Titaneisen von Arendahl in Norwegen. 3. Chromsaures Blei. 4. Hornblende und Kaligehalt desselben. Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 65–76.

—— **40.** Ein paar Worte über Hahnemann's stärkere Probeflüssigkeit, oder die Aqua sulphurato-acidula. Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 77–79.

—— **41.** Durchdringung thönerner Wedgwoodischer Retorten durch Gasarten und Quecksilberdünste. Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 80–82.

—— **42.** Ueber einen unerwarteten Titangehalt der sogenannten Englischen Schwefelsäure. Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 283–287.

—— **43.** Ueber die eigenthümliche Electricität des menschlichen Körpers. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 161–163.

—— **44.** Ueber Harnsteine und Harnsäure. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 164–165.

—— **45.** Merkwürdige Erfahrung über die krampfstillende Wirkung des Bestreichens mit Eisen im Starrkrampfe. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 165–168.

—— **46.** Ueber die mit blossem Dunst angefüllten Räume im menschlichen Körper. Eine physiologische Frage. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 168–169.

—— **47.** Ueber den Hirnsand. Meckel, Deutsches Archiv, III., 1817, pp. 169–170.

Pfaff, *Chr. H.* **48.** Ueber die Trennung der Bittererde vom Kalk, mit besonderer Rücksicht auf die vom Herrn Prof. Döbereiner vorgeschlagene Methode, nebst einigen Bemerkungen über die talkerdigen ammoniakalischen Doppelsalze. Schweigger, Journ. XXI., 1817, pp. 74–95.

—— **49.** Ueber die Mischung der granatartigen Fossilien, den Grönländischen schaaligen Pyrop, ein neues titanhaltiges granatartiges Fossil aus Arendahl (Rutilit), den sogenannten Zirkongranat, und die Aehnlichkeit der Zirkonerde mit dem Titanoxyd. Schweigger, Journ. XXI., 1817, pp. 233–253.

—— **50.** Ueber Nickelerze, und insbesondere über ein noch nicht hinlänglich bekanntes neues Nickelerz (Nickelglanz). Schweigger, Journ. XXII., 1818, pp. 253–270.

—— **51.** Nachtrag zu meiner Analyse des Ostseewassers. Schweigger, Journ. XXII., 1818, pp. 271–273.

—— **52.** Ueber das Knallgasgebläse. Schweigger, Journ. XXII., 1818, pp. 385–433.

—— **53.** Ueber die sogenannte Bleiniere oder das arseniksaure Blei und ein bis jetzt in das Mineralsystem noch nicht aufgenommenes neues Bleierz (Bleischimmer aus Sibirien). Schweigger, Journ. XXVII., 1819, pp. 1–17.

—— **54.** Ueber eine neue Modification des Raseneisensteins, eine chemisch-neue Gattung der Eisenerze (Silicio-phosphas ferrosus). Schweigger, Journ. XXVII., 1819, pp. 79–105.

—— **55.** Ueber einen neuen dem Tantaloxyde ähnlichen Stoff (Tantaline). Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 97–101; Ann. Gén. Sci. Phys. V., 1820, pp. 273–274.

—— **56.** Ein Paar Worte über die Zirkonerde. Schweigger, Journ. XXVIII., 1820, pp. 102–104.

—— **57.** Analyse eines neuen aus Grönland von Herrn Prof. Giesecke mitgebrachten granatartigen von Herrn Prof. Stromeyer Eudyalith genannten Fossils. Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 1–25.

—— **58.** [Ueber Tantaline und Auflösung der Kiesel-Erde.] Schweigger, Journ. XXIX., 1820, pp. 383–384.

—— **59.** [Ueber Volta's Fundamental-Versuch; Jäger's Theorie der Verstärkung der Electricität in der voltaischen Säule, und über den Zusammenhang des Galvanismus und Magnetismus mit dem Chemismus.] Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 275–302.

—— **60.** [Ueber Picroglycion, Graswurzelzucker, und über die Lactucasäure.] Schweigger, Journ. XXXIII. (= *Jahrb.* III.), 1821, pp. 251–253.

Pfaff, *Chr. H.* **61.** Untersuchungen über verschiedene Reagentien. 1. Ueber die Weinsteinsäure und das salzsaure Platin als Reagentien für Kali. 2. Ueber Fällung des Eisens und des Mangans durch Hydrothionsäure. 3. Neue berichtigende Versuche über die verschiedenartigen Reactionen der liquiden Hydrothionsäure aus der Hahnemannischen Probeflüssigkeit. 4. Ueber das arseniksaure Kali als Reagens. Schweigger, Journ. XXXIII. (= *Jahrb.* III.), 1821, pp. 473–480.

—— **62.** Beobachtete Entstehung einer Blitzröhre durch den Blitz; Magnetisirung durch den Blitz; Versuche über die Zusammendrückbarkeit des Wassers und Controverse über das Seewasser. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 111–112.

—— **63.** Beschreibung einer einfachen Vorrichtung um die Zusammendrückung tropfbarer Flüssigkeiten selbst durch sehr kleine Druckhöhen bemerklich zu machen und zu messen. Gilbert, Annal. LXXII., 1822, pp. 161–172.

—— **64.** Ueber die Analyse der Uranerze. Schweigger, Journ. XXXV. (= *Jahrb.* V.), 1822, pp. 326–328.

—— **65.** Ueber das feste Excrement der Riesenschlange. Schweigger, Journ. XXXV. (= *Jahrb.* V.), 1822, pp. 344–346.

—— **66.** Ueber die alkalische Reaction der durch Kohlensäure in Wasser aufgelösten kohlensauren Talkerde. Schweigger, Journ. XXXV., (= *Jahrb.* V.), 1822, pp. 428–430.

—— **67.** Ueber die Wollaston-Murray'sche Methode, die Talkerde aus salzigen Auflösungen zu scheiden. Schweigger, Journ. XXXV. (= *Jahrb.* V.), 1822, pp. 431–434.

—— **68.** Ueber Auflöslichkeit des Kobalts in Ammonium. Schweigger, Journ. XXXV. (= *Jahrb.* V.), 1822, p. 486.

—— **69.** Ueber das sogenannte färbende Wesen in der Ostseeluft und dem Ostseewasser, und die desoxydirende Kraft der Wasserdämpfe. Schweigger, Journ. XXXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1822, pp. 68–73, 325–328; Annal. de Chimie, XXVII., 1824, pp. 215–217; Froriep, Notizen, I., 1822, col. 257–261; Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 45–47.

—— **70.** Ueber die Verflüchtigung sogenannter feuerbeständiger Salze durch die Destillation. Schweigger, Journ. XXXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1822, pp. 329–331.

—— **71.** Das Kieler Seebad, dargestellt und verglichen mit anderen Seebädern an der Ost- und Nordsee. Froriep, Notizen, III., 1823, col. 36–40.

Pfaff, *Chr. H.* **72.** Ueber das verschiedene Verhalten verschiedener Stellen einer und derselben Hälfte einer Magnetnadel im electro-magnetischen Conflicte, und Berichtigung einer in dieser Hinsicht von Herrn Faraday aufgestellten irrigen Behauptung. Gilbert, Annal. LXXIV., 1823, pp. 249–259.

—— **73.** Ueber die Verstärkung des Salzgehalts des Meerwassers in der Tiefe durch das Gefrieren. Gilbert, Annal. LXXV., 1823, pp. 363–367.

—— **74.** Action of Steam on Solutions of Silver and Gold. (*Transl.*) Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 162–163.

—— **75.** Beiträge zur Kenntniss des Electro-Magnetismus. Kastner, Archiv Naturl. I., 1824, pp. 55–67.

—— **76.** Ueber die von Döbereiner entdeckte merkwürdige Eigenschaft des metallischen Platinastaubes oder Platinaschwammes, die Anwendung desselben bei den sogenannten electrischen Lampen und das dabei zum Grunde liegende Wirkungsprincip. Schweigger, Journ. XL. (= *Jahrb.* X.), 1824, pp. 1–10.

—— **77.** Ueber die Entdeckung der hyposchwefeligen Säure durch Reagentien. Schweigger, Journ. XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 490–492.

—— **78.** Vermischte chemische Erfahrungen: 1. Ueber die der Oxydations-Stufe der Arseniksäure proportionale höhere Verbindungs-Stufe des Arseniks mit dem Schwefel und die Abscheidung des Arseniks durch Schwefelwasserstoff bei Analysen. 2. Ueber die Entdeckung des Eisenoxyduls in Mineralwassern durch blausaures Eisenoxydkali. 3. Ueber die Wirkung des Salmiaks auf Calomel. 4. Chrom-Eisen aus Massachusetts. 5. Giesekit. Schweigger, Journ. XLV. (= *Jahrb.* XV.), 1825, pp. 95–103.

—— **79.** Neue Versuche über das Verhalten der Titansäure gegen verschiedene Reagentien. Schweigger, Journ. XLV. (= *Jahrb.* XV.), 1825, pp. 372–376.

—— **80.** Ueber eine neue Art von schwefelsaurem Strontian. Schweigger, Journ. XLV. (= *Jahrb.* XV.), 1825, pp. 376–378.

—— **81.** Ueber die Kalisalze, den Salmiak- und Jode-Gehalt des Ostseewassers, so wie über die Doppelsalze aus Talkerde und Kali. Schweigger, Journ. XLV. (= *Jahrb.* XV.), 1825, pp. 378–382.

—— **82.** Ueber den voltaischen Fundamentalversuch. Schweigger, Journ. XLVI. (= *Jahrb.* XVI.), 1826, pp. 129–137.

—— **83.** Ueber eine neue eigenthümliche Säure in dem Isländischen Moose (Cetraria Islandica seu Lichen Islandicus). Schweigger, Journ. XLVII. (= *Jahrb.* XVII.), 1826, pp. 476–483; Quart. Journ. Sci. II., 1827, p. 484.

Pfaff, *Chr. H.* **84.** Ueber galvanisch-electrische Strömungen, als Ursache von merkwürdigen Bewegungen im Quecksilber und verschiedenen Flüssigkeiten unter bestimmten Bedingungen. Schweigger, Journ. XLVIII. (= *Jahrb.* XVIII.), 1826, pp. 190–246.

—— **85.** Ueber die Entzündung des Schiesspulvers durch eine, in ihrem Durchgange durch den Erschütterungskreis gehemmte electrische Entladung, in besonderer Beziehung auf Bestimmung des electrischen Leitungsvermögens verchiedener Flüssigkeiten. Schweigger, Journ. XLVIII. (= *Jahrb.* XVIII.), 1826, pp. 276–285.

—— **86.** Ueber das sogenannte färbende Wesen des Ostseewassers und des Meerwassers überhaupt, und die wahre Ursache der Farbenveränderung, welche die Dämpfe desselben in einigen Metallauflösungen hervorbringen, nebst einigen Bemerkungen über das Leuchten des Meeres. Schweigger, Journ. LII. (= *Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 311–324; Quart. Journ. Sci. II., 1829, p. 203.

—— **87.** Ueber Gallussäure, Gerbestoff, und das Eiweiss grünfärbende Princip der Caffeebohnen. Schweigger, Journ. LII. (= *Jahrb.* XXII.), 1828, pp. 324–337.

—— **88.** Ueber das Vermögen von Metalldrähten, welche als Leiter der voltaischen Säule in der Gasentbindungsröhre gedient haben, nach aufgehobener Verbindung mit der Säule noch ferner Gas zu entwickeln. Schweigger, Journ. LIII. (= *Jahrb.* XXIII.), 1828, pp. 77–85.

—— **89.** Vermischte Bemerkungen. 1. Ueber Bleiweiss, als basisch-kohlensaures Bleioxyd. 2. Ueber zweierlei schwefelsaure Manganoxydulsalze, und ein neues Mangan-Oxydo-Oxydul. Schweigger, Journ. LIII. (= *Jahrb.* XXIII.), 1828, pp. 119–122; Quart. Journ. Sci. II., 1828, p. 438.

—— **90.** Wachs-Säure. Schweigger, Journ. LIII. (= *Jahrb.* XXIII.), 1828, pp. 240–241.

—— **91.** Ueber den Radiolith von Brevig in Norwegen, und über den Nutzen des kohlensauren Natrons zur genauen Bestimmung der Kieselerde bei Analysen. Schweigger, Journ. LIII. (= *Jahrb.* XXIII.), 1828, pp. 391–416.

—— **92.** Défense de la théorie de Volta, relative à la production de l'électricité par le simple contact, contre les objections de M. De la Rive. Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 236–247.

—— **93.** Ueber die angeblichen anziehenden und repulsiven Wirkungen des Sonnen-, Mond- und Kerzenlichtes. Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 53–60.

—— **94.** Ein Beitrag zur Theorie der Bildung des Chlor-Aethers oder des schweren Salz-Aethers. Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 204–223.

Pfaff, *Chr. H.* **95.** Ueber eine unerwartete Verunreinigung des aus Fabriken bezogenen kohlensauren Ammoniaks, nebst einigen Bemerkungen über die unterschweflige Säure. Schweigger, Journ. LVI. (=*Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 237–242.

—— **96.** Vermischte Notizen. Ueber den sogenannten Cerolith von Frankenstein in Schlesien. Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 242–244.

—— **97.** Ueber das Leitungsvermögen verschiedener saurer, alkalischer und salziger Flüssigkeiten für die Electricität. Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 258–274.

—— **98.** Ausserordentliche Verstärkung des magnetisirenden Einflusses eines electrischen Stromes auf weiches Eisen durch eine einfache Vorrichtung. Schweigger, Journ. LVIII. (=*Jahrb.* XXVIII.), 1830, pp. 273–277.

—— **99.** Notiz über die Apfelsäure. Schweigger, Journ. LXI., 1831, pp. 257–259.

—— **100.** Ueber die Schwierigkeit, das Caoutschouk im Schwefel-Aether aufzulösen. Schweigger, Journ. LXI., 1831, pp. 383–384.

—— **101.** Ueber den electrischen Zustand eines isolirten Leiters, welcher der vertheilenden Wirkung eines electrisirten Körpers unterworfen ist. Schweigger, Journ. LXI. (=*Jahrb.* I.), 1831, pp. 393–405.

—— **102.** Ueber die Darstellung des Caffeïns, über dessen characteristische Eigenschaften und dessen Mischung, über zwei Säuren im Caffee, so wie über das sogenannte Caffee-Grün. Schweigger, Journ. LXI. (=*Jahrb.* I.), 1831, pp. 487–503; LXII., pp. 31–45.

—— **103.** Ueber das Verhältniss der neueren Fortschritte in der Analyse der vegetabilischen Körper zur Therapie. Oken, Isis, 1831, col. 857–863.

—— **104.** Ueber eine merkwürdige Reaction der Aepfelsäure. Oken, Isis, 1831, col. 905.

—— **105.** Ueber mehrere zu beobachtende Verhaltungsregeln bei Ausmittelung einer Vergiftung mit Arsenik. Oken, Isis, 1831, col. 973–975.

—— **106.** Ueber die Identität der chemischen Wirkungsart der einfachen galvanischen Kette und der voltaischen Säule. Schweigger, Journ. LXIV. (=*Jahrb.* IV.), 1832, pp. 1–20, 129–137.

—— **107.** Ueber einige der wichtigsten Resultate der Forschungen über Wärme, Licht und Galvanismus, insbesondere über einen neuen sehr wirksamen voltaischen Apparat und die sogenannte Blitzscheibe. Pfaff, Mittheil. 1836 (*Hft.* 9 und 10), pp. 53–69.

—— **108.** Wirkung des Ammoniaks auf glühende Metalle. Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 181–184.

Pfaff, *Chr. H.* **109.** Notiz über Becquerel's chemisch wirkende galvanische Kette. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 443–446; XLIV., 1838, pp. 542–544; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 52–62.

—— **110.** Ueber die Verstärkung des Lichts nach Drummond's Methode, und die Anwendung des so verstärkten Lichts statt des Sonnenmicroscops. Poggend. Annal. XL., 1837, pp. 547–582.

—— **111.** Notiz über die Verbindung des Stickstoffs mit den Metallen, namentlich mit dem Kupfer im Glühzustande. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 163–166; Bibl. Univ. XV., 1838, pp. 196–198; Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 176–179.

—— **112.** Ueber Antimon-Wasserstoffgas und die davon abhängige Unsicherheit des neuerlich von J. Marsh aufgefundenen Verfahrens zur Entdeckung von Arsenik in mehreren wichtigen Fällen. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 339–346.

—— **113.** Noch ein Wort über die electrische Vertheilung und die sehr merkwürdige Erscheinung einer durch Repulsivkraft freithätigen Electricität ohne Propagations-Vermögen. Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 332–341.

—— **114.** Ueber die Erscheinungen der sogenannten Ladungssäule. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 461–492.

—— **115.** Notiz über hohle Electromagnete verglichen mit soliden. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 636–637.

—— **116.** Ueber und gegen die Entwickelung der Electricität durch den chemischen Process, nebst einem Anhange von Versuchen über das electromotorische Verhalten vieler flüssiger Leiter gegen Metalle. Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 110–124, 197–212.

—— **117.** Ueber kräftige Electromagnete mit kleinen und grossen Hufeisen. Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 303–314; Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 146–152.

—— **118.** Ueber galvanische Ströme unter gewissen besonderen Verhältnissen und über sogenannte secundäre Ströme. Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 20–30, 294–303.

—— **119.** Ein Experimentum-crucis für die Richtigkeit der Contact-Theorie der galvanischen Kette. Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 303–308.

—— **120.** Versuche über den Einfluss der Eisenmasse der Electromagnete auf die Stärke des Magnetismus bei gleicher Stärke des electrischen Stroms. Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 309–312.

—— **121.** Notiz über die Electricität der gespannten Wasserdämpfe. Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 313–315.

Pfaff, *Chr. H.*, und *Justus von* **Liebig.** Ueber die Zusammensetzung des Caffeins. Liebig, Annal. I., 1832, pp. 17–20; Annal. de Chimie, XLIX., 1832, pp. 303–306; Schweigger, Journ. LXIV. (=*Jahrb.* IV.), 1832, pp. 372–373.

Pfaff, *Chr. H.*, and *Martin van* **Marum.** Account of some comparative experiments made with the Teylerian electrical apparatus and Volta's metallic pile. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 161–164.

Pfaff, *Chr. H.*, und **Paulsen.** Zur Metamorphose der thierischen Materie; ein Beitrag zur chemischen Physiologie. Pfaff, Mittheil. 1840, pp. 25–71.

Pfaff, *Chr. H.*, und **Zenneck.** Ueber das Caffein. Pharm. Centr. Blatt, II., 1831, pp. 425–429.

Pfaff, *Carl. Guil. Andr.* *See* **Pfaff,** *Joh. Wilh.*, No. 12.

Pfaff, *Friedrich.* Ueber den Dolomit des Fränkischen Jura und seine Bildungsweise. Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 465–495.

—— **2.** Noch einige Bemerkungen über den Fränkischen Juradolomit und die Umwandlung der Gesteine. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 600–608.

—— **3.** Beurtheilung der Weiss'schen "Grund-Gesetze der mechanischen Geologie." Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1856, pp. 513–532.

—— **4.** Einige Versuche über die Löslichkeitsverhältnisse von Salzgemengen. Liebig, Annal. XCIX., 1856, pp. 224–231; Annal. de Chimie, LVIII., 1860, pp. 504–507; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXX., 1857, pp. 140–143.

—— **5.** Beiträge zur Kenntniss des Fränkischen Jura's. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 1–21.

—— **6.** Einige geologische Bedenken gegen die Annahme noch jetzt thätiger Mondvulcane. Poggend. Annal. CI., 1857, pp. 487–491.

—— **7.** Ueber die Messung der ebenen Crystallwinkel und deren Verwerthung für die Ableitung der Flächen. Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 457–464.

—— **8.** Ueber eine sehr flächenreiche Schwerspathcombination und Ableitung ihrer Flächen aus deren ebenen Winkeln. Poggend. Annal. CII., 1857, pp. 464–471.

—— **9.** Untersuchung über die Ausdehnung der Crystalle durch die Wärme. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 171–184; CVII., 1859, pp. 148–154.

—— **10.** Erläuterungen zu der geognostischen Karte der Umgegend von Erlangen. Erlangen, Mitt. Phys. Med. Soc. I., 1859 (*Hft.* 2), pp. 66–73.

—— **11.** Uebersicht der geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Erlangen. Erlangen, Mitt. Phys. Med. Soc. I., 1859, pp. 118–138.

Pfaff, *Friedrich.* **12.** Versuche über den Einfluss des Drucks auf die optischen Eigenschaften doppelt brechender Crystalle. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 333–338; CVIII., 1859, pp. 598–601; Annal. de Chimie, LVII., 1859, pp. 506–507.

—— **13.** Beiträge zur Theorie der Erdbeben. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. XII., 1860, pp. 451–466.

—— **14.** Mittheilungen über interessante Crystalle aus der Mineraliensammlung der Erlanger Universität. Poggend. Annal. CXI., 1860, pp. 273–278.

—— **15.** Ueber die thermischen Verhältnisse der Crystalle. München, Sitzungsber. 1860, pp. 655–663; Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 647–654.

—— **16.** Ueber die Gesetze der Polarisation durch einfache Brechung. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 173–177.

Pfaff, *H.* Meteorologische Mittheilungen. Erlangen, Mitt. Phys. Med. Soc. I., 1859, pp. 139–164.

Pfaff, *Joh. Friedr.* Bestimmung der grössten in ein Viereck, so wie auch in ein Dreieck zu beschreibenden Ellipse. Zach, Monat. Corresp. XXII., 1810, pp. 223–226.

—— **2.** Methodus generalis, æquationes differentiarum partialium, necnon æquationes differentiales vulgares, utrasque primi ordinis, inter quotcunque variabiles, complete integrandi. Berlin, Abhandl. 1814–15 (*Math.*), pp. 76–135.

Pfaff, *Joh. Wilh.* [Breite von Dorpat.] Zach, Monat. Corresp. X., 1804, pp. 368–370.

—— **2.** Höhen des oberen Sonnen-Randes zu Dorpat. Zach, Monat. Corresp. XIV., 1806, pp. 386–390.

—— **3.** Astronomische Beobachtungen und Nachrichten, und Formeln für die Störung der Ceres durch Saturn. Bode, Astron. Jahrb. 1809, pp. 266–268.

—— **4.** Series quædam trigonometricæ ex theoremate Tayloriano inverso deductæ. [1808.] St. Pétersb. Acad. Sci. Mém. III., 1809–10, pp. 108–113.

—— **5.** Beweis der Formeln des C. F. Gauss nebst einer Gleichung die bei Lambert in einer andern Form vorkömmt. [1808.] Bode, Astron. Jahrb. 1811, pp. 112–116.

—— **6.** Ueber die Aufstellung eines achtfüssigen Dollond'schen Passage-Instruments und dessen Berichtigung, Formeln für Längen- und Breiten-Parallaxen. [1808] Bode, Astron. Jahrb. 1811, pp. 173–177.

—— **7.** Ueber Verbesserungen des Mittagsfernrohrs und Perturbations-Rechnungen, beobachtete Stern-Bedeckungen, u.s.w. Bode, Astron. Jahrb. 1812, pp. 120–124.

Pfaff, *Joh. Wilh.* **8.** Ueber die Variation der Planeten-Elemente. Zach, Monat. Corresp. XXV., 1812, pp. 393–408.

—— **9.** Reihen zur Berechnung der Elemente einer Planetenbahn. [1810.] Bode, Astron. Jahrb. 1813, pp. 169–177.

—— **10.** Ideen zur Perturbations-Rechnung nach Keppler, nebst Anmerkungen. [1811.] Bode, Astron. Jahrb. 1814, pp. 109–125; 1817, pp. 160–166.

—— **11.** Ueber Keppler's Weltharmonie. Schweigger, Journ. X., 1814, pp. 36–43.

—— **12.** Adnotationes ad theoriam et historiam perturbationum cœlestium pertinentes. München, Denkschr. 1814–15, pp. 161–174.

—— **13.** Andenken an den Halley'schen Cometen (von 1759). [1812.] Bode, Astron. Jahrb. 1815, pp. 152–156.

—— **14.** Electrisch-magnetische Versuche, und Ankündigung eines Taschenbuchs für Astrologie. Gilbert, Annal. LXVIII., 1821, pp. 422–426.

—— **15.** Erscheinungen und Gesetze des Magnetisirens von Stahlnadeln mittelst gemeiner Electricität auf einer ebenen Spirale aus Draht. Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 84–91.

—— **16.** Wiederholung von Dr. Fraunhofer's in München merkwürdigen optischen Versuchen, und einige electrisch-magnetische Bemerkungen. Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 268–277.

—— **17.** Zur Kenntniss des Electromagnetismus. Kastner, Archiv Naturl. XI., 1827, pp. 273–304.

—— **18.** Beiträge zur Erläuterung einiger noch zweifelhafter Puncte im Electromagnetismus. Kastner, Archiv Naturl. XIV., 1828, pp. 440–474.

—— **19.** Betrachtungen über die Spirale. München, Abhandl. 1829–30, pp. 1–14.

—— **20.** Ueber das crystallinische Verhalten des Dunstblättchens. München, Abhandl. 1829–30, pp. 75–82.

Pfaffenzeller, *Franz.* Ueber Euprepia flavia. Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 84–90.

—— **2.** Ueber Gastropacha arbusculæ. Stettin, Entom. Zeit. XXI., 1860, pp. 126–129.

Pfankuch, *Otto.* Chemische Untersuchung der Rodenberger Salzsoolen. Liebig, Annal. XLI., 1842, pp. 162–168; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 235–236.

—— **2.** Ueber die zu Sooldorf im Hessen-Schaumburgischen erbohrte Salzsoole, deren übles Verhalten beim Soggen und über die Mittel, durch welche man dasselbe zu beseitigen versucht hat. Göttingen, Studien Verein, V., 1849, pp. 42–72.

Pfantzert, *Anton.* Ueber das sogenannte Chinesische Gras. Niederösterr. Gewerb-Ver. Verhandl. XIII., 1847, pp. 59–64.

Pfau-Schellenberg, *J. G.* Ueber Heliographie. Schweizer. Gesell. Verh. 1842, pp. 74–80.

Pfaundler, *Leopold.* Einige Höhenbestimmungen aus dem Gleirsch- und Hinterauthale. Innsbruck, Zeitschr. IX., 1860, pp. 22–35.

—— **2.** Ueber die Producte der Einwirkung des Phosphorchlorides auf Campher. Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 29–37.

—— **3.** Notiz über das Chlorophyll. Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 37–46.

—— **4.** Ueber die Acetyl-Quercetinsäure. Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 2), 1861, pp. 485–487; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 156–158; Liebig, Annal. CXIX., 1861, pp. 213–216.

—— **5.** Beiträge zur Kenntniss einiger Fluorverbindungen. Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.* 2), 1863, pp. 258–275; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIX., 1863, pp. 135–145.

Pfaundler, *Leopold,* und *Heinrich* **Hlasiwetz.** Ueber den Quercitrinzucker. Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 452–457; Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 362–368.

—— —— **2.** Ueber das Morin und die Moringerbsäure. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 2), 1863, pp. 10–18; Erdm. Journ. Prak. Chem. XC., 1863, pp. 445–452; Liebig, Annal. CXXVII., 1863, pp. 351–361.

Pfaundler von Sternfeld, *Alois.* Ueber die merkwürdige Gegend von Fassa in Tyrol. [1801.] Moll, Annalen, II., 1803, pp. 161–177.

—— **2.** Geognostische Nachrichten über die Gebirge von Innsbruck bis Meran und Brixen, dann von Innsbruck bis Bregenz, und endlich vom Thale Lisen und einem Theil des Oetzthals. Innsbruck, Beitr. Gesch. Tirol, I., 1825, pp. 281–307.

Pfeiffer, *Ch.* Observation sur la propagation de l'Helix pomatia. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 141–147.

Pfeiffer, *E.* Ueber das Atropin. Liebig, Annal. CXXVIII., 1863, pp. 273–280.

Pfeiffer, *Louis.* Bemerkungen über die Frage: Welche Autorität soll den Gattungsnamen der Pflanzen beigegeben werden? Flora, XXI., 1838, pp. 585–597.

—— **2.** Ueber die Mammillaria Lehmanni und einige verwandte Formen. Linnæa, XII., 1838, pp. 137–142.

—— **3.** Neuere Erfahrungen über mehrere Cacteen. [1837.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1839, pp. 115–124.

—— **4.** Beschreibung einer neuen Litorina (L. marmorata), nebst Bemerkungen über die Conchylien des Ostseestrandes bei Travemünde. Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 81–84.

—— **5.** Bericht über die Ergebnisse meiner Reise nach Cuba im Winter 1838–1839. Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 346–358.

Pfeiffer, *Louis.* **6.** Ueber den Sargasso und seine lebendigen Bewohner. Cassel, Jahresber. IV., 1840, pp. 7–10.

—— **7.** Cylindrella, *n. g.*, nebst Bemerkungen über die übrigen Gattungen. Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 38–42; Ann. Nat. Hist. V., 1840, pp. 238–242.

—— **8.** Uebersicht der im Januar, Februar und März 1839 auf Cuba gesammelten Mollusken. Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 250–261.

—— **9.** Beiträge zur Molluskenfauna Deutschlands, insbesondere der Oesterreichischen Staaten. Wiegmann, Archiv, VII., 1841, pp. 215–230.

—— **10.** Description de deux mollusques nouveaux (Helix Guerini et Achatina Perrotteti). Revue Zool. V., 1842, pp. 304–305.

—— **11.** Descriptions of new species of shells belonging to the genera Helix and Bulimus, collected by H. Cuming, in the Philippine Islands (Helix zonifera, H. Norrisii, H. Luzonica, H. Mindanaensis, H. carbonaria, H. Samarensis, Bulimus breviculus, B. Cumingii, B. juglans, B. nympha, etc.). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 84–89.

—— **12.** Descriptions of new species of shells, collected by H. Cuming in the Philippine Islands (Helix cromyodes, H. languida, H. Bulla, H. unica, Bulimus effusus, B. macrostoma, B. solidus, etc.). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 150–153.

—— **13.** Descriptions of some new species of Helicidæ, collected by Mr. Bridges in the northern parts of Chili (Bulimus Bridgesii, B. Pachychilus, B. Rhodacme, B. terebralis, Succinea elegans, S. reflexa, etc.). Zool. Soc. Proc. X., 1842, pp. 186–188.

—— **14.** Beschreibung einer neuen Cuscuta (C. hassiaca). Botan. Zeitung, I., 1843, col. 705–707.

—— **15.** Notice critique pour servir à une monographie du genre Tritonium, *Cuv.* Revue Zool. VI., 1843, pp. 134–141.

—— **16.** Critische Bemerkungen über einige Gruppen der Heliceen. Zeitschr. Malakozool. 1844, pp. 178–185.

—— **17.** Bemerkungen zur Deutschen Flora. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 329–333.

—— **18.** Characteristik der in der Gegend von Cassel beobachteten Gattungen und Arten von Cuscutaceen. Botan. Zeitung, III., 1845, col. 673–674.

—— **19.** Critische Bemerkungen [über Classification und Benennung einiger Heliceen]. Zeitschr. Malakozool. 1845, pp. 21–24.

—— **20.** Critische Bemerkungen über einige von Lea beschriebene Heliceen. Zeitschr. Malakozool. 1845, pp. 60–63.

Pfeiffer, *Louis.* **21.** Uebersicht der mit innern Lamellen versehenen Helix-Arten. Zeitschr. Malakozool. 1845, pp. 81–87.

—— **22.** Diagnosen einiger neuer Heliceen (Helix Buffoniana, H. levis, H. supertexta, H. deflexa, etc.). Zeitschr. Malakozool. 1845, pp. 152–158.

—— **23.** Descriptions of new species of Helix, in the cabinet of H. Cuming (H. ponderosa, H. semiglobosa, H. obtusa, H. filaris, H. constricta, H. paradoxa, H. fodiens, H. succinea, etc.). Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 38–42.

—— **24.** Descriptions of new species of land-shells, from the collection of H. Cuming (Helix grandis, H. Gmeliniana, H. Linnæana, H. Chemnitziana, H. Martiana). Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 43–45.

—— **25.** Description of twenty-two new species of land-shells, belonging to the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 63–68.

—— **26.** Descriptions of a new species of Amphipeplea. Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, p. 68.

—— **27.** Description of twenty-two new species of Helix, from the collections of Miss Saul, Mr. Walton, and H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 71–75.

—— **28.** Remarks upon the genus Achatinella, *Swain.*, and descriptions of six new species from Mr. Cuming's collection (A. lugubris, A. perversa, A. acuta, A. bulimoides, A. livida, A. rosea). Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 89–90.

—— **29.** Descriptions of fourteen new species of Helix, belonging to the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 123–125.

—— **30.** Descriptions of thirty-six new species of Helix, belonging to the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 126–133.

—— **31.** Descriptions of new species of land-shells from Jamaica (Helix ptychodes, Bulimus Gossei, Cylindrella Gossei, Glandina Jamaicensis, G. curvilabris) collected by Mr. Gosse. Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 137–138.

—— **32.** Darstellung meiner Beobachtungen über einige Cuscutaceen. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 17–24; Ann. Sci. Nat. V. (*Bot.*), 1846, pp. 83–89.

—— **33.** Noch einige Worte über die Gattungen der Cuscutaceen. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 491–492.

—— **34.** Ueber die geographische Verbreitung der Heliceen. Zeitschr. Malakozool. III., 1846, pp. 2–10, 74–79, 87-96.

—— **35.** Critische Revision der in Sowerby's Thesaurus beschriebenen Arten von Cyclostoma. Zeitschr. Malakozool. III., 1846, pp. 29–48, 81–87.

Pfeiffer, *Louis.* **36.** Bemerkungen über Audouin's Bearbeitung der Savigny'schen Tafeln. Zeitschr. Malakozool. III., 1846, pp. 67–69.

—— **37.** Ueber neue Landschnecken von Jamaica und den Sandwichsinseln. Zeitschr. Malakozool. III., 1846, pp. 113–120.

—— **38.** Methodische Anordnung der bekannten Bulimusarten. Zeitschr. Malakozool. III., 1846, pp. 135–144, 145–149.

—— **39.** Methodische Anordnung der mir bekannten Arten von Achatina (nebst Glandina). Zeitschr. Malakozool. III., 1846, pp. 149–153.

—— **40.** Monographischer Versuch über die Gattung Truncatella, *Risso.* Zeitschr. Malakozool. III., 1846, pp. 177–190.

—— **41.** Descriptions of thirty new species of Helicea, belonging to the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 28–34.

—— **42.** Descriptions of twenty new species of Helicea, in the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 37–41.

—— **43.** Descriptions of nine new species of Helicea, in the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 41–43.

—— **44.** Descriptions of thirty-eight new species of land-shells in the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XIV., 1846, pp. 109–116.

—— **45.** Diagnosen neuer Heliceen (Helix Cypria, H. Seckendorffiana, H. rostrata, H. Portoricensis, etc.). Zeitschr. Malakozool. IV., 1847, pp. 12–16, 31–32, 65–71, 81–84.

—— **46.** Methodische Anordnung der bekannten Arten von Pupa. Zeitschr. Malakozool. IV., 1847, pp. 26–31.

—— **47.** Ueber die Eintheilung der Cyclostomaceen. Zeitschr. Malakozool. IV., 1847, pp. 45–48, 52–59.

—— **48.** Neue Art von Streptaxis (S. rimata). Zeitschr. Malakozool. IV., 1847, p. 48.

—— **49.** Uebersicht aller bekannten Arten von Cyclostomaceen. Zeitschr. Malakozool. IV., 1847, pp. 101–112.

—— **50.** Diagnosen neuer Landschnecken (Helix Chenui, H. coriaria, H. Japonica, Vitrina fumosa, etc.). Zeitschr. Malakozool. IV., 1847, pp. 145–151.

—— **51.** Aphorismen zur Geschichte der Helicinaceen. Zeitschr. Malakozool. IV., 1847, pp. 151–156.

—— **52.** Helix ligata, *Müll.*, eine critische Bemerkung von E. A. Rossmässler). Zeitschr. Malakozool. IV., 1847, pp. 164–165.

—— **53.** Diagnosen neuer von Frivaldsky gesammelter Landschnecken (Bulimus Athensis, B. Frivaldskyi, B. Varnensis, B. bicallosus). Zeitschr. Malakozool. IV., 1847, pp. 191–192; V., 1848, pp. 6–12.

Pfeiffer, *Louis.* **54.** Descriptions of nineteen new species of Helicea, from the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XV., 1847, pp. 228–232.

—— **55.** Ueber die Begründung eines neuen botanischen Index; nebst einigen Worten über Hill's "Hortus Kewensis." Botan. Zeitung, VI., 1848, col. 825–834.

—— **56.** Methodische Anordnung aller bekannten Helicinaceen. Zeitschr. Malakozool. V., 1848, pp. 81–89.

—— **57.** Nachträge zu L. Pfeiffer: "Monographia Heliceorum viventium." Zeitschr. Malakozool. V., 1848, pp. 89–94, 113–123; VI., 1849, pp. 66–79, 81–95, 106–112.

—— **58.** Descriptions of twenty-three new species of Vitrina from the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 104–108.

—— **59.** Description of a new Helix (H. Strangei), and Streptaxis (Str. uberiformis), from the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 108–109; Ann. Nat. Hist. IV., 1849, pp. 78–79.

—— **60.** Description of fourteen new species of Helicea, from the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 109–112.

—— **61.** Description of twenty-nine new species of Helicina, from the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XVI., 1848, pp. 119–125.

—— **62.** Neue Molluskengattungen (Gundlachia ancyliformis, Boysia Bensoni, Stoastoma, *Adams*, Geomelania). Zeitschr. Malakozool. VI., 1849, pp. 97–105, 113–116.

—— **63.** Ueber Bulimus perversus, *L.*, und die Gruppe der mit ihm zunächst verwandten Arten. Zeitschr. Malakozool. VI., 1849, pp. 125–128, 129–140.

—— **64.** Neue Cyclostomaceen (Cyclostoma paradoxum und C. tricolor). Zeitschr. Malakozool. VI., 1849, p. 128.

—— **65.** Neue Landschnecken (Helix oculus und H. rufula, *Pfr.*, Bulimus vermiculatus, *Menke*, und B. helicoides). Zeitschr. Malakozool. VI., 1849, pp. 144, 160, 175–176.

—— **66.** Description of twenty-four new species of Helicea, from the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 126–131.

—— **67.** Description of twelve new species of Vitrina and Succinea, from the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 132–134.

—— **68.** Description of thirty new species of Tornatellina, Cylindrella, and Clausilia, from the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XVII., 1849, pp. 134–141.

Pfeiffer, *Louis.* **69.** Neue Landschnecken (Helix Trenquelleonis, *Grateloup*, Bulimus marginatus und Souleyti, *Pfr.*, B. Charpentieri, *Grateloup.*) Zeitschr. Malakozool. VII., 1850, pp. 13–15, 65–89.

—— **70.** Monographie der Gattung Stoastoma, *Adams.* Zeitschr. Malakozool. VII., 1850, pp. 57–63.

—— **71.** Neue Cyclostomaceen: Acicula Simoniana (Pupula, *Charpentier*), Cyclostoma Troscheli, *Pfr.* Zeitschr. Malakozool. VII., 1850, pp. 63–64.

—— **72.** Bemerkungen über Pupa bigranata, *Rossm.* Zeitschr. Malakozool. VII., 1850, pp. 105–107.

—— **73.** Ueber die Bulimusgruppe Odontostomus, *Alb.* Zeitschr. Malakozool. VII., 1850, pp. 107–112.

—— **74.** Ueber die Litorinen der Deutschen Nordsee. Zeitschr. Malakozool. VII., 1850, pp. 129–134.

—— **75.** Einige Bemerkungen über Deshayes's Bearbeitung des Férussac'schen Werkes. Zeitschr. Malakozool. VII., 1850, pp. 145–160, 174–176; VIII., 1851, pp. 97–118; IX., 1852, pp. 97–118.

—— **76.** Fünf neue Helicinaceen (Trochatella Gouldiana, Helicina sinuosa, H. Moreletiana, H. biangulata, und H. Tamsiana, *Pfr.*). Zeitschr. Malakozool. VII., 1850, pp. 191–192.

—— **77.** Description of a new Pupina (P. bilinguis), and two new Helicinas (H. intusplicata, H. diaphana), from the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XVIII., 1850, pp. 97–98.

—— **78.** Uebersicht der Gattung Pterocyclos, *Bens.* Zeitschr. Malakozool. VIII., 1851, pp. 1–10.

—— **79.** Beschreibung neuer Landschnecken (Helix trochus, H. planata, H. Mörchii, H. Perrotteti, H. conospira). Zeitschr. Malakozool. VIII., 1851, pp. 10–16, 25–29.

—— **80.** Neue Heliceen (Helix Thetis, H. chlorotica, H. Janeirensis, H. omicron, H. scalarina). Zeitschr. Malakozool. VIII., 1851, pp. 127–128.

—— **81.** Conspectus emendatus generum et specierum Cyclostomaceorum. Zeitschr. Malakozool. VIII., 1851, pp. 129–178.

—— **82.** Descriptions of new land-shells (Helix Audebardi, H. Albersiana, H. pubescens, Succinea Dominicensis, Bulimus Moussoni), from the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 147–150.

—— **83.** Descriptions of forty-three new species of Cyclostomacea, from the Cumingian Collection. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 242–251.

—— **84.** Descriptions of fifty-four new species of Helicea, from the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 252–263.

Pfeiffer, *Louis.* **85.** Nothwendige Vertauschung einiger Namen. Zeitschr. Malakozool. IX., 1852, pp. 62–64.

—— **86.** Neue Chinesische Clausilia (C. Fortunei, *Pfr.*). Zeitschr. Malakozool. IX., 1852, p. 80.

—— **87.** Ueber die verschiedenen zur Gruppe der Helix polymorpha, *Löwe*, gehörigen Arten und Formen. Zeitschr. Malakozool. IX., 1852, pp. 81–90.

—— **88.** Diagnosen neuer Heliceen (Helix Lennepiana, H. problematica, H. magistra, H. Simson, H. Mina). Zeitschr. Malakozool. IX., 1852, pp. 91–95.

—— **89.** Bemerkungen zu vorstehendem Aufsatze: [" Ueber Pterocyclos hispidus, *Pears.*," vom Dr. J. Chr. Albers.] Zeitschr. Malakozool. IX., 1852, pp. 121–124.

—— **90.** Ueber Helix carocolla, *Linn.*, und deren nächst verwandte Arten. Zeitschr. Malakozool. IX., 1852, pp. 129–133.

—— **91.** Neue Cylindrella (C. Riisei). Zeitschr. Malakozool. IX., 1852, pp. 133–134.

—— **92.** Uebersicht des gegenwärtigen Zustandes der Heliceenkunde. Zeitschr. Malakozool. IX., 1852, pp. 134–151.

—— **93.** Zur Kenntniss der Cubanischen Landschnecken. Zeitschr. Malakozool. IX., 1852, pp. 174–179.

—— **94.** Bemerkungen über Gundlachia, Latia und Ancylus. Zeitschr. Malakozool. IX., 1852, pp. 179–184.

—— **95.** Descriptions of sixty-six new land-shells from the Cumingian Collection. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 56–76.

—— **96.** Descriptions of eighteen new species of land-shells from the Cumingian Collection. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 83–87.

—— **97.** Descriptions of fourteen new species of land-shells, from the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 135–138.

—— **98.** Descriptions of twenty-four new species of Land-shells, collected by M. Sallé on the island of St. Domingo, from Mr. Cuming's collection. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 138–144.

—— **99.** Descriptions of fourteen new species of operculated land-shells, from Mr. Cuming's collection. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 144–146.

—— **100.** Descriptions of twelve species of land-shells from New Zealand. Zool. Soc. Proc. XX, 1852, pp. 147–149.

—— **101.** Descriptions of eight species of land-shells from Mauritius. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 149–151.

—— **102.** Descriptions of nineteen new species of land-shells, collected by M. Bourcier. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 151–156.

Pfeiffer, *Louis.* **103.** Descriptions of eighteen new species of land-shells, from the collection of Hugh Cuming. Zool. Soc. Proc. XX., 1852, pp. 156–160.

—— **104.** Studien zur Geschichte der Auriculaceen. Zeitschr. Malakozool. X., 1853, pp. 1–10; Giorn. Malacol. I., 1853, pp. 1–16, 17–23.

—— **105.** Diagnosen neuer Heliceen (Vitrina Keppelli, V. planospira, V. Salomonia, Succinea patentissima, S. Riisei, S. margarita). Zeitschr. Malakozool. X., 1853, pp. 51–58, 145–151.

—— **106.** Ueber Bulimus terebraster, *Lam.* Zeitschr. Malakozool. X., 1853, pp. 65–37.

—— **107.** Vier neue Auriculaceen: Auricula Sowerbyana (Cassidula), A. Dunkeri, Melampus Gundlachi, und M. Poeyi. Zeitschr. Malakozool. X., 1853, pp. 125–127.

—— **108.** Vorläufige Bemerkungen über Pythia scarabæus, *L.*, und Petiveriana, *Fér.* Zeitschr. Malakozool. X., 1853, pp. 127–128.

—— **109.** Notiz über Serbische und Sibirische Schnecken (Helix Zelebori, H. helvola). Zeitschr. Malakozool. X., 1853, pp. 185–189.

—— **110.** Neue Pythia-Arten (P. Reeveana, P. albovaricosa, P. Argenvillei, P. inflata, P. Ceylanica). Zeitschr. Malakozool. X., 1853, pp. 189–192.

—— **111.** Descriptions of twenty-three new species of land-shells from the Cumingian Collection. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 48–53.

—— **112.** Descriptions of eighteen new species of land-shells, from the collections of Mr. Denison and H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 57–61.

—— **113.** Descriptions of nineteen new species of Helicea, from the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XXI., 1853, pp. 124–128.

—— **114.** Ueber einige Deutsche Nymphäen. Botan. Zeitung, XII., 1854, col. 172–175.

—— **115.** Helix hæmastoma, *Linn.*, und H. melanotragus, *Born.* Malakozool. Blätt. I., 1854, pp. 49–56.

—— **116.** Ueber Helix pileus, *Müll.*, und einige nahe verwandte Formen. Malakozool. Blätt. I., 1854, pp. 56–58.

—— **117.** Ueber die zur Gruppe Sagda, *Beck.*, gehörigen Westindischen Helix-Arten. Malakozool. Blätt. I., 1854, pp. 58–63.

—— **118.** Zur Gattung Amphipeplea, *Nilss.* Malakozool. Blätt. I., 1854, pp. 63–64.

—— **119.** Diagnosen neuer Heliceen (Helix sulcosa, Bulimus Schmidti, B. miles, B. Redfieldi, Pupa amicta). Malakozool. Blätt. I., 1854, pp. 65–79.

—— **120.** Nachträge zur Monographia Pneumonoporum. Malakazool. Blätt. I., 1854, pp. 80–111.

Pfeiffer, *Louis.* **121.** Neue Auriculaceen (Cassidula Gruneri, Alexia obsoleta, Melampus Redfieldi). Malakozool. Blätt. I., 1854, pp. 111–112.

—— **122.** Skizze einer Monographie der Gattung Achatinella, *Swains.* Malakozool. Blätt. I., 1854, pp. 112–144.

—— **123.** Synopsis Auriculaceorum. Malakozool. Blätt. I., 1854, pp. 145–156.

—— **124.** Beschreibung neuer Landschnecken von Cuba (Helix Pityonesica, H. Rangelina, Bulimus Poeyanus, Pupa detrita). Malakozool. Blätt. I., 1854, pp. 156–159.

—— **125.** Zur Molluskenfauna der Insel Cuba. Malakozool. Blätt. I., 1854, pp. 170–213.

—— **126.** Neue Heliceen: Bulimus Pringi, *Pfr.;* B. biformis, *Pfr.;* Achatina obesa, *Pfr.* Malakozool. Blätt. I., 1854, pp. 223–224.

—— **127.** Descriptions of forty-two new species of Helix, from the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 49–57.

—— **128.** Descriptions of four new species of Bulimus (B. vitellinus, B. pictus, B. radiosus, B. Galapaganus), from the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 57–58.

—— **129.** Descriptions of six new species of Auriculacea (A. turrita, A. saccata, Melampus Adamsianus, M. spiralis, M. cristatus, Pedipes tridens), from the Cumingian Collection. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 121–126.

—— **130.** Descriptions of eleven new species of Cyclostomacea, from the Cumingian Collection. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 126–129.

—— **131.** Descriptions of twenty-three species of Helicea, from the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 145–150.

—— **132.** Descriptions of seven species of Cyclostomacea and Auriculacea (Cyclostoma castum, C. virgo, C. chloriticum, C. Comorense, Melampus duplicatus, Auricula dactylus, A. Chinensis), from the Cumingian Collection. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 150–152.

—— **133.** Descriptions of fifty-five new species of Helicea, from the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 286–298.

—— **134.** Descriptions of three new species of Pythia (P. Macgillivrayi, P. ovata, P. Celebensis). Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 298–299.

—— **135.** Descriptions of eighteen new species of Cyclostomacea, from the Cumingian Collection. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 299–303.

—— **136.** A monograph of the genera Realia and Hydrocena. Zool. Soc. Proc. XXII., 1854, pp. 304–309.

—— **137.** Descriptions of twenty-seven new species of Achatinella, from the collection of Mr. Cuming, collected at the Sandwich Islands. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 1–7.

Pfeiffer, *Louis.* **138.** Descriptions of nine new species of land-shells, in the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 7–9.

—— **139.** Descriptions of forty-seven new species of Helicea, from the Cumingian Collection. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 91–101.

—— **140.** Descriptions of a new genus (Anaulus), and twenty-three new species of Pneumonopoma, from the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 101–106.

—— **141.** Descriptions of nine new species of Helicea, from the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 106–108.

—— **142.** Descriptions of thirty-eight new species of land-shells, from the Cumingian Collection. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 111–119.

—— **143.** Descriptions of twenty-three new species of Achatinella, collected in the Sandwich Islands, from the Cumingian Collection. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 202–207.

—— **144.** Descriptions of sixteen new species of Achatinella, from Mr. Cuming's collection, collected by Mr. Newcomb in the Sandwich Islands. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 207–210.

—— **145.** Descriptions of five new species of Terrestrial mollusca (Leptopoma Lowi, Plecotrema bicolor, Clausilia Blandiana, Achatina sculpta, A. Comorensis), from Mr. Cuming's collection. Zool. Soc. Proc. XXIII., 1855, pp. 210–211.

—— **146.** Weitere Beobachtungen über die Gattung Achatinella. Malakozool. Blätt. II., 1856, pp. 1–7, 64–70.

—— **147.** Drei neue Auriculaceen (Auricula Gangetica, Cassidula Bensoni, Melampus Sincaporensis). Malakozool. Blätt. II., 1856, pp. 7–8.

—— **148.** Ueber die Gattung Ennea, *H.* et *A. Adams*. Malakozool. Blätt. II., 1856, pp. 58–63.

—— **149.** Critische Bemerkungen über die von D'Orbigny beschriebenen Landschnecken von Cuba. Malakozool. Blätt. II., 1856, pp. 90–98.

—— **150.** Beiträge zur Molluskenfauna Westindiens [von der Insel Tortola, St. Croix und St. Thomas]. Malakozool. Blätt. II., 1856, pp. 98–106.

—— **151.** Beschreibung einiger neuer Heliceen (Helix tabida, H. ceratomma, Bulimus apertus). Malakozool. Blätt. II., 1856, pp. 106–107.

—— **152.** Versuch einer Anordung der Heliceen nach natürlichen Gruppen. Malakozool. Blätt. II., 1856, pp. 112–185.

Pfeiffer, *Louis.* **153.** Descriptions of twenty-five new species of land-shells from the Cumingian Collection. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 32–36.

—— **154.** Descriptions of twenty-seven new species of land-shells, collected by M. Sallé in the state of Vera Cruz, Mexico. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 318–324.

—— **155.** Descriptions of fifty-eight new species of Helicea, from the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 324–336.

—— **156.** Descriptions of sixteen new species of Pneumonopoma, from the Cumingian Collection. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 336–339.

—— **157.** Descriptions of nineteen new species of land-shells, collected by Mr. Ghiesbreght at Chiapa, Mexico. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 377–381.

—— **158.** Descriptions of eighteen new species of land-shells, collected on the Admiralty Islands. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 381–385.

—— **159.** Descriptions of thirty-three new new species of land-shells, from the Cumingian Collection. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, pp. 385–392.

—— **160.** Descriptions of two new species of Melampus [M. oblongus, M. (Ophicardelus) Stutchburyi], from Mr. Cuming's collection. Zool. Soc. Proc. XXIV., 1856, p. 393.

—— **161.** Ueber die Nomenclatur bei einigen Gattungen der Fumariaceen, mit besonderer Beziehung auf Dielytra, *Borkh.* Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 641–650.

—— **162.** Ueber die neuesten Systeme der ungedeckelten Lungenschnecken. Malakozool. Blätt. III., 1857, pp. 7–33.

—— **163.** Diagnosen neuer Landschnecken (Helix Ledereri, H. Mazatlantica, H. proboscidea, H. Riisei, Bulimus hasta, etc.) Malakozool. Blätt. III., 1857, pp. 43–52, 206–209.

—— **164.** Ctenopoma, *Shuttl.*, neue Gattung der Cyclostomaceen. Malakozool. Blätt. III., 1857, pp. 58–61.

—— **165.** Verzeichniss der bisher bekannt gewordenen gedeckelten Landschnecken von Cuba. Malakozool. Blätt. III., 1857, pp. 118–150.

—— **166.** Drei neue Pythia-Arten (P. Verreauxi, P. hepatica, P. nigricans). Malakozool. Blätt. III., 1857, pp. 173–175.

—— **167.** Bericht über weitere Mittheilungen des Herrn Zelebor. Malakozool. Blätt. III., 1857, pp. 175–186.

—— **168.** Zur Gattung Orthalicus, *Beck.* (O. Maracaibensis, O. longus, und O. fulvescens). Malakozool. Blätt. III., 1857, pp. 186–187.

—— **169.** Uebersicht der Gattung Cylindrella. Malakozool. Blätt. III., 1857, pp. 209–229.

Pfeiffer, *Louis.* **170.** Neue Mexicanische Landschnecken (Simpulopsis Chiapensis, Helix helictomphala, H. Chiapensis, H. zonites, etc.). Malakozool. Blätt. III., 1857, pp. 229–237.

—— **171.** Zur Fauna der Admiralitäts-Inseln. Malakozool. Blätt. III., 1857, pp. 237–248.

—— **172.** Bericht über die von Herrn Huet du Pavillon gesammelten Schnecken. Malakozool. Blätt. III., 1857, pp. 248–251.

—— **173.** Diagnosen interessanter Novitäten (Cyclotus Dunkeri, Columna Hainesi, Ennea delicatula, Clausilia Gouldiana, etc.). Malakozool. Blätt. III., 1857, pp. 256–261.

—— **174.** Einige Bemerkungen, die Nomenclatur betreffend. Malakozool. Blätt. III., 1857, pp. 261–264.

—— **175.** Ueber die in Gould's "Expedition Shells" beschriebenen und abgebildeten Landschnecken. Malakozool. Blätt. IV., 1857, pp. 29–37.

—— **176.** Neue Landschnecken. [Helix reticulata, Achatinella Philippiana.] Malakozool. Blätt. IV., 1857, pp. 87–89.

—— **177.** Bericht über Dr. Gundlach's "Reise nach Trinidad." Malakozool. Blätt. IV., 1857, pp. 100–117.

—— **178.** Diagnosen neuer Landschnecken. [Helix monolacca, Bulimus micans, B. Malabaricus, B. Hector, Chondropoma Tortolense.] Malakozool. Blätt. IV., 1857, pp. 155–158.

—— **179.** Zur Molluskenfauna von Cuba. Malakozool. Blätt. IV., 1857, pp. 170–179.

—— **180.** Ueber Bulimus pudicus, *Müller.* Malakozool. Blätt. IV., 1857, pp. 179–181.

—— **181.** Diagnosen neuer Heliceen. [Neue Mexicanische Landschnecken.] Malakozool. Blätt. IV., 1857, pp. 229–232.

—— **182.** Descriptions of thirty-one new species of land-shells, from Mr. Cuming's collection. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 107–113.

—— **183.** Fernere Nachrichten über die Mollusken-Fauna der Insel Cuba. Malakozool. Blätt. V., 1858, pp. 1–12.

—— **184.** Zur Molluskenfauna der Insel Cuba. Malakozool. Blätt. V., 1858, pp. 37–49, 173–196.

—— **185.** Beschreibung einer neuen Gundlachia (G. Hjalmarsoni.) Malakozool. Blätt. V., 1858, pp. 196–198.

—— **186.** Diagnosen neuer Schnecken-Arten (Achatina Layardi, A. ovum, Bulimus Fraseri, B. candidissimus, B. Cuencanus). Malakozool. Blätt. V., 1858, pp. 238–240.

—— **187.** Descriptions of eleven new species of land-shells from Mr. Cuming's collection. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 21–23.

—— **188.** Descriptions of ten new species of Bulimus, from Mr. Cuming's collection. Zool. Soc. Proc. XXVI., 1858, pp. 256–258.

Pfeiffer, *Louis.* **189.** Weitere Bemerkungen über die Gattung Capnorchis, *Borckh.* Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 157–158.

—— **190.** Descriptions of twenty-seven new species of land-shells, from the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 23–29.

—— **191.** Descriptions of two new species of Melampus (Melampus Fricki, M. sculptus), from Mr. Cuming's collection. Zool. Soc. Proc. XXVII., 1859, pp. 29–30.

—— **192.** Descriptions of new species of Achatinella, from the collection of Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1859, pp. 30–32.

—— **193.** Einige Nachträge zum zweiten Supplemente meiner "Monographia Heliceorum." Malakozool. Blätt. VI., 1860, pp. 1–14, 19–53.

—— **194.** Zur Molluskenfauna der Insel Cuba. Malakozool. Blätt. VI., 1860, pp. 66–102.

—— **195.** Zwei neue Auriculaceen (Laimodonta Pfeifferi, Melampus Brotianus). Malakozool. Blätt. VI., 1860, pp. 201–202.

—— **196.** Descriptions of thirty-six new species of land-shells from Mr. Cuming's collection. Zool. Soc. Proc. XXVIII., 1860, pp. 133–141.

—— **197.** Description d'une nouvelle espèce de Clausilie (C. Bernardii). Journ. Conchyl. IX., 1861, pp. 267–268.

—— **198.** Zur genaueren Kenntniss einiger von Férussac abgebildeten und noch wenig bekannten Helix-Arten (Helix pyrostoma, H. vitrea, H. pileolus, H. zonalis, H. Scheepmakeri). Malakozool. Blätt. VII., 1861, pp. 61–65.

—— **199.** Beschreibung neuer Landschnecken (Clausilia Dohrni, Cylindrella Trinitaria, C. Bahamensis, C. Weinlandi, etc.). Malakozool. Blätt. VII., 1861, pp. 213–217, 231–240.

—— **200.** Critische Untersuchung über eine Landschnecke (Helix Malziana) von Rhodus. Malakozool. Blätt. VII., 1861, pp. 228–231.

—— **201.** Descriptions of forty-seven new species of land-shells, from the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 20–29, 190–196.

—— **202.** Descriptions of sixteen new species of land-shells, from the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. 1861, pp. 386–389.

—— **203.** Diagnoses de neuf espèces nouvelles de coquilles, provenant de Siam : Helix Crossei, H. goniochila, H. ptychostyla, H. breviseta, H. tenella, Streptaxis Siamensis, Bulimus Crossei, Hydrocena (Omphalotropis) fulvida, et Rhiostoma Bernardii. Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 39–46.

—— **204.** Diagnoses de quatre espèces nouvelles de Mollusques terrestres (Helix cyrtopleura, H. Angasiana, H. Celebensis, et H. Cochinchinensis). Journ. Conchyl. X., 1862, pp. 227–231.

Pfeiffer, *Louis.* **205.** Ueber die bisher zur Gattung Carychium gezählten Molluskenarten. Malakozool. Blätt. VIII., 1862, pp. 1–11.

—— **206.** Diagnosen neuer Heliceen (Bulimus Turneri, B. Saturnus, B. Cambojiensis, B. Schomburgki, B. Stutchburyi, B. colubrinus). Malakozool. Blätt. VIII., 1862, pp. 11–16, 77–84.

—— **207.** Diagnosen neu entdeckter Landschnecken (Helix Strebeli, H. Berendti, H. Schärfiæ, Achatina varicosa, Chondropoma terebra). Malakozool. Blätt. VIII., 1862, pp. 70–75, 167–174.

—— **208.** Ueber Helix pernobilis, *Férussac.* Malakozool. Blätt. VIII., 1862, pp. 75–77.

—— **209.** Helix Codringtoni, *Gray*, H. guttata, *Oliv.*, und deren nächstverwandte Arten. Malakozool. Blätt. VIII., 1862, pp. 105–113.

—— **210.** Diagnosen einiger Landschnecken von Neuseeland (Daudebardia Novoseelandica, Helix Hochstetteri, H. chordata, H. conella). Malakozool. Blätt. VIII., 1862, pp. 146–150.

—— **211.** Neue Landschnecken von Cuba (Helix lamellicosta, H. Lassevillei, Bulimus bacillus, Choanopoma hystrix). Malakozool. Blätt. VIII., 1862, pp. 220–224.

—— **212.** Zur Molluskenfauna von Cuba. Malakozool. Blätt. IX., 1862, pp. 1–10, 121–133.

—— **213.** [Diagnosen einiger neuen Westindischen Landschnecken von Dr. Weinland.] Malakozool. Blätt. IX., 1862, pp. 91–97, 199–202.

—— **214.** Vier neue Mexicanische Landschnecken (Spiraxis Berendti, Sp. Mohriana, Achatina Berendti, Oleacina modesta). Malakozool. Blätt. IX., 1862, pp. 97–98.

—— **215.** Beschreibung neuer Landschnecken (Helix Heynemanni, H. alveare, H. Browneana, Bulimus Costaricensis). Malakozool. Blätt. IX., 1862, pp. 151–156, 202–205.

—— **216.** Descriptions of eight new species of Cyclostomacea, from the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 115–117.

—— **217.** Description of a new species of Helix (Nonina). Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 117–118.

—— **218.** Descriptions of thirty-six new land-shells, from the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. 1862, pp. 268–278.

—— **219.** Description d'une Hélicine nouvelle (Helicina Rosaliæ). Journ. Conchyl. XI., 1863, pp. 72–73.

—— **220.** Beschreibung eines neuen Pomatias (P. Dalmatinus). Malakozool. Blätt. X., 1863, pp. 136–137.

—— **221.** Zur Molluskenfauna von Cuba. Malakozool. Blätt. X., 1863, pp. 180–199, 245–248.

Pfeiffer, *Louis.* **222.** Descriptions of fifteen new species of land-shells, from the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 523–526.

—— **223.** Descriptions of ten new species of land-shells, from the collection of G. F. Angas. Zool. Soc. Proc. 1863, pp. 526–529.

Pfeiffer, *Louis*, und *Johann* **Gundlach.** Auszug aus einem Bericht über die zoologischen Beobachtungen während der Reise von Hamburg nach Havannah. [1838.] Cassel, Jahresber. III., 1839, pp. 9–12.

—— —— **2.** Zur Molluskenfauna der Insel Cuba. Malakozool. Blätt. VII., 1860, pp. 9–32.

Pfeiffer, *Louis*, und *J. A.* **Hjalmarson.** Beiträge zur Fauna von Westindien. Malakozool. Blätt. V., 1858, pp. 135–155.

Pfeiffer, *M. D. G.* Case of double-headed monster. Amer. Journ. Med. Sci. II., 1846, pp. 80–87.

Pfeil, *Ottomar.* [Ueber in Misdroy gefangene Käfer: Athous rufus, Euryporus picipes, Carabus marginalis.] Stettin, Entom. Zeit. XV., 1854, p. 30.

—— **2.** Marmaropus Besseri, *Sch.* Stettin, Entom. Zeit. XVI., 1855, pp. 305–306.

—— **3.** Die Käferfauna Ost- und Westpreussens. Stettin, Entom. Zeit. XVIII., 1857, pp. 52–60.

—— **4.** Bemerkungen über Lebensweise und Vorkommen einiger Käfer Ostpreussens (Cicindela sinuata, Carabus marginalis, Helophorus tuberculatus, Hoplia pollinosa, Apoderus intermedius). Stettin, Entom. Zeit. XIX., 1858, pp. 210–217.

—— **5.** Bemerkungen zur Gattung Hylecœtus, *Latr.* Stettin, Entom. Zeit. XX., 1859, pp. 74–83.

—— **6.** Excursionen in das Nassfeld und auf den Gamsgarkogel in der Umgebung von Wildbadgastein. Beitrag zur Käferfauna der Norischen Alpen. Stettin, Entom. Zeit. XX., 1859, pp. 270–280.

—— **7.** Notizen über Pelecotoma Fennica. Stettin, Entom. Zeit. XXI., 1860, pp. 412–414.

Pfeil, *W.* Rührt der niedrige Wasserstand der Flüsse, und insbesondere derjenige der Elbe und Oder, welchen man in der neueren Zeit bemerkt, von der Verminderung der Wälder her? Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, p. 586.

Pfetsch, *J. P.* Machine à colonne d'eau construite à Saint-Nicolas (Meurthe) en Mai 1860. Annal. des Mines, XVII., 1860, pp. 411–424.

Pfeufer, *Christian.* Erfahrungen über die Mineralquellen von Bocklet, Brückenau und Kissingen, mit Berücksichtigung der Kissinger Saline zur Benutzung zu Sool- und Gasbädern. Hufeland, Journ. Arzn. LXX., 1830 (*Hft.* 2), pp. 29–52.

Pfeufer, *Christian.* **2.** Gegen Herrn Dr. SCHAPER [zur Arsenikvergiftung]. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1847, pp. 305–322.

Pfeufer, *Karl.* Ueber den Schwefeläther. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1847, pp. 77–86.

Pfingsten, *Ernst August.* Ueber Graf KEYSERLING's wissenschaftliche Beobachtungen auf einer Reise in das Petschoraland im Jahre 1843. Mitau, Sendung. Kurländ. Gesell. IV., 1848, pp. 49–53.

Pfister, *F.* Eine besonders wirksame Electrisirmaschine, nebst einigen damit angestellten Versuchen. Baumgartner, Zeitschr. III., 1827, pp. 439–442.

Pflüger, *A.* Notiz über Erzeugung von Winterflaum bei einer Ziege. Schweizer. Gesell. Verh. 1826, pp. 53–54.

—— **2.** Untersuchung von zwei Portionen Luft von aufgeblähtem Rindvieh. Schweizer. Gesell. Verh. 1826, pp. 54–55; Kastner, Archiv Naturl. IX., 1826, pp. 98–101.

—— **3.** Ueber die Mineralquellen zu Baaden in der Schweiz. Kastner, Archiv Naturl. XIV., 1828, pp. 384–385.

—— **4.** Ueber das Aufheben und Zuspünden des Weines in Fässern. Schweizer. Gesell. Verh. 1835, pp. 152–154.

Pflüger, *Eduard.* Die psychischen Functionen der Medulla oblongata und spinalis. Müller, Archiv, 1851, pp. 484–494.

—— **2.** Veränderung der Erregbarkeit der Nerven durch einen constanten electrischen Strom. Berlin, Monatsber. 1858, pp. 198–205.

—— **3.** Ueber die tetanisirende Wirkung des constanten Stromes und das allgemeine Gesetz der Reizung. Virchow, Archiv, XIII., 1858, pp. 437–448.

—— **4.** Experimentalbeitrag zur Theorie der Hemmungsnerven. Reichert, Archiv, 1859, pp. 13–29.

—— **5.** Ueber die Bewegungen der Ovarien. Reichert, Archiv, 1859, pp. 30–32.

—— **6.** Ueber die Ursache des Oeffnungstetanus. Reichert, Archiv, 1859, pp. 133–149.

—— **7.** Physiologie de l'état électrotonique des nerfs. Bibl. Univ. Archives, VII., 1860, pp. 1–42.

Pflüger, *Eduard,* et **Westphal.** Influence des nerfs splanchniques sur les mouvements de l'intestin. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1857, pp. 161–162 (*Compt. Rend.*).

Plümer, *Chr. Fr.* Ueber Cassida murræa, *Linn.* Stettin, Entom. Zeit. VIII., 1847, pp. 71–73; IX., 1848, pp. 91–95.

—— **2.** Verzeichniss der bei Hameln und in der Umgegend wildwachsenden Pflanzen. Hannover, Jahresber. XI., 1860–61, pp 11–30.

Pfnor, *W.* Der mechanische Ersatz der Blutegel hinsichtlich ihrer medicinischen Wirkung. [1854.] Würzburg, Verhandl. VI., 1856, pp. 43–56.

Pfohl, *Johann.* Das Jeschkengebirge: eine geognostische Skizze. Reichenberg, Jahresb. Realschule, VII., 1858.

Pfort, *C.* Beschreibung einer am Reinhardswalde seit einigen Jahren eingeführten neuen Köhlereimethode. [1836.] Göttingen, Studien Verein, IV., 1841, pp. 59–64.

—— **2.** Der Flammofenbetrieb mit brennbaren Gasen zu Veckerhagen. [1841.] Göttingen, Studien Verein, V., 1849, pp. 1–8; Annal. des Mines, III., 1843, pp. 55–62.

—— **3.** Gusseiserne Stichheerde zu Veckerhagen. [1841.] Göttingen, Studien Verein, V., 1849, pp. 9–11.

Pfort, *C.*, und *Heinrich* **Buff.** Ueber die Anwendung der heissen Luft in den Eisenhütten. Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 129–134; Annal. des Mines, VIII., 1835, pp. 89–94; Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 173–182; Göttingen, Studien Verein, IV., 1841, pp. 1–22.

Pfuel, —— *von.* Lagerungsverhältnisse einiger Braunkohlenflötze bei Jahnsfelde und Marxdorf, westlich und südwestlich von Müncheberg. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. VII., 1855, pp. 372–376.

Pfund, *Johann.* Beschreibung einer neuen Deutschen Orobanche (O. Avellanæ). Flora, XXVI., 1843, pp. 182–183.

—— **2.** Uebersicht der bisher bekannten wilden Aepfelarten. Böhm. Gesell. Abhandl. V., 1848 (*Sect. Ber.* 1846), pp. 9–12.

Phayre, *A. P.* Account of Arracan. Bengal, Journ. Asiat. Soc. X., 1841, pp. 679–712.

—— **2.** Memorandum accompanying a sample of Tobacco from Sandoway, Arracan. India, Agric. Soc. Journ. III., 1844, pp. 219–221.

—— **3.** Report regarding the introduction of Carolina seed paddy into Arracan. India, Agric. Soc. Journ. VII., 1849–50, pp. 226–228.

—— **4.** Memorandum on the indigenous cotton of the northern districts of Pegu. India, Agric. Soc. Journ. IX., 1857, pp. 153–155.

Phear, *J. B.* Note on the internal pressures at any point within a body at rest. Camb. Dubl. Math. Journ. IX., 1854, pp. 1–6.

Phelps, *W.* On the formation of Peat Bogs and Turbaries, which extend from the Bristol Channel into the central parts of Somersetshire. Somerset. Archæol.. Soc. Proc. IV., 1853, pp. 91–107.

Philadelphine, ——. Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Tiflis, pendant les années 1844 et 1845. [1846.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. V., 1847, col. 353–376.

Philadelphine, ——. **2.** Tracé graphique des observations météorologiques de Tiflis, faites pendant l'année 1845. St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. VII., 1849, col. 313.

Philbrick, *T. M.* Notes on the Andamans. Bombay, Geogr. Soc. Trans. XV., 1860, pp. 110–122.

Philew, ——. Zwei neue Erzanbrüche in dem Altaischen Hüttenbezirk. Erman, Archiv Russ. XII., 1853, pp. 617–629.

Philibert, *H.* Researches on the fecundation and formation of the embryo in the Hepaticæ and Ferns. Ann. Nat. Hist. XI., 1853, pp. 482–483.

Philip, *A. P. Wilson.* An account of some experiments relating to certain opinions of Bichat. Edinb. Med. Surg. Journ. V., 1809, pp. 301–309.

—— **2.** Experiments made with a view to ascertain the principle on which the action of the heart depends, and the relation which subsists between that organ and the nervous system. Phil. Trans. 1815, pp. 65–90.

—— **3.** Some additional experiments and observations on the relation which subsists between the nervous and sanguiferous systems. Phil. Trans. 1815, pp. 424–446.

—— **4.** On the effects of galvanism in restoring the due action of the lungs. [1816.] Phil. Trans. 1817, pp. 22–31; Annal. de Chimie, III., 1816, pp. 217–218.

—— **5.** Some observations on the nature of the vital powers. Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 114–119.

—— **6.** On stimulants and sedatives. Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 372–375.

—— **7.** Some observations relating to the agency of galvanism in the animal economy. [1819.] Quart. Journ. Sci. VIII., 1820, pp. 72–83.

—— **8.** Some observations relating to the secreting power of animals. Quart. Journ. Sci. IX., 1820, pp. 251–264; XI., 1821, pp. 40–44.

—— **9.** Noch etwas über die Zerschneidung der Stimm-Nerven (Nervus vagus). (*Transl.*) Froriep, Notizen, I., 1822, col. 215–216.

—— **10.** Some positions respecting the influence of the voltaic battery in obviating the effects of the division of the eighth pair of nerves. [1821.] Phil. Trans. 1822, pp. 22–23; Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 216–218.

—— **11.** Some additional facts relating to the division of the eighth pair of nerves. Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 17–20.

—— **12.** A review of some of the general principles of physiology, with the practical inferences to which they have led. Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 96–113, 261–276; XIV., pp. 91–115.

Philip, *A. P. Wilson.* **13.** Some observations on the powers of circulation, and the state of the vessels in an inflamed part. Med. Chir. Soc. Trans. XII., 1823, pp. 396–418.

—— **14.** Some observations on the effects of dividing the nerves of the Lungs, and subjecting the latter to the influence of voltaic electricity. Phil. Trans. 1827, pp. 297–300.

—— **15.** Some observations relating to the functions of digestion. Phil. Trans. 1829, pp. 137–142; Froriep, Notizen, XXV., 1829, col. 321–326.

—— **16.** Some observations on the functions of the nervous system, and the relation which they bear to the other vital functions. Phil. Trans. 1829, pp. 261–278.

—— **17.** On the sources and nature of the powers on which the circulation of the blood depends. Phil. Trans. 1831, pp. 489–496.

—— **18.** On the relation which subsists between the nervous and muscular systems in the more perfect animals, and the nature of the influence by which it is maintained. Phil. Trans. 1833, pp. 55–72.

—— **19.** On the nature of sleep. Phil. Trans. 1833, pp. 73–88; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1833, col. 225–230, 245–249.

—— **20.** Ueber den Nutzen des Magensaftes und den Ersatz des Nerveneinflusses durch voltaische Electricität. (*Transl.*) Froriep, Notizen, XLII., 1834, col. 177–179.

—— **21.** On the nature of death. Phil. Trans. 1834, pp. 167–198.

—— **22.** On the powers on which the functions of life in the more perfect animals depend, and on the manner in which they are associated in the production of their more complicated results. Phil. Trans. 1836, pp. 343–376; Froriep, Notizen, IX., 1839, col. 241–248.

Philipeaux, *J. M.* Note sur l'extirpation des capsules surrénales chez les rats albinos (Mus ratus). Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 904–906, 1155–1156.

—— **2.** Ablation successive des capsules surrénales, de la rate et des corps thyroïdes sur des animaux qui survivent à l'opération. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 396–398.

—— **3.** Note sur l'extirpation successive ou simultanée des deux capsules surrénales chez les rats albinos et les surmulots. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 420–422.

Philipeaux, *J. M.*, et *A.* **Vulpian.** Détermination des parties qui constituent l'encéphale des poissons. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 537–542.

Philipeaux, *J. M.*, et *A.* **Vulpian. 2.** Mémoire sur la structure de l'encéphale des poissons cartilagineux et sur l'origine des nerfs crâniens chez ces poissons. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 341–344.

—— —— **3.** Sur l'origine profonde des nerfs de la sixième et de la septième paire. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1853, pp. 99–102 (*Compt. Rend.*).

—— —— **4.** Note sur quelques expériences faites dans le but de déterminer l'origine profonde des nerfs de l'œil. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 43–48 (*Compt. Rend.*).

—— —— **5.** Notes sur le cœur, le foie et les poumons d'un éléphant (femelle). Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1856, pp. 183–204.

—— —— **6.** Note sur des expériences démontrant que des nerfs séparés des centres nerveux peuvent, après s'être altérés complétement, se régénérer tout en demeurant isolés de ces centres, et recouvrer leurs propriétés physiologiques. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 507–509; Brown-Séquard, Journ. de Physiol. III., 1860, pp. 214–216.

—— —— **7.** Recherches expérimentales sur la régénération des nerfs séparés des centres nerveux. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 343–415.

—— —— **8.** Note sur la régénération des nerfs transplantés. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 849–851.

—— —— **9.** Recherches sur la réunion bout à bout des fibres nerveuses sensitives avec les fibres nerveuses motrices. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 54–58; Brown-Séquard, Journ. de Physiol. VI., 1863, pp. 421–455, 474–516; Revue et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 28–29.

—— —— **10.** Note sur une modification physiologique qui se produit dans le nerf lingual, par suite de l'abolition temporaire de la motricité dans le nerf hypoglosse du même côté. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 1009–1011.

Philipp, *D.*, und *Franz Carl Leo* **Elsner.** Ueber die Verkupferung des Eisens und Zinks ohne Anwendung von Cyankalium. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIV., 1845, pp. 474–482.

Philippar, *F.* Exposé d'une série d'expériences faites sur la carie (Uredo caries), pendant le courant des années 1834 et 1835. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 418–419.

Philippar, *F.*, et **Vandenhecke.** Description d'une Moisissure (Mucor), avec quelques observations organographiques et physiologiques sur les Champignons. Seine-et-Oise, Mém. 1835, pp. 65–111.

Philippart, *A.* Observation sur un monstre anencéphale. Gand, Bull. Soc. Méd. II., 1836, pp. 223–226, 274–281.

Philippe, ——. Mémoire sur les brèches osseuses des environs de Bagnères-de-Bigorre. Bordeaux, Actes Soc. Linn. XVII., 1851, pp. 117–122.

—— **2.** Mémoire sur les cavernes à ossements des environs de Bagnères-de-Bigorre. Bordeaux, Actes Soc. Linn. XVIII., 1852, pp. 129–144.

Philippi, *C. W.* Untersuchung des Faulbrunnenwassers zu Wiesbaden. Nassau, Jahrbücher, VIII., 1852 (*Abth.* 2), pp. 90–94.

Philippi, *E. B.* Ueber den Archipel von Chiloe und die Chonos-Inseln. Berlin, Monatsb. Ges. Erdk. II., 1841, pp. 40–48.

Philippi, *F. H. E.* Catalog der Chilenischen Arten des Genus Telephorus, *Schäffer.* Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 20–31.

Philippi, *R. A.* Ueber die Vegetation am Ætna. Linnæa, VII., 1832, pp. 727–768.

—— **2.** Lettera intorno all' Etna, e ad altri luoghi vicini. [1831.] Poligrafo, XIII., 1833, pp. 31–43.

—— **3.** Ueber das Verhältniss der untergegangenen und lebenden Couchylien-Arten in Siciliens Tertiär-Bildungen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1834, pp. 516–520.

—— **4.** Beschreibung einer neuen Art Pollicipes (P. cornucopiæ). Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 512–515.

—— **5.** Ueber das Thier der Solenomya Mediterranea. Wiegmann, Archiv, I., 1835, pp. 271–276.

—— **6.** Ueber Veretillum pusillum, *n. sp.* Wiegmann, Archiv, I., 1835, pp. 277–280.

—— **7.** Beschreibung einiger neuen Conchylien-Arten (Vermetus spiratus, Diplodonta semiaspera, Tellina sulcata, Corbula æquivalvis, Chama cancellata), und Bemerkungen über die Gattung Lacuna, *Turton.* Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 224–235.

—— **8.** Ueber die Flora Siciliens, im Vergleiche zu den Floren anderer Länder. Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 337–368.

—— **9.** Pododesmus decipiens, ein neues Genus der zweischaligen Mollusken. Cassel, Jahresber. I., 1837, pp. 9–10.

—— **10.** Ueber den Bau der See-Igel, Echinus, *Lam.* Cassel, Jahresber. I., 1837, pp. 10–11.

—— **11.** Ueber die vegetabilische Natur der Nullipora. Cassel, Jahresber. I., 1837, p. 11.

—— **12.** Ueber die subfossilen Seethier-Reste von Pozzuoli bei Neapel und auf der Insel Ischia. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, pp. 285–292.

Philippi, *R. A.* **13.** Beschreibung einer neuen Art Nerinea und einer neuen fossilen Art Pecten. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1837, pp. 293–296.

—— **14.** Ueber die mit Asterias aurantiaca verwandten und verwechselten Asterien der Sicilianischen Küste. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 193–194.

—— **15.** Beschreibung zweier missgebildeter See-Igel, nebst Bemerkungen über die Echiniden. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 241–247.

—— **16.** Ueber Gorgonia paradoxa. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 247–248.

—— **17.** Pododesmus, ein neues Genus der Acephalen. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 385–387.

—— **18.** Beweis, dass die Nulliporen Pflanzen sind. Wiegmann, Archiv, III., 1837, pp. 387–393 ; Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 70–71.

—— **19.** Metamorphose der Coccinella globosa. Cassel, Jahresber. II., 1838, p. 11.

—— **20.** Palicus granulatus, ein neues Genus der rückenfüssigen Krabben. Cassel, Jahresber. II., 1838, pp. 11–12.

—— **21.** Versteinerungen aus der Kreide Helgolands (Galerites albogalerus, Ananchytes strictus). Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 164–165.

—— **22.** Notiz, die sogenannten Saamenmaschinen des Octopus betreffend. Müller, Archiv, 1839, pp. 301–310.

—— **23.** Einige zoologische Notizen. 1. Zwei neue Arten von Euplocamus. 2. Ueber das Thier von Pileopsis Garnoti, *Payr.* 3. Ueber das Thier von Galeomma. 4. Oculina ramea, *Ehrenb.;* Caryophyllia ramea, *Lamk.* 5. Chelura terebrans, ein neues Amphipoden Genus. 6. Pandorina corruscans, *Scacchi.* 7. Ueber das Thier von Astarte incrassata. 8. Ueber das Thier von Pleurotoma Bertrandi. 9. Ueber die Eier von Vermetus gigas. 10. Hersilia apodiformis, ein neues Genus der Entomostraceen. 11. Peltidium purpureum, ein neues Genus der Entomostraceen. Wiegmann, Archiv, V., 1839, pp. 113–134 ; Ann. Nat. Hist. IV., 1839, pp. 88–96, 294–304.

—— **24.** Geognostische Skizze Calabriens. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1840, pp. 434–444.

—— **25.** Zoologische Bemerkungen. 1. Clavagella balanorum, *Scacchi.* 2. Das Genus Zoë ist der erste Zustand von Pagurus. 3. Asterope, ein neues Genus der Ostracopoden. 4. Kurze Characteristik mehrerer neuer Genera aus der Familie der Copepoden (Nauplius, Laophonte, Psamathe, Thyone). 5. Peneus siphonoceros. 6. Pontarachna punctulum. Wiegmann, Archiv, VI., 1840, pp. 181–195.

Philippi, *R. A.* **26.** Trochus triumphans. Cassel, Jahresber. 1841, p. 8.

—— **27.** Trochus Chinensis. Cassel, Jahresber. 1841, pp. 8–9.

—— **28.** Bebrice mollis, ein neues Genus der Gorgonienartigen Zoophyten. Cassel, Jahresber. 1841, pp. 9–10.

—— **29.** Nachricht über die letzte Eruption des Vesuvs. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 59–69.

—— **30.** Ueber die Tertiär-Versteinerungen der Wilhelmshöhe bei Cassel. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 613–614.

—— **31.** Ecmesus und Phyllodes, zwei neue Genera fossiler Corallen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 662–665.

—— **32.** Zoologische Bemerkungen. 1. Fossarus, ein neues Genus der kammkiemigen Mollusken. 2. Ueber das Genus Eulima, *Risso.* 3. Ueber das Genus Truncatella, *Risso.* 4. Ueber Tornatella. 5. Onchidium nanum, *n. sp.* 6. Euplocamus laciniosus, *n. sp.* Wiegmann, Archiv, VII., 1841, pp. 42–59 ; Ann. Nat. Hist. VI., 1841, pp. 89–101.

—— **33.** Bemerkungen über einige Linnéische Conchylien-Arten (Lepas anserifera, Tellina lactea, T. pisiformis, T. mirabilis), welche von den späten Conchyliologen verkannt sind. Wiegmann, Archiv, VII., 1841, pp. 258–276.

—— **34.** Berichtigung von Berichtigungen (Pandorina corruscans, Sigaretus, Lamellaria und Paludinella betreffend). Wiegmann, Archiv, VII., 1841, pp. 339–344.

—— **35.** Relief des Vesuvs und seiner Umgegend. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 135–142.

—— **36.** Ueber Clypeaster altus, *Scilla,* und einige Verwandte. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 52–55.

—— **37.** [Procente lebender Petrefacten-Arten in Italiens Tertiär-Gebilden.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1842, pp. 312–313.

—— **38.** Cenni geognostici sulla Calabria. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 140–158.

—— **39.** Zoologische Beobachtungen. 1. Ueber Pyrgiscus, *Ph.* 2. Bebryce mollis, *Ph.,* ein neues Genus der Gorgonienartigen Zoophyten. 3. Evagora rosea, ein neues(?) Zoophyten-Genus aus der Familie der Xenien. 4. Dysmorphosa conchicola, ein neues Coryne-artiges Zoophyten-Genus. 5. Ueber Isis oder Mopsea elongata. 6. Verzeichniss der im Mittelmeer von ihm beobachteten Arten Cyathina (C. cyathus, C. angulosa, C. clavus, etc.). Wiegmann, Archiv, VIII., 1842, pp. 33–45.

—— **40.** Versteinerungen im Steinsalz von Wieliczka. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1843, pp. 568–569.

Philippi, *R. A.* **41.** Rhopalæa, ein neues Genus der einfachen Ascidien. Müller, Archiv, 1843, pp. 45–57.

—— **42.** Ueber den Bau der Physophoren und eine neue Art derselben (Physophora tetrasticha). Müller, Archiv, 1843, pp. 58–67.

—— **43.** Fernere Beobachtungen über die Copepoden des Mittelmeeres. Wiegmann, Archiv. IX., 1843, pp. 54–71.

—— **44.** Ueber die Neapolitanischen Pycnogoniden. Wiegmann, Archiv, IX., 1843, pp. 175–182.

—— **45.** Alecto alticeps, *n. sp.*, eine tertiäre Comatula-Art von Palermo. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 540–542.

—— **46.** Bemerkungen über die Molluskenfauna Unter-Italiens. Wiegmann, Archiv, X., 1844, pp. 28–52, 348–370; Edinb. New Phil. Journ. XXXVIII., 1845, pp. 202–214.

—— **47.** Einige Bemerkungen über die Gattung Serpula, nebst Aufzählung der von ihm im Mittelmeer mit dem Thier beobachteten Arten. Wiegmann, Archiv, X., 1844, pp. 186–198; Ann. Nat. Hist. XIV., 1844, pp. 153–162; Froriep, Notizen, XXXIV., 1845, col. 73–74.

—— **48.** Nachtrag zum zweiten Bande der "Enumeratio Molluscorum Siciliæ." Zeitschr. Malakozool. 1844, pp. 100–112.

—— **49.** Descriptiones testaceorum quorundam novorum maxime Chinensium. Zeitschr. Malakozool. 1844, pp. 161–167.

—— **50.** Verzeichniss der in der Gegend von Magdeburg bei Osterweddingen und Westeregeln vorkommenden Tertiär-Versteinerungen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1845, pp. 447–451.

—— **51.** Diagnosen einiger neuen Conchylien (Lutraria tenuis, Cyamium antarcticum, Kellia bullata, K. miliaris). Wiegmann, Archiv, XI., 1845, pp. 50–71.

—— **52.** Berichtigung zu den Diagnosen neuer Conchylien (Fissurella solida, F. concinna, F. elongata, F. adspersa.) Wiegmann, Archiv, XI., 1845, pp. 142–144.

—— **53.** Bemerkungen über einige Muschelgeschlechter (Gastrochæna, Petricola, Venerupis, Erycina, Nucula, etc.), deren Thiere wenig bekannt sind. Wiegmann, Archiv, XI., 1845, pp. 185–196.

—— **54.** Beschreibung einiger neuer Echinodermen (Spatangus excavatus, Sp. cavernosus, Sp. Australis, Sp. placenta, Sp. canaliferus), nebst critischen Bemerkungen über einige weniger bekannte Arten. Wiegmann, Archiv, XI., 1845, pp. 344–359.

—— **55.** Bemerkungen über die Mollusken-Fauna von Massachusetts. Zeitschr. Malakozool. 1845, pp. 68–79.

Philippi, *R. A.* **56.** Critische Bemerkungen über einige Trochus Arten und die Gattung Axinus. Zeitschr. Malakozool. 1845, pp. 87–91.

—— **57.** Diagnoses Testaceorum quorundam novorum. Zeitschr. Malakozool. 1845, pp. 147–152.

—— **58.** Ueber Lucina edentula. Zeitschr. Malakozool. 1845, pp. 179–181.

—— **59.** Descriptions of a new species of Trochus, and of eighteen new species of Litorina, in the collection of H. Cuming. Zool. Soc. Proc. XIII., 1845, pp. 138–143.

—— **60.** Noch ein Wort über Betula odorata. Botan. Zeitung, IV., 1846, col. 567–569.

—— **61.** Diagnosen einiger neuen Conchylien-Arten (Corbula alba, Tellina cicercula, T. lenticula, Diplodonta obliqua, etc.). Zeitschr. Malakozool. III., 1846, pp. 19–24, 49–55.

—— **62.** Diagnoses Testaceorum quorundam novorum. Zeitschr. Malakozool. III., 1846, pp. 97–106.

—— **63.** Critische Bemerkungen über die von Eschscholtz aufgestellten Arten von Acmæa. Zeitschr. Malakozool. III., 1846, pp. 106–108.

—— **64.** Bembicium, novum genus Molluscorum gastropodorum. Zeitschr. Malakozool. III., 1846, pp. 129–133.

—— **65.** Ueber Turbo argyrostomus, *L.* Zeitschr. Malakozool. III., 1846, pp. 133–135.

—— **66.** Vier neue Conchylienarten (Pectunculus hirtus, Helix Theodori, H. resplendens, H. Merguiensis). Zeitschr. Malakozool. III., 1846, pp. 191–192.

—— **67.** Beschreibung zweier neuer Conchyliengeschlechter (Dibaphus und Amphichæna), nebst einigen Bemerkungen über Cyamium, Ervilia und Entodesma. Wiegmann, Archiv, XIII., 1847, pp. 61–66; Ann. Nat. Hist. XIX., 1847, pp. 425–426.

—— **68.** Versuch einer systematischen Eintheilung des Geschlechtes Trochus. Zeitschr. Malakozool. IV., 1847, pp. 3–11, 17–24.

—— **69.** Testaceorum novorum centuria. Zeitschr. Malakozool. IV., 1847, pp. 71–77, 84–96, 113–127; V., 1848, pp. 13–27.

—— **70.** Ueber die neuen Gattungen und Arten der Conchylien, welche in Griffith's Englischer Ausgabe von Cuvier's Thierreich vorkommen. D'Alton u. Burm. Zeitg. Zool. I. 1848, pp. 85–87.

—— **71.** Beschreibung zweier neuer Conchylien aus der Sammlung des Consul Gruner in Bremen (Pleurotoma Gruneri und Corbula operculata). Zeitschr. Malakozool. V., 1848, pp. 12–13.

—— **72.** Kurze Beschreibung einiger neuen Conchylien (Ficula gracilis, Pyrula Kieneri, und P. crassicauda). Zeitschr. Malakozool. V., 1848, pp. 97–98.

Philippi, *R. A.* **73.** Centuria altera Testaceorum novorum. Zeitschr. Malakozool. V., 1848, pp. 99–112, 123–150.

—— **74.** Centuria tertia Testaceorum novorum. Zeitschr. Malakozool. V., 1848, pp. 151–176, 186–192 ; VI., 1849, pp. 17–26.

—— **75.** Centuria quarta Testaceorum novorum. Zeitschr. Malakozool. VI., 1849, pp. 27–35 ; VIII., 1851, pp. 29–32, 39–74.

—— **76.** Diagnosen mehrerer neuer Trochus-Arten (Trochus æruginosus, T. auripigmentum, T. callichrous). Zeitschr. Malakozool. VI., 1849, pp. 146–160, 168–172, 187–102 ; VII., 1850, p. 16.

—— **77.** Bemerkungen über einige Arten von Mitra. Zeitschr. Malakozool. VII., 1850, pp. 22–30.

—— **78.** Ueber Tornatella abbreviata (Otodus mitis, O. catticus, und Myliobatis testæ). Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 23–25.

—— **79.** Verzeichniss der in der Gegend von Magdeburg aufgefundenen Tertiärversteinerungen. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 42–90.

—— **80.** Ueber Clypeaster altus (Cl. turritus und Cl. Scillæ). Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 321–323.

—— **81.** Astrophyton Antoni. Meyer, Palæont. I., 1851, pp. 332–333.

—— **82.** Centuria quinta Testaceorum novorum. Zeitschr. Malakozool. VIII., 1851, pp. 74–96, 123–126; IX., 1852, pp. 20–29.

—— **83.** Descriptiones Naticarum quarundam novarum ex collectione Cumingiana. Zool. Soc. Proc. XIX., 1851, pp. 233–234.

—— **84.** Memoria sobre el clima de Valdivia. Chile, Anal. Univ. 1852, pp. 283–288.

—— **85.** Altitud de los diversos puntos en el volcan de Osorno, i determinacion del limite de las nieves perpétuas bajo la latitud de Valdivia. Chile, Anal. Univ. 1852, pp. 379–380.

—— **86.** Besteigung des Vulcan Pi-sé, auch Vulcan von Osorno und Vulcan von Llanguihue genannt. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1852, pp. 551–580.

—— **87.** Sobre la constitucion jeologica de la Cordillera de la costa en la provincia de Valdivia. Chile, Anal. Univ. 1853, pp. 68–70.

—— **88.** Espedicion al volcan de Osorno. Chile, Anal. Univ. 1853, pp. 107–110.

—— **89.** Journey into the desert of Atacama (1853–4). Geogr. Soc. Journ. XXV., 1855, pp. 158–171.

—— **90.** Ueber das Vorkommen des Meteoreisens in der Wüste Atacama. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1855, pp. 1–8.

Philippi, *R. A.* **91.** Ueber einige Vögel Chile's. [Vorläufige Nachricht über einen neuen Flamingo (Phœnicopterus andinus). Ueber Ardea Cocoi, Xanthornus Cayennensis, Circus macropterus.] Wiegmann, Archiv, XXI., 1855, pp. 9–14.

—— **92.** Bemerkungen über die Flora der Insel Juan Fernandez. Botan. Zeitung, XIV., 1856, col. 625–636, 641–650 ; Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1857, pp. 87–110.

—— **93.** Bemerkungen über die in Chile einheimischen Arten Helix. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. VIII., 1856, pp. 89–93 ; Malakozool. Blätt. III., 1856, pp. 151–157.

—— **94.** Ueber die Conchylien der Magellans-Strasse. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. VIII., 1856, pp. 94–106 ; Malakozool. Blätt. III., 1856, pp. 157–173.

—— **95.** Plantarum novarum Chilensium centuriæ tres. Linnæa, XXVIII., 1856, pp. 609–655, 661–704, 705–752.

—— **96.** Zwei neue Chilenische Heliceen. Malakozool. Blätt. III., 1856, pp. 52–53.

—— **97.** Die sogenannte Wüste Atacama und die grossen Plateau-Bildungen der Andes südlich vom 19° S. Br. [Philippi's Bericht über seine Aufnahme der sogenannten Wüste Atacama.] Petermann, Mittheil. 1856, pp. 52–71.

—— **98.** Bemerkungen über die Chilenischen Myrtaceen. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 393–401.

—— **99.** Bemerkungen über die Flora der Wüste Atacama. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 681–690.

—— **100.** Ueber Jaborosa, *Jussieu.* Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 719–723.

—— **101.** Ueber die Chilenischen Formen von Quinchamalium. Botan. Zeitung, XV., 1857, col. 745–749.

—— **102.** Breves descriptiones Molluscorum quorundam terrestrium et marinorum Chilensium. Halle, Sitzungsb. Nat. Gesell. 1857, pp. 21–24.

—— **103.** Geognostische Beschaffenheit der Insel Masafuera. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 22–27.

—— **104.** Beiträge zur Kenntniss der Tertiär-Formation in Chile. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1857, pp. 404–406.

—— **105.** Abrote, ein neues Geschlecht der Crustaceen, aus der Familie der Hippaceen. Wiegmann, Archiv, XXIII., 1857, pp. 124–129.

—— **106.** Vier neue Echinodermen des Chilenischen Meeres (Echinus Magellanicus, Arbacia Schythei, Goniodiscus verrucosus und Cuvieria antarctica). Wiegmann, Archiv, XXIII., 1857, pp. 130–148.

Philippi, *R. A.* **107.** Ueber den Guemul, *Molina.* Wiegmann, Archiv, XXIII., 1857, pp. 134–136.

—— **108.** Ueber einige Chilenische Vögel und Fische (Rallus Salinasi, Upuarthia Atacamensis, Totanus Chilensis, Culicivora Fernandeziana, Velasia Chilensis). Wiegmann, Archiv, XXIII., 1857, pp. 262–272.

—— **109.** Kurze Beschreibung einiger neuen Crustaceen (Thysanopus australis, Hoplites, *n. g.*, Leucifer Zybrantsii, Alima Valdiviana, A. ctenura, Euacanthus, *n. g.*, Megalopa Valdiviana). Wiegmann, Archiv, XXIII., 1857, pp. 319–329.

—— **110.** Plantarum novarum Chilensium centuria quarta, quinta, et sixta. Linnæa, XXIX., 1857–58, pp. 1–110; XXX., pp. 185–212.

—— **111.** Lactua, *Ph.*, ein neues Genus der Solanaceen. Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 241–243.

—— **112.** Botanische Reise nach der Provinz Valdivia. Botan. Zeitung, XVI., 1858, pp. 257–262, 265–270, 273–279.

—— **113.** Beschreibung einiger neuen Conchylien aus Chile (Vitrina Valdiviana, Helix Montteana, H. Fonki, Nucula Chiloensis). Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XII., 1858, pp. 123–125.

—— **114.** Kurze Beschreibung einer neuen Chilenischen Ralle. Wiegmann, Archiv, XXIV., 1858, pp. 83–84.

—— **115.** Beschreibung einiger neuen Seesterne aus dem Meere von Chiloë (Asteracanthion luridum, A. Germaini, Ophiolepis asperula, Astrophyton Chilense). Wiegmann, Archiv, XXIV., 1858, pp. 264–268.

—— **116.** Beschreibung neuer Wirbelthiere aus Chile (Oxymycterus Valdivianus, Graculus elegans, Ammocœtes cæruleus, A. Landbecki, Chilopterus, *n. g.*, Galaxias minutus, G. punctulatus, Farionella fasciata). Wiegmann, Archiv, XXIV., 1858, pp. 303–311.

—— **117.** Ueber die Chilenische Palme und den Pallar Molina's. Botan. Zeitung, XVII., 1859, pp. 361–364.

—— **118.** Algunas observaciones generales sobre los insectos de Chile, i sobre la Palma y los Pallares. Chile, Anal. Univ. 1859 (2), pp. 634–656.

—— **119.** Algunas especies nuevas de Coleopteros de la provincia de Valdivia. Chile, Anal. Univ. 1859 (2), pp. 656–678.

—— **120.** Tres especies nuevas de Coleopteros Chilenos. Chile, Anal. Univ. 1859 (2), pp. 1085–1087.

—— **121.** Descripcion de algunas nuevas especies de Mariposas Chilenas, principalmente de la provincia de Valdivia. Chile, Anal. Univ. 1859 (2), pp. 1088–1144.

Philippi, *R. A.* **122.** Cantidad de agua que cae anualmente en Valdivia. Chile, Anal. Univ. 1859 (2), pp. 1114–1117.

—— **123.** Statistik der Chilenischen Flora. Linnæa, XXX., 1859–60, pp. 233–303.

—— **124.** Zwei neue Gattungen der Taxineen aus Chile (Lepidothamnus und Prumnopitys). Linnæa, XXX., 1859–60, pp. 730–735.

—— **125.** Excursion nach dem Ranco-See in der Provinz Valdivia. Botan. Zeitung, XVIII., 1860, pp. 305–311, 313–318.

—— **126.** Beschreibung einiger neuer Chilenischer Schmetterlinge (Argynnis Valdiviana, A. Anna Blanch, Satyrus Flora, etc.). Linnæa Entomol. XIV., 1860, pp. 264–297.

—— **127.** Die Provinz Valdivia und die Deutschen Ansiedelungen daselbst und im Territorium von Languihue. Petermann, Mittheil. 1860, pp. 125–139.

—— **128.** Ueber zwei vermuthlich neue Chilenische Enten (Anas iopareia, Erismatura vittatta), und über Fringilla barbata, *Mol.* Wiegmann, Archiv, XXVI., 1860, pp. 24–28.

—— **129.** Bithynis, ein neues Genus der langschwänzigen Krebse. Wiegmann, Archiv, XXVI., 1860, pp. 161–164.

—— **130.** Ueber Ocymum salinum, *Molina.* Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 259–260.

—— **131.** Botanische Excursion in die Provinz Aconcagua. Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 377–383, 385–390.

—— **132.** Beschreibung einer neuen Fliege, deren Larve in der Nase und Stirnhöhle einer Frau gelebt hat. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XVII., 1861, pp. 513–515.

—— **133.** Verzeichniss der im Museum von Santiago befindlichen Chilenischen Orthopteren. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XXI., 1863, pp. 217–245.

—— **134.** Beschreibung einer neuer Acridioide aus der Argentinischen Republic. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XXI., 1863, pp. 444–447.

—— **135.** Excursion nach den Bädern und dem neuen Vulcan von Chillan in Chile. Petermann, Mittheil. 1863, pp. 241–257.

—— **136.** Zwei neue Käfer aus Chile. Stettin, Entom. Zeitg. XXIV., 1863, pp. 132–136.

—— **137.** Ueber schädliche und lästige Insecten in Chile. Stettin, Entom. Zeitg. XXIV., 1863, pp. 208–211.

—— **138.** Metamorphose von Castnia. Stettin, Entom. Zeitg. XXIV., 1863, pp. 337–341.

—— **139.** Kurze Nachricht über ein paar Chilenische Fische. Wiegmann, Archiv, XXIX., 1863, pp. 207–212.

Philippi, *R. A.*, und *Ludwig* **Landbeck.** Beschreibung einiger neuen Chilenischen Mäuse (Mus andinus, M. porcinus, M. melanonotus, M. pusillus). Wiegmann, Archiv, XXIV., 1858, pp. 77–82.

Philippi, *R. A.*, und *Ludwig* **Landbeck. 2.** Beschreibung zweier neuen Chilenischen Vögel aus den Geschlechtern Procellaria und Caprimulgus (Caprimulgus andinus und Thalassidroma Segethi). Wiegmann, Archiv, XXVI., 1860, pp. 279–284.

—— —— **3.** Neue Wirbelthiere von Chile (Vespertilio montanus, Upucerthea albiventris, Larus Frobenii, Leiosaurus torquatus, L. Valdivianus, Phryniscus guttatus). Wiegmann, Archiv, XXVII., 1861, pp. 289–301.

—— —— **4.** Beiträge zur Fauna von Peru (Synallaxis striata, Chlorospiza erythronota, Pitylus albociliaris, Sterna lorata, St. Frobenii, etc.). Wiegmann, Archiv, XXIX., 1863, pp. 119–138.

—— —— **5.** Ueber die Chilenischen Gänse (Bernicla melanoptera, B. dispar, B. leucoptera, B. Chiloensis). Wiegmann, Archiv, XXIX., 1863, pp. 184–202.

—— —— **6.** Beschreibung einer neuen Ente und einer neuen Seeschwalbe. Wiegmann, Archiv, XXIX., 1863, pp. 202–206.

Philippi, *R. A.*, und *A. H. E.* Coleoptera nonnulla nova Chilensia præsertim Valdiviana. Stettin, Entom. Zeit. XXI., 1860, pp. 245–252.

Philippi, *R. A.*, e *A.* **Scacchi.** Notizie geologiche e conchiliologiche. Napoli, Rendiconto, I., 1842, pp. 86–90 [186–190].

Philippi, *T.* Meteorologische Beobachtungen, angestellt im April 1844 zwischen Southampton und Alexandria. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. II., 1845, pp. 87–94.

—— **2.** Ueber die von ihm auf seiner Indischen Reise besuchten Nikobarischen Inseln in Bezug auf Klima, Geologie, Vegetation und Fauna. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. IV., 1847, pp. 267–274.

Philippi, *Teod.* Oxalato de cal contenido en el tepido celular del cactus. Chile, Anal. Univ. 1859 (2), pp. 219–220.

Philipps, *R.* De l'application de la puissance incandescente de l'électricité voltaïque à l'éclairage des mines. Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 547–550.

Philipps, *T.* Notes on the habits of some birds observed in the plains of N. W. India in 1849. Zool. Soc. Proc. XXV., 1857, pp. 85–102.

Philips, *J. P.* Essais de biologie philosophique. Presse Scientifique, II., 1863, pp. 106–117, 376–390, 504–515.

Philis, ——. De la durée des arbres en générale, et de celle de l'olivier en particulier. Arras, Mém. Soc. Roy. 1827, pp. 199–207.

Philites, *Const. A.* Von dem Alter des Menschen überhaupt und dem Marasmus senilis insbesondere. Reil, Archiv, IX., 1809, pp. 1–128.

Phillips, *Benjamin.* On the secretion and uses of the Bile. Roy. Soc. Proc. III., 1832, p. 160; Froriep, Notizen, XL., 1834, col. 321–325.

—— **2.** Observations relatives à l'origine et aux usages de la bile. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 29–30.

Phillips, *C.* On the communication between the Atlantic and Pacific Oceans, by way of the Lake of Nicaragua. Geogr. Soc. Journ. III., 1833, pp. 275–279.

Phillips, *Ch.* Sur les muscles de l'avant bras du cheval. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 41–44.

Phillips, *Édouard.* Mémoire sur le gisement, l'exploitation, la préparation mécanique et le traitement métallurgique des minerais de plomb de Bleiberg, en Carinthie. Annal. des Mines, VIII., 1845, pp. 239–308.

—— **2.** Sur les changements instantanés de vitesse qui ont lieu dans un système de points matériels. Liouville, Journ. Math. XIV., 1849, pp. 300–336.

—— **3.** Rapport fait à la Commission Centrale des Machines à Vapeur. [Expériences faites sur la température de la tôle des chaudières à vapeur, pendant l'activité de la machine.] [1849.] Annal. des Mines, XVII., 1850, pp. 131–142.

—— **4.** Sur les ressorts formés de plusieurs feuilles d'acier employés dans la construction des voitures et wagons. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 712–715.

—— **5.** Expériences sur des lames d'acier posées sur deux appuis et soumises à des pressions tranversales. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 539–540.

—— **6.** Mémoire sur les ressorts en acier employés dans le matériel des chemins de fer. Annal. des Mines, I., 1852, pp. 195–336.

—— **7.** Théorie de la coulisse servant à produire la détente variable dans les machines à vapeur, et particulièrement dans les machines locomotives. Annal. des Mines, III., 1853, pp. 1–62.

—— **8.** Theorie der variabeln Expansion mittelst Stephenson's Coulisse. Der Civilingenieur, I., 1854, pp. 164–182.

—— **9.** Calcul de la résistance des poutres droites, telles que les ponts, les rails, etc., sous l'action d'une charge en motion. Annal. des Mines, VII., 1855, pp. 467–507.

—— **10.** Du principe de la moindre action et du principe de D'Alembert dans les mouvements relatifs. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 335–339.

—— **11.** Des parachocs et des heurtoirs de chemins de fer. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 624–627.

Phillips, *Édouard.* **12.** Théorie de la coulisse de Stephenson renversée servant à produire la détente variable de la vapeur dans les locomotives et dans toute espèce de machine. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 861–865.

—— **13.** Solution de divers problèmes concernant la résistance des poutres droites, telles que les ponts de chemins de fer, les rails, etc., sous l'action d'une charge en mouvement. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 30–34.

—— **14.** Du travail des forces élastiques dans l'intérieur d'un corps solide, et particulièrement des ressorts. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 333–336, 440.

—— **15.** Sur la théorie du nouveau système de détente pour machines à vapeur. L'Institut, XXVIII., 1860, p. 196.

—— **16.** Mémoire sur le spiral réglant des chronomètres et des montres. Liouville, Journ. Math. V., 1860, pp. 313–366; Annal. des Mines, XX., 1861, pp. 1–107.

—— **17.** Deuxième mémoire sur la coulisse de détente de la vapeur. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 935–936.

—— **18.** Mémoire sur un nouveau procédé, fourni par la théorie du spiral réglant des chronomètres et des montres, pour la détermination du coefficient d'élasticité des diverses substances, ainsi que de la limite de leurs déformations permanentes. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 296–298.

Phillips, *Édouard,* et **Rivot.** Description d'un nouveau procédé de traitement métallurgique des minerais de cuivre. Annal. des Mines, XIII., 1848, pp. 251–270.

—— **2.** Note sur la conductibilité électrique des principales roches à de hautes températures. Annal. des Mines, XIV., 1848, pp. 57–66.

Phillips, *Edward.* Account of a case in which parts of a fœtus were found in a tumour situated in the abdomen of a girl two years and a half old. Med. Chir. Soc. Trans. VI., 1815, pp. 124–127.

—— **2.** Account of a case in which some singular preternatural appearances were observed in the ovarium and female bladder. Med. Chir. Soc. Trans. IX., 1818, pp. 427–432.

Phillips, *F.* Discovery of Coal deposits in the Lyneah Valley, Sinde. Bombay, Asiat. Soc. Journ. VI., 1862, pp. 182–184.

Phillips, *George.* On the summation of series. Phil. Mag. XI., 1832, pp. 339–344, 435–441.

Phillips, *George.* On the nature and cause of the Potato Disease. Agric. Soc. Journ. VII., pp. 300–333.

Phillips, *Hardman.* On the bituminous Coalfield of Pennsylvania. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), p. 96.

Phillips, *J.* Account of the cave of Cuernavaca, with notices of remains of the elephant found in Mexico, and of a well sunk through pumice, &c., near Perote, Mexico. Geol. Soc. Proc. III., 1842, pp. 705–706.

Phillips, *John.* On the Gold-field of Ballarat, Victoria. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 538–540.

Phillips, *John.* On the direction of the diluvial currents in Yorkshire. Phil. Mag. II., 1827, pp. 138–141.

—— **2.** Remarks on the geology of the north side of the Vale of Pickering. Phil. Mag. III., 1828, pp. 243–249.

—— **3.** Geological observations made in the neighbourhood of Ferrybridge, in the years 1826–28. Phil. Mag. IV., 1828, pp. 401–409.

—— **4.** On the geology of Havre. Phil. Mag. VII., 1830, pp. 195–198.

—— **5.** Description of a new self-registering Maximum Thermometer. Brit. Assoc. Rep. 1832, pp. 574–575.

—— **6.** On the lower or Ganister Coal Series of Yorkshire. Phil. Mag. I., 1832, pp. 349–353; Silliman, Journ. XXV., 1834, p. 199.

—— **7.** [Remarks on the results of] experiments on the quantities of Rain falling at different elevations above the surface of the ground at York. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 401–412.

—— **8.** On a modification of the electrophorus of Volta. Phil. Mag. II., 1833, pp. 363–365.

—— **9.** Notices in reply to a question proposed by the Geological Committee at Cambridge as to the relations of mineral veins and the nonmetalliferous joints in rocks. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 654–657.

—— **10.** On a group of slate-rocks in Yorkshire, between the rivers Lune and Wharfe, from near Kirby Lonsdale to near Malham. [1827.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 39–40; Geol. Soc. Trans. III., 1835, pp. 1–20.

—— **11.** On some effects of the atmosphere in wasting the surfaces of buildings and rocks. [1831.] Geol. Soc. Proc. I., 1834, pp. 323–324.

—— **12.** On the ancient and partly buried forests of Holderness. Phil. Mag. IV., 1834, pp. 282–288.

—— **13.** On subterranean temperature observed at a depth of 500 yards, at Monk-Wearmouth. Phil. Mag. V., 1834, pp. 446–451; Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 191–192.

—— **14.** On the direction of isoclinal magnetic lines in Yorkshire. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), p. 31.

—— **15.** On certain limestones and associated strata in the vicinity of Manchester. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), pp. 86–87.

Phillips, *John.* **16.** On the removal of large blocks or boulders from the Cumbrian mountains in various directions. Brit. Assoc. Rep. 1836 (*pt.* 2), pp. 87–88.

—— **17.** Report of experiments on subterranean temperature. Brit. Assoc. Rep. 1836, pp. 291–293.

—— **18.** [Classification of the older stratified rocks of Devonshire and Cornwall.] Phil. Mag. XIV., 1839, pp. 353–354.

—— **19.** New experimental researches on rain. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 45–47.

—— **20.** On the occurrence of some minute fossil crustaceans in palæozoic rocks. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), pp. 64–65.

—— **21.** On the temperature of the air in York Minster. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), pp. 29–30.

—— **22.** On the microscopic structure of coal. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 47–48.

—— **23.** On a fossiliferous conglomerate, adherent to the Trap of the Malvern Hills. Phil. Mag. XXI., 1842, pp. 288–293.

—— **24.** On the remains of microscopic animals in the rocks of Yorkshire. West Yorks. Proc. Geol. Soc. II., 1842–48, pp. 274–284.

—— **25.** Observations on the process of petrifaction. West Yorks. Proc. Geol. Soc. II., 1842–48, pp. 305–308.

—— **26.** On certain movements in the parts of stratified rocks. Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), pp. 60–61.

—— **27.** On the electricity of mineral veins. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1843, pp. 54–59.

—— **28.** On the occurrence of Trilobites and Agnosti in the lowest shales of the palæozoic series, on the flanks of the Malvern Hills. Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 384–385.

—— **29.** On simultaneous Barometrical Registration in the North of England. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 21.

—— **30.** On the quantities of Rain received in gauges at unequal elevations above the ground. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 21.

—— **31.** On Anemometry. Brit. Assoc. Rep. 1846, pp. 340–351.

—— **32.** Notice of further progress in anemometrical researches. Brit. Assoc. Rep. 1848, p. 97.

—— **33.** The Malvern Hills, compared with the palæozoic districts of Abberley, Woolhope, May Hill, Tortworth, and Usk; with palæontological appendix. Geol. Survey Mem. II., 1848, pp. 1–386.

—— **34.** Contributions to Anemometry:—the Thermanemometer. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 28–29.

Phillips, *John.* **35.** Thoughts on ancient metallurgy and mining in Brigantia and other parts of Britain, suggested by a page of Pliny's *Natural History.* Silliman, Journ. VIII., 1849, pp. 96–102, 258–262.

—— **36.** Effects produced by lightning on a tree near Edinburgh. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 13–14.

—— **37.** On isoclinal magnetic lines in Yorkshire. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), p. 14.

—— **38.** On the structure of the Crag. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), pp. 67–68.

—— **39.** Experiments made at York (Lat. 53° 58′ N.) on the deviation of the plane of vibration of a pendulum from the meridional and other vertical planes. Roy. Soc. Proc. VI., 1851, pp. 78–82.

—— **40.** Geological sketches round Ingleborough. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 278–280.

—— **41.** On magnetic phenomena in Yorkshire. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 6–7.

—— **42.** On photographs of the Moon. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 14–18.

—— **43.** On the dispersion of erratic rocks at higher levels than their parent rock in Yorkshire. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), p. 54.

—— **44.** On a new Plesiosaurus in the York Museum. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), p. 54.

—— **45.** Notes on a living specimen of Priapulus caudatus, dredged off the coast of Scarborough. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 70–71.

—— **46.** On the geology of the Malvern Hills. Malvern, Nat. Field Club Trans. I., 1853, p. 29.

—— **47.** On the Malvern Hills. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 385–393.

—— **48.** On the temperature of the sea. Ashmol. Soc. Proc. *No.* XXXIII., 1855, pp. 70–72.

—— **49.** On a part of the Yorkshire coast in the later geological periods. Ashmol. Soc. Proc. *No.* XXXIII., 1855, pp. 80–82.

—— **50.** Remarks on certain Trap Dykes in Arran. Brit. Assoc. Rep. 1855 (*pt.* 2), p. 94.

—— **51.** On the Aurora Borealis of October 24th, 1847, as seen at York. Yorks. Proc. Phil. Soc. I., 1855, pp. 70–71.

—— **52.** On magnetic phenomena in Yorkshire. [1853.] Yorks. Proc. Phil. Soc. I., 1855, pp. 155–189.

—— **53.** The meteor of 7 January 1856. Ashmol. Soc. Proc. *No.* XXXIV., 1856, pp. 101–102.

—— **54.** Report on cleavage and foliation in rocks, and on the theoretical explanation of these phenomena. Brit. Assoc. Rep. 1856, pp. 369–396.

Phillips, *John.* **55.** On a new method of making Self-registering Thermometers. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), p. 41.

—— **56.** Notes on a drawing of "Copernicus," presented by P. A. SECCHI. Roy. Soc. Proc. VIII., 1856, p. 73.

—— **57.** On the geological structure of Shotover Hill. Ashmol. Soc. Proc. *No.* XXXV., 1857, pp. 142–143.

—— **58.** On some comparative sections in the Oolitic and Ironstone series of Yorkshire. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 84–98.

—— **59.** On the estuary sands in the upper part of Shotover Hill. Geol. Soc. Journ. XIV., 1858, pp. 236–241.

—— **60.** On a fossil fruit found in the upper part of the Wealden deposits in Swanage Bay, Isle of Purbeck. [1858.] Geol. Soc. Journ. XV., 1859, pp. 46–49.

—— **61.** On some sections of the strata near Oxford. Geol. Soc. Journ. XVI., 1860, pp. 115–119, 307–311.

—— **62.** Suggestions for the attainment of a systematic representation of the physical aspect of the Moon. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 31–37.

—— **63.** On the telescopic appearance of the planet Mars. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, pp. 431–437.

—— **64.** On the belts of Jupiter. Roy. Soc. Proc. XII., 1862–63, p. 575.

Phillips, *John,* and *Joseph* **Atkinson**. Further researches on Rain at York. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), pp. 30–32.

Phillips, *John,* and *W.* **Gray,** *jun.* Reports of experiments on the quantities of Rain falling at different elevations above the surface of the ground at York; with remarks on the results of these experiments. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 401–412; 1834, pp. 560–563; 1835, pp. 171–179; France, Ann. Météor. 1851, pp. 137–152.

Phillips, *John,* and *Robert* **Hunt.** Researches and observations on the electricity of mineral veins. Cornwall, Polytechn. Soc. Trans. 1841, pp. 157–164; 1842, pp. 26–27; Chemist, III., 1842, pp. 251–253.

Phillips, *John Arthur.* Notice on native malleable copper. London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 318–320.

—— **2.** The effects of a lightning storm at St. Blazey, Cornwall. London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 421–424.

—— **3.** On Potasso-gypsite, a double sulphate of potash and lime. [1850.] Chem. Soc. Journ. III., 1851, pp. 348–353.

Phillips, *John Arthur.* **4.** On the composition and properties of the carbonates of lead, constituting the White Lead of commerce. Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 165–177; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 224–227.

—— **5.** A chemical examination of the metals known to the ancients. Chem. Soc. Journ. IV., 1852, pp. 252–299; Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 75–102; Liebig, Annal. LXXXI., 1852, pp. 206–218.

Phillips, *John S.* Description of a new American species of the genus Helix. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VIII., 1839–42, pp. 182–183.

—— **2.** Descriptions of two new American species of the genus Helix (H. bidentifera and H. lasmodon). Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. I., 1841–43, pp. 27–28.

—— **3.** [On the nomenclature of Natural Science.] Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. I., 1841–43, pp. 85–88.

—— **4.** Observations of a new Freshwater shell (Physa princeps), and observations of Glandina obtusa, *Pfeif.* Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. III., 1846–47, pp. 66–67.

Phillips, *Joseph.* Description of the iron roof over the Railway Station, New Street, Birmingham. Civ. Eng. Inst. Proc. XIV., 1854–55, pp. 251–263.

Phillips, *Peregrine.* Ueber Fabrication der Schwefelsäure ohne Salpeter. Erdm. Journ. Tech. Chem. XIV., 1832, pp. 330–347.

Phillips, *Reuben.* On the decompositions produced by affinity. Chemist, II., 1841, pp. 199–200.

—— **2.** A new chloride of Barium, with a process for obtaining the protiodide of Barium. Chemist, II., 1841, pp. 205–206.

—— **3.** On the repulsive energy of gases. Chemist, III., 1842, pp. 108–109.

—— **4.** On atmospheric electric discharges. Chemist, III., 1842, p. 170.

—— **5.** On certain combinations of silver. Chemist, III., 1842, p. 199.

—— **6.** On the oxidation of the constituents of the oxide of Ammonium by the acids of Manganium. Chemist, III., 1842, pp. 232–233.

—— **7.** On the salts of hydrogen. Chemist, III., 1842, pp. 267–268.

—— **8.** On the constitution of atoms. Chemist, III., 1842, pp. 297–298.

—— **9.** The action of fluoride of potassium on iodine, &c. Chemist, III., 1842, pp. 330–332.

—— **10.** On the source of frictional electricity. Chemist, III., 1842, p. 336.

—— **11.** On some of the properties of ferric acid. Chemist, IV., 1843, p. 15.

—— **12.** Objections to ROSE's views on the action of water on the sulphurets of the alkaline metals and the haloid salts. Chemist, IV., 1843, pp. 60–62.

Phillips, *Reuben.* **13.** On the attraction of cohesion. Chemist, IV., 1843, pp. 205–206.

—— **14.** On the true constitution of nitrogen. Chemist, IV., 1843, pp. 493–495, 529–530.

—— **15.** On electric repulsion. Chemist, V., 1844, pp. 49–50.

—— **16.** On the constitution of saline bodies, with some remarks on Dr. Hare's views of the subject. Chemist, V., 1844, pp. 97–100.

—— **17.** An account of some experiments on the developement of frictional electricity. Chemist, VI., 1845, pp. 71–73.

—— **18.** An application of the electro-chemical theory to some cases which have been considered exceptions. Chemist, VI., 1845, pp. 193–194.

—— **19.** The electro-chemical theory applied to the theory of substitutions of M. Dumas. Chemist, VII., 1846, pp. 13–14.

—— **20.** On volta-electric induction. Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 260–267.

—— **21.** On the passive state of iron. Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 509–512.

—— **22.** On the magnetism of steam. Phil. Mag. XXXIV., 1849, pp. 502–511; XXXVII., 1850, pp. 283–288.

—— **23.** On electricity and steam. Phil. Mag. XXXV., 1849, pp. 490–497; XXXVI., 1850, pp. 503–511.

—— **24.** On the connexion of the electricity of condensation with lightning and the aurora. Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 103–108.

—— **25.** On the electricity of condensation. Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 303–305.

—— **26.** On the magnetism of pewter coils. Phil. Mag. II., 1851, pp. 230–238.

—— **27.** On frictional electricity. Phil. Mag III., 1852, pp. 36–43.

—— **28.** On some modifications of the electricity of a jet of steam. Chemist, I., 1854, pp. 3–7.

—— **29.** On atmospheric electricity and the Aurora borealis. [1853.] Chemist, I., 1854, pp. 65–72, 204–207.

—— **30.** On the Aurora. [1856.] Roy. Soc. Proc. VIII., 1856–57, pp. 214–215.

Phillips, *Richard.* Analysis of the Schieferspath from Cornwall, to which is prefixed an analysis of Carbonated Lime, and remarks on the means which have been employed to ascertain the quantity of Carbonic Acid contained in it. Tilloch, Phil. Mag. XIV., 1802, pp. 289–292.

—— **2.** On the purification of Nickel, with some remarks on the solutions of metallic oxides in Ammonia, &c. Tilloch, Phil. Mag. XVI., 1803, pp. 312–317.

Phillips, *Richard.* **3.** Analysis of the Hot Springs at Bath. Tilloch, Phil. Mag. XXIV., 1806, pp. 342–361.

—— **4.** On an anomalous case of chemical affinity. Quart. Journ. Sci. I., 1816, pp. 80–86; Schweigger, Journ. XXV., 1819, pp. 290–298.

—— **5.** Remarks on Arsenious Acid and on Nitrate of Silver as a test of that substance. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 152–153.

—— **6.** A comparative analysis of the green and blue carbonates of Copper. Quart. Journ. Sci. IV., 1818, pp. 273–281; Annal. de Chimie, VII., 1817, pp. 44–48; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. III., 1819, pp. 277–282.

—— **7.** Remarks on Dr. Ure's experiments to determine the constitution of liquid Nitric Acid. Quart. Journ. Sci. V., 1818, pp. 162–167.

—— **8.** An analysis of the Salts prepared by Mr. Henry Thompson from the Cheltenham Waters. Thomson, Ann. Phil. XI., 1818, pp. 28–31.

—— **9.** On the separation of Lime and Magnesia. Quart. Journ. Sci. VI., 1819, pp. 313–317.

—— **10.** Analysis of a Copper Ore, from Cornwall. Quart. Journ. Sci. VII., 1819, pp. 100–102.

—— **11.** On Nitric Acid. Quart. Journ. Sci. VII., 1819, pp. 171–176.

—— **12.** On the carbonates of Ammonia and of Soda. Quart. Journ. Sci. VII., 1819, pp. 294–299.

—— **13.** On the action of chlorides and water. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 27–33.

—— **14.** Sulphate of Indigo as a test to determine the strength of solutions of Oxymuriate of Lime. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 72–73.

—— **15.** On the solution and crystallization of Lime. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 107–110; Annal. de Chimie, XVI., 1821, pp. 213–221; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VI., 1822, pp. 262–272.

—— **16.** On the bicarbonate of ammonia. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 110–111.

—— **17.** Experiments on a peculiar substance obtained during the distillation of nitric acid. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 217–218.

—— **18.** Analysis of Verdigris. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 417–418; Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 213–215; Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, pp. 228–229; Schweigger, Journ. XXXII. (= *Jahrb.* II.), 1821, pp. 460–461.

—— **19.** A reply to Dr. Hope's "Remarks on Mr. Phillips's analysis of the Pharmacopœia Collegii Regii Medicorum Edinburgensis." Thomson, Ann. Phil. II., 1821, pp. 19–36.

—— **20.** Effects of Copper on vegetation. Thomson, Ann. Phil. II., 1821, p. 77.

Phillips, *Richard.* **21.** Analysis of the Variegated Copper Ore, or Buntkupfererz. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 81–87 ; Annal. de Chimie, XX., 1822, pp. 307–310.

—— **22.** Observations on certain substances which have been supposed to act as acids and alkalies. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 53–56.

—— **23.** On the composition of common Verdigris. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 161–165 ; Schweigger, Journ. XXXV. (= *Jahrb.* V.), 1822, p. 85.

—— **24.** Observations upon the Pulvis antimonialis of the London Pharmacopœia. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 266–271.

—— **25.** On a peculiar sulphate of Alumina. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 280–283 ; Annal. de Chimie, XXI.. 1822, pp. 222–223 ; Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, p. 435.

—— **26.** On some peculiar crystals of sulphate of potash. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 340–343.

—— **27.** Analysis of Uranite of Cornwall. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 57–61 ; Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 211–216 ; Quart. Journ. Sci. XV., 1823, p. 168 ; Schweigger, Journ. XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1822, pp. 42–46.

—— **28.** Analysis of the native sulphate of Iron and Alumina. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, pp. 446–449 ; Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 322–324.

—— **29.** Action of Phosphorus and Water. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, p. 470.

—— **30.** Phosphate of Uranium. Thomson, Ann. Phil. V., 1823, p. 470.

—— **31.** On Ultramarine, and the methods by which its purity may be ascertained. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 31–35 ; Schweigger, Journ. XLI. (= *Jahrb.* XI.), 1824, pp. 233–241.

—— **32.** Analysis of James's Powder. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 187–191.

—— **33.** Remarks on M. Longchamp's memoir on the uncertainty of chemical analysis. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 289–291.

—— **34.** On the composition and equivalent numbers of certain crystallized muriates. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 339–344 ; Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, p. 384.

—— **35.** Analysis of the sulphates of Nickel. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 439–440 ; Schweigger, Journ. XLI. (= *Jahrb.* XI.), 1824, pp. 87–89.

—— **36.** On the methods of employing the various tests proposed for detecting the presence of arsenic. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 30–37 ; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 167–168.

Phillips, *Richard.* **37.** Chemical examination of the Skorodite. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 99–100.

—— **38.** Analysis of the argillaceous Iron Ore. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 448–450 ; Annal. de Chimie, XXVII., 1824, p. 217.

—— **39.** [Analysis of argillaceous Iron Ore and Aberthaw Limestone.] Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, p. 72.

—— **40.** Chalybeate preparations of the London Pharmacopœia. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, p. 149.

—— **41.** Analysis of tartarized antimony. Thomson, Ann. Phil. IX., 1825, pp. 372–379 ; Tilloch, Phil. Mag. LXV., 1825, pp. 396–398.

—— **42.** Remarks upon Dr. Christison's memoir "On the detection of minute quantities of arsenic in mixed fluids." Thomson, Ann. Phil. X., 1825, pp. 298–301.

—— **43.** On the triple Prussiate of Potash. Phil. Mag. I., 1827, pp. 110–114.

—— **44.** On the chlorides of Lime and Soda. Phil. Mag. I., 1827, pp. 376–378.

—— **45.** Crystallized carbonate of Potash. Phil. Mag. I., 1827, pp. 468–469.

—— **46.** On Nitric Acid, and on a peculiar sulphate of Potash. Phil. Mag. II., 1827, pp. 429–432 ; Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 467–468.

—— **47.** On the means of ascertaining the purity of sulphate of Quina. Phil. Mag. III., 1828, pp. 111–113.

—— **48.** On Pyrophorus. Phil. Mag. IV., 1828, pp. 231–232.

—— **49.** On the crystalline forms and composition of the sulphates of Nickel. Phil. Mag. IV., 1828, pp. 287–290.

—— **50.** Chlorine in black oxyde of Manganese. Phil. Mag. IV., 1828, pp. 306–307.

—— **51.** On a new compound of Oxygen and Manganese. Phil. Mag. V., 1829, pp. 209–216 ; Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 187–199.

—— **52.** Solubility and melting point of Phosphorus. Phil. Mag. V., 1829, p. 310.

—— **53.** Atomic constitution of cyanide of mercury. Phil. Mag. VI., 1829, p. 145.

—— **54.** On the oxides of Manganese. Phil. Mag. VI., 1829, pp. 281–283.

—— **55.** On a new salt obtained by the partial decomposition of perchloride of Mercury. Phil. Mag. VII., 1830, pp. 129–134.

—— **56.** [On the electrical formation of crystallized sulphuret.] Phil. Mag. VII., 1830, pp. 226–228.

—— **57.** Analysis of a peculiar submuriate of Iron, and of some other subsalts. Phil. Mag. VIII., 1830, pp. 406–411 ; Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 387–388.

Phillips, *Richard.* **58.** Analysis of some salts of Mercury. Phil. Mag. X., 1831, pp. 205–209; Dingler, Polytechn. Journ. XLII., 1831, pp. 281–285.

—— **59.** Experiments on Platina. Phil. Mag. II., 1833, pp. 94–96; Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 288–289; Schweigger, Journ. LXVIII. (=*Jahrb.* VIII.), 1833, pp. 42–45.

—— **60.** Observations on Mr. R. J. Kane's "Analysis of some combinations of Platina." Phil. Mag. II., 1833, pp. 197–201.

—— **61.** On Minium. Phil. Mag. III., 1833, pp. 125–129; Erdm. Journ. Tech. Chem. XVIII., 1833, pp. 231–236.

—— **62.** Analysis of two sulphurous springs near Weymouth. Phil. Mag. III., 1833, pp. 158–159.

—— **63.** Observation on the use of chemical symbols. Phil. Mag. III., 1833, pp. 443–445.

—— **64.** On the quantity of water contained in crystallized Barytes and Strontian. Phil. Mag. VI., 1835, pp. 52–53.

—— **65.** Action of oxacids on pyroxylic spirit. Nitrate of Carbohydrogen. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 85–87.

—— **66.** On a blue pigment. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 60–61.

—— **67.** Observations on Isomorphism. Phil. Mag. XII., 1838, pp. 407–412.

—— **68.** [On Chloretheral.] Phil. Mag. XIII., 1838, p. 314.

—— **69.** Researches on the chemical equivalents of certain bodies. Phil. Trans. 1839, pp. 35–38.

—— **70.** On the spontaneous cohesion of the particles of Alumina. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), p. 58; Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 357–359; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 67–70.

Phillips, *Richard,* and *Michael* **Faraday.** On a new compound of Chlorine and Carbon. Phil. Trans. 1821, pp. 392–397; Annal. de Chimie, XVIII., 1821, pp. 259–272.

Phillips, *Richard* and *William.* On the crystalline form of yellow Copper-ore. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 296–302; Annal. de Chimie, XX., 1822, pp. 334–336; Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 434–435.

Phillips, (*Sir*) *Richard.* The phenomena called by the name of Gravitation proved to be proximate effects of the orbicular and rotary motions of the Earth. Tilloch, Phil. Mag. XLIX., 1817, pp. 430–442.

—— **2.** Further considerations on the doctrine that the phenomena of Terrestrial Gravitation are occasioned by known terrestrial motions. Tilloch, Phil. Mag. L., 1817, pp. 101–105.

Phillips, (*Sir*) *Richard.* **3.** On the new theory of the System of the Universe. Tilloch, Phil. Mag. L., 1817, pp. 219–224.

—— **4.** Electricity and Galvanism explained on the mechanical theory of matter and motion. London, Med. Phys. Journ. XLIV., 1820, pp. 393–397; Tilloch, Phil. Mag. LVI., 1820, pp. 195–200.

Phillips, *Richard, jun.* On the sesquioxide and protocarbonate of Iron. Pharmaceut. Journ. III., 1844, pp. 576–578.

—— **2.** On the action of Lead in distilled and river-water. Chemical Gazette, III., 1845, pp. 7–9; Pharmaceut. Journ. IV., 1845, pp. 304–308.

—— **3.** On the black or magnetic oxide of iron. Pharmaceut. Journ. IV., 1845, pp. 366–369.

—— **4.** On the analysis of the substance usually termed Black-ash. [1844.] Pharmaceut. Journ. IV., 1845, pp. 122–124.

—— **5.** On the state of oxidation of Iron in soils. Pharmaceut. Journ., IV., 1845, pp. 505–510; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 18–23; Phil. Mag. XXVI., 1845, pp. 437–441; Silliman, Journ. XLIX., 1845, pp. 349–396.

—— **6.** On iodide of Potassium, with a new method for its formation. [1844.] Pharmaceut. Journ. IV., 1845, pp. 59–61.

Phillips, *Samuel E.* On the capacity of saturation of chemical bodies generally. Chemist, V., 1844, pp. 6–8.

—— **2.** The Voltaic Battery and its management for telegraphic purposes. Electrician, IV., 1863, pp. 106–107.

Phillips, *T. T.,* and *Henry James* **Brooke.** On the chemical composition of crystals of Borneo camphor. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1852, p. 285.

Phillips, (*Sir*) *Thomas.* On the submersion by the sea of part of Hayling Island, near Portsmouth, in the reign of Edward III. Geogr. Soc. Journ. II., 1832, pp. 313–314.

Phillips, *William.* On the Virgula divinatoria or Divining-rod. Tilloch, Phil. Mag. XIII., 1802, pp. 309–328.

—— **2.** A description of the red oxide of copper, the production of Cornwall, and of the varieties in the form of its crystal, with observations on the lodes which principally produce it; and on the crystallization of the arseniated iron. Geol. Soc. Trans. I., 1811, pp. 23–37.

—— **3.** On the veins of Cornwall. Geol. Soc. Trans. II., 1814, pp. 110–160.

Phillips, *William.* **4.** A description of the Oxide of Tin, the production of Cornwall, of the primitive crystal and its modifications, including an attempt to ascertain with precision the admeasurement of the angles, by means of the Reflecting Goniometer of Dr. WOLLASTON: to which is added a series of its crystalline forms and varieties. Geol. Soc. Trans. II., 1814, pp. 336–376.

—— **5.** On the oxide of Uranium, the production of Cornwall. [1815.] Geol. Soc. Trans. III., 1816, pp. 112–120.

—— **6.** Account of some attempts to ascertain the angles of the primitive crystals of Quartz and of the sulphate of Barytes, by means of the Reflecting Goniometer, together with practical reasons for presuming that the admeasurements assigned by HAÜY to several varieties of the parallelopiped and of the octahedron are inaccurate. [1815.] Geol. Soc. Trans. IV., 1817, pp. 233–240.

—— **7.** On the measurement by the Reflecting Goniometer, of certain primitive crystals; with observations on the methods of obtaining them by mechanical division along the natural joints of crystals. [1816.] Geol. Soc. Trans. IV., 1817, pp. 241–263; Annal. de Chimie, VI., 1817, pp. 63–83.

—— **8.** Description and analysis of an ore of Copper from Cornwall. Quart. Journ. Sci. VII., 1819, pp. 95–100.

—— **9.** Remarks on the chalk cliffs in the neighbourhood of Dover, and on the blue marle covering the green sand near Folkstone. [1818.] Geol. Soc. Trans. V. 1821, pp. 16–51.

—— **10.** On the modification of the primitive crystal of the sulphate of Barytes. Geol. Soc. Trans. V., 1821, pp. 305–309.

—— **11.** On the geology of the Malvern Hills. Thomson, Ann. Phil. I., 1821, pp. 16–23.

—— **12.** On the primary form of the Bournonite, as deduced from its cleavage and planes of modification. Thomson, Ann. Phil. II., 1821, pp. 360–362.

—— **13.** On the crystalline form of Diaspore. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 17–18.

—— **14.** On the form of the crystals of sulphate of Potash. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 342–343.

—— **15.** On the occurrence of Cleavelandite in certain British rocks. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 448–449.

—— **16.** New locality of the Skorodite. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 97–99.

—— **17.** On the occurrence of Cleavelandite in the older rocks generally. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 118–121.

—— **18.** On the crystalline form of the Haytorite. Phil. Mag. I., 1827, pp. 40–42.

Phillips, *William.* **19.** On the crystalline form of the Hyalosiderite. Phil. Mag. I., 1827, pp. 188–190.

—— **20.** Observations on the crystalline form, etc., of the Gaylussite. Phil. Mag. I., 1827, pp. 263–265.

—— **21.** Observations on the crystalline form of Sillimanite. Phil. Mag. I., 1827, pp. 401–402; Poggend. Annal. XI., 1827, pp. 474–476.

—— **22.** Notice of some remarkable crystals of Quartz imbedded in the limestone of the Black Rock, near Cork. Phil. Mag. II., 1827, pp. 122–124.

—— **23.** On the crystalline forms of the natural and artificial sulphuret of Bismuth. Phil. Mag. II., 1827, pp. 181–182; Poggend. Annal. XI., 1827, pp. 476–477.

—— **24.** Description of two remarkable ores of Copper from Cornwall. Phil. Mag. II., 1827, pp. 286–289.

Phillips, *William,* and *S. L.* **Kent.** Observations on the rocks of Mount Sorrel, of Charnwood Forest, and of the neighbourhood of Grooby, in Leicestershire. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 1–19.

Phillips, *William* and *Richard.* On the crystalline form of yellow copper ore. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 296–302; Annal. de Chimie, XX., 1822, pp. 334–336; Quart. Journ. Sci. XIII., 1822, pp. 434–435.

Phillips, *William,* and *S.* **Woods.** Sketch of the geology of Snowdon and the surrounding country. Thomson, Ann. Phil. IV., 1822, pp. 321–335, 401–424.

Phillips, *William.* Essay on the Georgia gold mines. Silliman, Journ. XXIV., 1833, pp. 1–18.

Philouze, ——. Note sur le venin d'abeille. Angers, Ann. Soc. Linn. 1861, pp. 1–4.

—— **2.** Recherches sur la toile d'araignée. Angers, Ann. Soc. Linn., 1861, pp. 5–8.

Phipps, *George Henry.* On the resistance to bodies passing through water. [1864.] Civ. Eng. Instit. Proc. XXIII., 1863–64, pp. 321–338.

Phipson, *T. L.* Résultats d'expériences ayant pour but de déterminer l'action des corps organiques sur l'oxygène. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 864–865.

—— **2.** Sur la production de la mannite par les plantes marines. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1056–1058.

—— **3.** Sur une nouvelle roche de formation récente, sur le littoral de la Flandre occidentale. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 623–624.

—— **4.** Sur quelques phénomènes météorologiques observés sur le littoral de la Flandre occidentale. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 784–787.

Phipson, *T. L.* **5.** Note sur les Teredo fossiles. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 30–31.

—— **6.** Sur une pluie sans nuages observée à Paris. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 906–907.

—— **7.** Note sur la putréfaction à 35 degrés sous zero. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 1055–1056; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 460–461.

—— **8.** Note sur une matière colorante extraite du Rhamnus frangula (la Bourdaine). Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 153–155; Chemical News, III., 1861, pp. 255–257; Pharmaceut. Journ. XVIII., 1859, pp. 285–286; Répert. Chimie Appl. I., 1859, pp. 370–371.

—— **9.** Sur les couleurs des feuilles. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 912–913; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVII., 1859, pp. 462–463.

—— **10.** On some new cases of phosphorescence by heat. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 76–77.

—— **11.** Composition of the shell of Cardium edule (Common Cockle). Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), p. 77.

—— **12.** Composition of a recently-formed rock on the coast of Flanders. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 77–78; Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 419–420.

—— **13.** Action de la santonine sur la vue. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 593–594.

—— **14.** Sur quelques cas nouveaux de phosphorescence. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 316–317.

—— **15.** Le manganèse ne forme avec l'oxygène qu'un acide, l'acide manganique. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 694–695.

—— **16.** Sur la matière phosphorescente de la Raie. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 541–542.

—— **17.** Note sur le quadroxalate de fer. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 637–638.

—— **18.** Sur l'oxalate de peroxyde de fer. Sur la constitution des oxalates de fer. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 831–833; Chemical News, III., 1861, pp. 359–360.

—— **19.** On a new sulphide of Chromium. Chemical News, IV., 1861, p. 126.

—— **20.** Note on Fluorine. Chemical News, IV., 1861, p. 215.

—— **21.** La force catalytique, ou études sur les phénomènes de contact. [1858.] Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XIV., 1861.

Phipson, *T. L.* **22.** Sur le borate sodico-calcique du Pérou (Tinkalzite). Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 406–408; Chemical News, IV., 1861, pp. 182–183; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 491–493; Pharmaceut. Journ. III., 1862, p. 217–218.

—— **23.** Examen d'un oxyde d'antimoine naturel (stibiconise) de Bornéo. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 752–754; Chemical News, V., 1862, p. 74.

—— **24.** On the artificial formation of Populine, and on a new class of organic compounds. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 50–51; Chemical News, VI., 1862, pp. 278–279.

—— **25.** On the existence of aniline in certain Fungi which become blue in contact with the air, &c. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 51–53; Chemical News, VI., 1862, p. 194.

—— **26.** Analysis of the diluvial soil of Brabant, &c., known as the "Limon de la Hesbaye." Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 53–54; Chemical News, VI., 1862, pp. 229–230.

—— **27.** Analysis of an artificial manure. Chemical News, V., 1862, p. 228.

—— **28.** On the argentiferous Gossan of Cornwall. Chemical News, VI., 1862, pp. 205–206.

—— **29.** On the presence of xanthic oxide in Guanos containing no uric acid. Chemical News, VI., 1862, p. 16.

—— **30.** On the composition of a specimen of fossil wood from the green sand of the Isle of Wight. Chemical News, VI., 1862, p. 194.

—— **31.** On the composition of a peculiar substance which exudes from a tertiary rock in Australia. Chemical News, VI., 1862, p. 218.

—— **32.** On the transformations of citric, butyric, and valerianic acids, with reference to the artificial production of succinic acid. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 141–142.

—— **33.** On Sombrerite. Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 277–278; Chemical News, VI., 1862, p. 148; Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1129–1130; Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 77–78.

—— **34.** Sur le soufre arsénifère des solfatares de Naples et la préparation du sélénium. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 108–109; Chemical News, V., 1862, p. 337.

—— **35.** On the composition of gas-refuse. Chemical News, VII., 1863, pp. 169–170.

—— **36.** Experiments and observations on the part played by oxygen in eremacausis and fermentations. Chemical News, VIII., 1863, pp. 103–106.

—— **37.** On musical sounds produced by carbon. Chemical News, VIII., 1863, p. 163.

—— **38.** On the constant increase of organic matter in the cultivated soil. Chemical News, VIII., 1863, p. 176.

Phipson, *T. L.* **39.** Note on vegetable ivory. Chemical News, VIII., 1863, pp. 232–233.

—— **40.** Note on the bicarbonate of Ammonia of the Chinca isles. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 74–76.

—— **41.** On Vanadium ochre, and other sources of Vanadic acid. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 244–247; Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 152–154.

—— **42.** On a new method of measuring the chemical action of the sun's rays. Brit. Assoc. Rep. 1863 (*pt.* 2), p. 50; Chemical News, VIII., 1863, pp. 135–136; Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 601–602.

Phöbus, *P.* Zur pathologischen Anatomie. [1834.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XVII., 1835, pp. 657–674.

—— **2.** Ueber den Keimkörner-Apparat der Agaricinen und Helvellaceen. [1838.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XIX., 1842 (*pte.* 2), pp. 169–218.

—— **3.** Zur Lehre von den Gletschern, den erratischen Ablagerungen und der Eiszeit. Berg. u. Hüttenm. Zeitg. I., 1842, col. 648–653, 665–679.

—— **4.** [Bituminöser Gyps-Spath in Gyps gleichzeitig gebildet.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1848, pp. 47–49.

—— **5.** Bemerkungen zu VOLTOLINI's "Beitrag zur Pneumometrie." Günsburg, Zeitschr. Klin. Med. VI., 1855, p. 273.

Pianciani, *Giov. Battista.* Delle ossa fossili di Magognano nel territorio di Viterbo. Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 345–356.

—— **2.** Osservazioni sulle due memorie del Sig. POUILLET sulla elettricità nelle operazioni chimiche, e sulla origine dell' elettricità dell' atmosfera. Giorn. Arcad. XXXVI., 1827, pp. 265–287.

—— **3.** Osservazioni sul trasporto di materie ponderabili col mezzo delle scariche elettriche. Giorn. Arcad. XXXVII., 1828, pp. 1–8.

—— **4.** Della elettricità eccitata dal contatto. Giorn. Arcad. XL., 1828, pp. 3–19, 375–379.

—— **5.** Delle scoperte e delle opere di Alessandro VOLTA. Giorn. Arcad. XLI., 1829, pp. 28–50, 187–214, 289–317.

—— **6.** Osservazioni sulla teorico della elettricità voltaica. Giorn. Arcad. XLIII., 1829, pp. 273–296.

—— **7.** Alcune sperienze ed osservazioni sul magnetismo. Giorn. Arcad. LXI., 1833, pp. 107–137.

—— **8.** Del vapore vescicolare. Giorn. Arcad. LXIV., 1834–35, pp. 106–113.

—— **9.** Intorno alla grandine. Giorn. Arcad. LXIII., 1834–35, pp. 139–160, 249–276.

—— **10.** Osservazioni intorno ai cristalli termoelettrici. Giorn. Arcad. LXVI., 1836, pp. 38–49.

Pianciani, *Giov. Battista.* **11.** Di alcune ossa fossili rinvenute in Rôma e ne' dintorni, e conservate nel Museo Kircheriano. Giorn. Arcad. LXVII., 1836, pp. 158–173.

—— **12.** Saggio sui fenomeni d'induzione magneto-elettrica. Giorn. Arcad. LXIX., 1836, pp. 257–286.

—— **13.** Sur le froid produit par le courant électrique. Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 579–580; Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 14–15; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIX., 1845, pp. 134–135.

—— **14.** Esperienze e congetture sulla forza magnetica. [1840.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXI., 1841, pp. 210–225.

—— **15.** Saggio d'applicazione del principio dell' induzione elettro-dinamica a' fenomeni elettro-fisiologici e in particolare a quelli delle Torpedini. [1838.] Modena, Soc. Ital. Mem. XXII., 1841 (*Fis.*), pp. 7–47.

—— **16.** Note sulle nuove esperienze del Sig. FARADAY. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 77–85.

—— **17.** Osservazioni sulla cosmogonia. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1847, pp. 449–467.

—— **18.** Sperimenti fatti in conferma della Memoria del Com. Bar. G. PLANA sopra le formole matematiche relative all' azione emanata dalle correnti voltaiche. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 81–88.

—— **19.** Azione magnetica sulla luce polarizzata. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 273–278.

—— **20.** Ragionamento intorno alle forze motrici. Giorn. Arcad. XI., 1858, pp. 110–157.

Piani, *Domenico.* De limitibus æquationum. Bologna, Nov. Comment. III., 1839, pp. 237–250.

—— **2.** Sulle funzioni fattoriali. [1847.] Nuovi Ann. Sci. Nat. IX., 1848, pp. 207–208; Bologna, Mem. Accad. Sci. I., 1850, pp. 511–520.

—— **3.** Esercizii d' algebra pura o applicata. [1846–7.] Bologna, Nov. Comment. X., 1849, pp. 571–608.

—— **4.** Sopra alcune linee a data relazion di distanza con linee e punti dati. [1849.] Bologna, Mem. Accad. Sci. IV., 1853, pp. 261–308.

—— **5.** Problemi geometrici relativi agli angoli fatti da' raggi vettori sia colle tangenti sia fra loro, ed applicazione all' Ottica. [1850.] Bologna, Mem. Accad. Sci. IV., 1853, pp. 309–328.

—— **6.** Sopra artifizi analitici di G. MANFREDI e F. M. ZANOTTI. Bologna, Mem. Accad. Sci. IV., 1853, pp. 329–342.

Piani, *Domenico.* **7.** Cenni sulle equazioni a due incognite. Bologna, Rendiconto, 1854–55, pp. 33–34.

—— **8.** Sulla grande piramide. Bologna, Mem. Accad. Sci. X., 1859, pp. 391–408.

Pianigiani, *Giuseppe.* Expériences ayant pour objet la vérification d'une formule employée dans les calculs relatifs aux eaux courantes. Paris, Annal. Ponts et Chauss. XV., 1838, pp. 224–233.

—— **2.** Esperimenti fatti sul Canal d' Ombrone a riprova di una formula idrometrica. Siena, Atti Accad. X., 1841, pp. 62–68.

—— **3.** Delle osservazioni meteorologiche fatti nella Università di Siena negli anni 1839 e 1840. Siena, Atti Accad. X., 1841, pp. 165–171.

Piazza, *Pietro.* Alcune osservazioni chimico-microscopiche sul latte. Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 128–132.

—— **2.** Analisi chimica dell' acqua ferruginosa di Salso Maggiore. Polli, Ann. di Chim. XXXIII., 1861, pp. 63–64.

—— **3.** Percloruro di ferro; nuovo modo per riconoscere la sua neutralità. Nuovo Cimento, XVI., 1862, pp. 355–356.

—— **4.** Fibrina del sangue tenuta liquida dalla soluzione satura di solfato di soda; mezzo pronto per separarla. Nuovo Cimento, XVI., 1862, pp. 357–358.

—— **5.** Alcune osservazioni relative principalmente all' influenza del succo gastrico e dell' acido idroclorico sulla fermentazione amigdalica. Nuovo Cimento, XVII., 1863, pp. 18–23; Polli, Ann. di Chim. XXXVII., 1863, pp. 224–225.

Piazza, *Pietro,* e *P.* **Tassinari.** Sulla conversione dei nitrati in ammoniaca per l' azione de' corpi riduttori, e sovra una reazione molto sensibile per scoprire i nitrati. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 456–461.

Piazzi, *Giuseppe.* Ceres Ferdinandea, ou astre nouveau découvert le 1er Janvier 1801. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, pp. 84–86; Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 54–62.

—— **2.** Dell' obliquità dell' eclittica. Modena, Soc. Ital. Mem. XI., 1804, pp. 426–445; XII., 1805, pp. 61–72.

—— **3.** Ricerche sulla parallasse annua di alcune delle principali Fisse. Modena, Soc. Ital. Mem. XII., 1805, pp. 40–61.

—— **4.** Verzeichniss von Druckfehlern in PIAZZI's neuem Stern-Verzeichnisse. Zach, Monat. Corresp. XI., 1805, pp. 194–195.

—— **5.** Saggio sui movimenti proprii delle Fisse. [1804.] Bologna, Mem. Ist. Naz. Ital. I., 1806, pp. 1–68.

—— **6.** Della misura dell' anno tropico solare. [1805.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 1–8.

Piazzi, *Giuseppe.* **7.** Untersuchung über die eigne Bewegung der Fixsterne. Zach, Monat. Corresp. XXVII., 1813, pp. 3–25.

—— **8.** Neues Stern-Verzeichniss. Zach, Monat. Corresp. XXVII., 1813, pp. 497–513.

—— **9.** Solstizii osservati e calcolati. Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, II., 1814–15, pp. 229–250.

—— **10.** Memoria su la nutazione dell' asse della Terra, e sull' aberrazione della Luce. Napoli, Atti Accad. Sci. I., 1819, pp. 343–368.

—— **11.** Observation of the Solar Eclipse which took place on 7 September 1820. [1821.] Astron. Soc. Mem. I., 1822, pp. 217–218.

—— **12.** Reflessioni sui diversi sistemi inventati affine di spiegare le facoltà dell' anima. Palermo, Effemeridi, I., 1832, pp. 1–5.

—— **13.** Fragmente des Piazzi'schen Manuscripts. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 49–62.

Piazzini, *Giuseppe.* Congiunze inferiore di Venere dell' anno 1807, osservata in Pisa. Modena, Soc. Ital. Mem. XV., 1811, pp. 276–282.

—— **2.** Opposizione di Giove dell' anno 1807. Modena, Soc. Ital. Mem. XV., 1811, pp. 282–289.

—— **3.** Osservazioni dell' Ecclisse di Sole del 16 Giugno 1806. Modena, Soc. Ital. Mem. XV., 1811, pp. 290–295.

—— **4.** Osservazioni dell' occultazione di τ del Toro sotto la Luna, accaduta il 2 Ottobre 1806. Modena, Soc. Ital. Mem. XV., 1811, pp. 296–300.

Picard, ——. Fossiles trouvées dans la craie de Pourrain. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 168–170.

Picard, *Casimir.* Notice sur quelques instruments Celtiques. Abbeville, Mém. Soc. Émul. 1836–37, pp. 221–268.

—— **2.** Études sur les Géraniées qui croissent spontanément dans les départements de la Somme et du Pas-de-Calais. Boulogne, Mém. Soc. Agric. I., 1837, pp. 95–138.

—— **3.** Du Polygonum tinctorium. Abbeville, Mém. Soc. Émul. 1838–40, pp. 193–204.

—— **4.** Rapport sur la culture du Polygonum tinctorium et l'extraction de l'Indigo. Abbeville, Mém. Soc. Émul. 1838–40, pp. 205–230.

—— **5.** Note sur la reproduction anormale des plantes et principalement sur celle du Cresson, par les feuilles separées de la plante-mère. Abbeville, Bull. Soc. Linn. I., 1840, pp. 125–138.

—— **6.** Histoire des Mollusques terrestres et fluviatiles qui vivent dans le département de la Somme. Abbeville, Bull. Soc. Linn. I., 1840, pp. 149–328.

Picard, *Casimir.* **7.** Mémoire sur les déviations dans le genre Unio pour servir à en rendre la détermination plus facile. Abbeville, Bull. Soc. Linn. I., 1840, pp. 339–377.

Picard, *E.* Ueber den Keuper bei Schlotheim in Thüringen und seine Versteinerungen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XI., 1858, pp. 425–436.

Picard, *J.* Ueber Harnstoff im Blute und seine Verbreitung im gesunden und kranken Organismus. Virchow, Archiv, XI., 1857, pp. 189–195.

Piccard, ——. Mémoire sur la forme et la provenance des chiffres servant à la numération décimale, chez les anciens et les modernes. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1859, pp. 163–194.

Piccard, ——, et *S.* **Cuénoud.** Note sur l'évaluation mécanique des surfaces planes. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 93–112.

Piccard, *Julius.* Notice sur la matière colorante de l' Orléans. (*Transl. from* Schweiz. Polytechn. Zeitschr.) Répert. Chimie Appl. III., 1861, pp. 419–420.

—— **2.** Beitrag zur Kenntniss der Rubidium-Verbindungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXVI., 1862, pp. 449–460.

Picci, *Luigi.* Dell' ufficio del Timo: esercitazione anatomico-fisiologica. Brescia, Comment. 1840, pp. 184–193; Froriep, Notizen, XXX., 1844, col. 327–328.

Piccinelli, ——. Origine e cura delle escrescenze impropriamente dette "corna umane." Brera, Giorn. Med. Prat. XI., 1817, pp. 1–23.

Piccioni, ——. Note sur la Cetonia cardui. Paris, Ann. Soc. Entom. II. 1844, p. xxxii.

Piccirilli, *Vitantonio.* Metodo per livellare un terreno a curve orizzontali. Il Progresso, XIII., 1836, pp. 98–109.

Piccolomini, *Vincent.* Geographical position of the principal points of the triangulations of the Californias and of the Mexican coasts of the Pacific, with the heights of the principal points of that part of the Cordilleras. Roy. Soc. Proc. IV., 1840, pp. 196–197.

Pichard, *A.* Lettre sur le mouvement apparent des pénombres rapprochées. Bibl. Univ. XXIV., 1823, pp. 165–168.

—— **2.** Considérations sur les phénomènes que présentent de petites aiguilles à coudre, posées doucement et dans une situation horizontale, sur la surface d'une eau tranquille. Bibl. Univ. XXV., 1824, pp. 273–280.

Pichat, *Carlo Berti.* Della sobrietà nell' applicazione delle scienze all' agricoltura. [1846.] Bologna, Mem. Accad. Sci. I., 1850, pp. 463–494.

Pichler, *Adolph.* Zur Geognosie der Tyroler Alpen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1856, pp. 661–663; 1857, pp. 689–695.

—— **2.** Zur Geognosie der nordöstlichen Kalkalpen Tyrols. Wien, Geol. Jahrb. VII., 1856, pp. 717–738.

—— **3.** Geologisches aus dem nördlichen Inn- und Wippthale. Innsbruck, Zeitschr. VIII., 1859, pp. 137–180.

—— **4.** Geologisches aus dem südlichen Inn- und Wippthale. Innsbruck, Zeitschr. VIII., 1859, pp. 181–232.

—— **5.** Zur Geognosie Tyrols. Innsbruck, Zeitschr. IX., 1860 (*pte.* 2), pp. 1–18; Wien, Geol. Jahrb. XII., 1861–62, pp. 531–539; XIII., 1863, pp. 589–594.

—— **6.** Geologische Notizen aus Tyrol. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1862, pp. 178–180.

—— **7.** Zur Geologie der Nordtyrolischen Kalkalpen. Innsbruck, Program. Gymnas. 1864.

Pichler, *Vinc.* Das Vorkommen und die bisherige Verwendung der alten Kohle (des Anthracits) im Hochgebirge bei Turrach in Ober-Steiermark. Leoben, Berg. u. Hütt. Jahrb. VI., 1857, pp. 264–273.

—— **2.** Die Umgebung von Turrach in Ober-Steiermark in geognostischer Beziehung, mit besonderer Berücksichtigung der Stangalpner Anthracitformation. Wien, Geol. Jahrb. IX., 1858, pp. 185–228.

Pichot, *A.* Note sur la construction des tables hygrométriques. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1052–1054.

Pichot, *J.* Note sur la mesure des indices de réfraction. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 120–122.

—— **2.** Note sur la réfraction. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1118–1120; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 204–205.

—— **3.** Note sur la vérification expérimentale des lois de la double réfraction. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 356–358.

Pick, *Adolf Joseph.* [Beobachtung des Neptuns auf der Wiener Sternwarte.] Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 395–396.

—— **2.** Ueber die Sicherheit barometrischer Höhenmessungen. Wien, Sitz. Ber. XVI., 1855, pp. 415–447.

Pick, *Filipp Josef.* Einige Mittheilungen über die lebenden Rhizopoden Wien's. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 35–38.

Pick, *Hermann.* Ueber Barometer-Schwankungen. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. I., 1860–61, pp. 249–278.

—— **2.** Ueber das Stereoscop. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. II., 1861–62, pp. 297–319

Pick, *Hermann.* **3.** Ueber die Regenverhältnisse auf der Erdoberfläche. Wien, Schrift. Ver. Naturw. Kennt. IV., 1863–64, pp. 137–159.

Pickard-Cambridge, *Octavius.* On Robber-bees; the phenomenon thus denominated attributed to the presence of the Honey-moth. Newman, Zoologist, XI., 1853, pp. 3746–3751.

—— **2.** On the transformation of Heliothis dipsacea. Newman, Zoologist, XII., 1854, pp. 4528–4529.

—— **3.** On the corporeal sensation of insects. Newman, Zoologist, XIII., 1855, pp. 4578–4588.

—— **4.** Note on a new British Woodpecker (Picus pubescens). Newman, Zoologist, XVII., 1859, pp. 6444–6446.

—— **5.** Remarks on Arachnida, taken chiefly in Dorsetshire and Hampshire. Newman, Zoologist, XVII., 1859, pp. 6493–6502; XVIII., 1860, pp. 6862–6866.

—— **6.** Descriptions of two British Spiders new to science. Ann. Nat. Hist. V., 1860, pp. 171–174.

—— **7.** A list of Southport Spiders; with some remarks on uniformity of use and meaning of words in natural history. Newman, Zoologist, XVIII., 1860, pp. 6893–6898.

—— **8.** Descriptions of ten new species of Spiders, lately discovered in England. Ann. Nat. Hist. VII., 1861, pp. 428–441.

—— **9.** Notes on Spiders captured in 1860. Newman, Zoologist, XIX., 1861, pp. 7553–7563.

—— **10.** List of new and rare Spiders captured in 1861. Newman, Zoologist, XX., 1862, pp. 7945–7951.

—— **11.** Description of ten new species of British Spiders. Newman, Zoologist, XX., 1862, pp. 7951–7969.

—— **12.** Sketch of an arachnological tour in Scotland in 1861; with a list of Scotch Spiders. Newman, Zoologist, XX., 1862, pp. 8041–8051.

—— **13.** Descriptions of twenty-four new species of Spiders, lately discovered in Dorsetshire and Hampshire; together with a list of rare, and some other hitherto unrecorded British species. Newman, Zoologist, XXI., 1863, pp. 8561–8599.

Pickel, *Ignaz.* Authentische Nachricht von einem bei Eichstätt vom Himmel gefallenen Meteorsteine. [1803.] Moll, Annalen, III., 1805, pp. 251–259.

—— **2.** Theoretisch-practische Abhandlung über die Natur, Beschaffenheit und bessere Verfertigung der ungleicharmigen Römischen, oder unrichtig sogenannten Schnellwagen. München, Denkschr. 1814–15, pp. 83–136.

Pickells, *William.* Case of a young woman who has discharged, and continues to discharge, from her stomach a number of insects in different stages of their existence. Ireland, Coll. Phys. Trans. IV., 1824, pp. 189–221, 441–448; V., pp. 171–196.

—— **2.** Deleterious effects of the Œnanthe crocata or Hemlock Water-dropwort, exemplified in a number of instances, as it occurs in the south of Ireland, more particularly in the neighbourhood of Cork. Edinb. Med. Surg. Journ. LXVII., 1847, pp. 435–451.

Pickering, *Charles.* On the geographical distribution of Plants. Amer. Phil. Soc. Trans. III., 1830, pp. 274–284.

—— **2.** Enumeration of the human races. Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 266–269.

—— **3.** On the geographical distribution of species. Amer. Acad. Proc. IV., 1857–60, pp. 192–194.

Pickering, *Charles,* and *James D.* **Dana.** Description of a crustaceous animal belonging to the genus Caligus (C. Americanus). Silliman, Journ. XXXIV., 1838, pp. 226–266.

Pickering, *J.* On brickfields, gravel pits, sand pits and peat beds at Copford, Fisherton, West Hackney, Reculvers, and Kennet Valley. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 78–88.

—— **2.** On the opercula of recent gasteropodous mollusca. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 124–127.

—— **3.** On the Pitharella Rickmani. Geol. Assoc. Proc. I., 1859–63, pp. 127–128.

Pickering, *John.* On the language and inhabitants of Lord North's Island in the Indian Archipelago, with a vocabulary. Boston, Mem. Amer. Acad. II., 1846, pp. 205–247.

Pickering, *John.* On a remarkable species of British Paludina (P. efasciata.) Newman, Zoologist, V., 1847, pp. 1786–1787.

Pickering, *W. B.* Observations on the economy of the Strepsiptera, with the description of Stylops Spencii, a new British species recently discovered. Entom. Soc. Trans. I., 1836, pp. 163–168.

Pickford, *P.* Ueber die Hydrorhachis congenita. Roser u. Wunderlich, Archiv, II., 1843, pp. 334–362.

—— **2.** Bemerkungen über die Wirkung des Strychnins auf das Nervensystem und über Gemeingefühl und Muskelgefühl nach eignen Versuchen. Roser u. Wunderlich, Archiv, II., 1843, pp. 418–431.

—— **3.** Notizen zu der Untersuchung des Urins. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1846, pp. 45–57.

Pickford, *P.* **4.** Nochmalige Beleuchtung der Arnoldschen Einwürfe gegen die Richtigkeit des Bellschen Lehrsatzes. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1846, pp. 243–256.

—— **5.** Vorläufige Mittheilung zu einem Nachtrage über die Arteriengeräusche. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1846, pp. 313–314.

—— **6.** Beiträge zu der physiologischen Wirkung des Schwefeläthers, nebst therapeutischen Vorschlägen. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1847, pp. 66–74.

—— **7.** Bemerkungen über die Wege, welche die von aussen mitgetheilte Electricität im thierischen Körper einschlägt. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, VI., 1847, pp. 394–409.

—— **8.** Ueber das Verhältniss der Hyperämie zu dem Schmerz. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, X., 1850, pp. 101–122.

—— **9.** Studien in dem Gebiete der allgemeinen Aetiologie. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, I., 1851, pp. 94–171.

—— **10.** Untersuchung über die Lebensreize. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, I., 1851, pp. 240–254, 335–383.

Picot, *George.* Sur la température de Genève. [1842.] Genève, Mém. Soc. Phys. X., 1843, pp. 247–273.

Picot-Lapeyrouse, *Philippe* (*Baron*) *de.* Rapport sur la mine de Wolfram, Puy-les-Mines. Journ. des Mines, IV., 1794, pp. 23–26; N. Bergmänn. Journ. II., 1799, pp. 288–290.

—— **2.** Voyage au Mont-Perdu, et observations sur la nature des crêtes les plus élevées des Pyrénées. Journ. des Mines, VII., 1797–98, pp. 39–66.

—— **3.** Sur les ossements de quadrupèdes, trouvés sur les cimes les plus élevées des Pyrénées. Journ. de Phys. L., 1800, pp. 81–84.

—— **4.** Flore des Pyrénées. Journ. de Phys. LVII., 1803, pp. 426–438.

—— **5.** Sur les vingt-une dernières Comètes, et les nouvelles Planètes. Bibl. Britannique, XXXVIII., 1808, pp. 90–99; Brugnatelli, Giornale, I., 1808, pp. 401–406; Journ. de Phys. LXVII., 1808, pp. 133–139; Nicholson, Journ. XXIV., 1809, pp. 197–200.

—— **6.** Bellevalia, nouveau genre de plante de la famille des Liliacées. Journ. de Phys. LXVII., 1808, pp. 425–427.

—— **7.** Mémoire sur quelques espèces d'Orobes des Pyrénées. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. II., 1815, pp. 292–307; Toulouse, Mém. Acad. I., 1827, pp. 211–212.

Picozzi, *A.* Sulla scoperta d' alcune ossa fossili nella marna bianca farinacea di Pianico presso Sovere. Milano, Atti Soc. Geol. I., 1855–59, pp. 78–80.

Pictet, *Charles.* Observations sur la maladie des Moutons, appelée en Angleterre "Foot-rot," Pourriture des pieds. Bibl. Britannique, X., 1805, pp. 371–388; Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 227–236.

Pictet, *François Jules.* Mémoire sur les larves de Némoures. Ann. Sci. Nat. XXVI., 1832, pp. 369–390; Oken, Isis, 1833, col. 804–808.

—— **2.** Mémoire sur les métamorphoses des Perles. Ann. Sci. Nat. XXVIII., 1833, pp. 44–64.

—— **3.** Notice sur les progrès de la Zoologie pendant l'année 1832. Bibl. Univ. LIII., 1833, pp. 425–460.

—— **4.** Note sur des ossements d'ours fossiles, trouvés dans une caverne près de Mialet (Basses-Cévennes). Bibl. Univ. LVI., 1834, pp. 275–279; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 245–247.

—— **5.** Mémoire sur le genre Sialis, *Latreille*, et considérations sur la classification de l'ordre des Névroptères. Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1836, pp. 69–80.

—— **6.** Variété de l'Apogon rex-mullorum, trouvée sur les côtes du Brésil. Bibl. Univ. I., 1836, p. 185.

—— **7.** Description de quelques nouvelles espèces d'insectes du bassin du Léman. [1833.] Genève, Mém. Soc. Phys. VII., 1836, pp. 173–190.

—— **8.** Sur les organes respiratoires des Capricornes. [1835.] Genève, Mém. Soc. Phys. VII., 1836, pp. 393–398; Ann. Sci. Nat. VII. (*Zool.*), 1837, pp. 63–65.

—— **9.** Description de quelques nouvelles espèces de Névroptères du Musée de Genève. Genève, Mém. Soc. Phys. VII., 1836, pp. 399–404.

—— **10.** Notice sur un veau monstrueux au Musée de Genève. Genève, Mém. Soc. Phys. VIII., 1839, pp. 129–138.

—— **11.** Études sur les Névroptères. Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, pp. xx–xxii.

—— **12.** Première notice sur les animaux nouveaux ou peu connus du Musée de Genève. Genève, Mém. Soc. Phys. IX., 1841, pp. 144–153.

—— **13.** Description d'une nouvelle espèce de Rat (Mus leucogaster), trouvée aux environs de Genève. Genève, Mém. Soc. Phys. IX., 1841, pp. 154–160.

—— **14.** Seconde notice sur les animaux nouveaux, etc. du Musée de Genève. Genève, Mém. Soc. Phys. X., 1843, pp. 201–214.

—— **15.** Cordulia splendens, *Pict.*, nouvelle espèce. Mag. de Zool. 1843 (*Insectes*), *pl.* 117; Revue Zool. 1843, p. 131.

Pictet, *François Jules.* **16.** Description d'un nouveau genre de Rongeurs de la famille des Hystricins (Plectrochœrus = Chœtomys, *Gray*). Revue Zool. 1843, pp. 225–227, 319–320.

—— **17.** Observations sur les méthodes paléontologiques au sujet d'un Mémoire de M. Agassiz, intitulé : " Iconographie des coquilles tertiaires." Bibl. Univ. Archives, I., 1846, pp. 61–69.

—— **18.** Résumé de quelques découvertes récentes sur la circulation des Mollusques, et sur une disposition particulière de leur canal alimentaire, décrite sous le nom de Phlébentérisme. Bibl. Univ. Archives, I., 1846, pp. 250–258.

—— **19.** Considérations générales sur les débris organiques qui ont été trouvés dans l'ambre et en particulier sur les insectes. Bibl. Univ. Archives, II., 1846, pp. 5–16; Edinb. New Phil. Journ. XLI., 1846, pp. 391–401.

—— **20.** Note sur la reproduction des pattes chez les insectes. Bibl. Univ. Archives, III., 1846, pp. 232–238.

—— **21.** Distribution of fossils in the different formations and succession of animals on the surface of the globe. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. XL., 1846, pp. 255–280.

—— **22.** Zoological principles of classification, and of the determination of fossils. (*Transl.*) Edinb. New Phil. Journ. XL., 1846, pp. 287–294.

—— **23.** Sur des ossements trouvés dans les graviers stratifiés des environs de Mattegnin. Genève, Mém. Soc. Phys. XI., 1846, pp. 85–98; Bibl. Univ. Archives, II., 1846, pp. 233–240; Edinb. New Phil. Journ. XLII., 1847, pp. 236–243.

—— **24.** Encore quelques mots sur la succession des êtres organisés à la surface de la terre. Bibl. Univ. Archives, VI., 1847, pp. 23–41 ; Edinb. New Phil. Journ. XLVI., 1849, pp. 102–114.

—— **25.** Description de quelques poissons fossiles du Mont Liban (Beryx vexillifer, Pagellus Libanicus, Pycnosterinx discoïdes, Petalopterix Syriacus, Mesogaster gracilis, Osmeroïdes megapterus, etc.). Genève, Mém. Soc. Phys. XII., 1849, pp. 277–334.

—— **26.** Description d'un veau monstrueux. Genève, Mém. Soc. Phys. XII., 1849, pp. 335–348.

—— **27.** Observations sur une note de M. Édouard Forbes relative à la manifestation de la polarité dans la distribution des êtres organisés dans le temps. Ann. Sci. Nat. II. (*Zool.*), 1854, pp. 373–379 ; Bibl. Univ. Archives, XXVII., 1854, pp. 301–311 ; Edinb. New Phil. Journ. LVII., 1854, pp. 332–337.

Pictet, *François Jules.* **28.** Sur quelques anomalies de l'organisation :—Description d'un cochon monstrueux,—d'un mouton monstrueux, etc. [1854.] Genève, Mem. Soc. Phys. XIV., 1855, pp. 69–90.

—— **29.** Ossements et antiquités du lac de Moosseedorf dans le canton de Berne. Preuves que le cerf à bois gigantesques (Cervus euryceros, *Cuvier*) a vécu en Suisse en même temps que l'homme. Bibl. Univ. Archives, XXXV., 1857, pp. 42–55 ; XXXVI., pp. 55–56.

—— **30.** Notice sur les poissons des terrains crétacés de la Suisse et de la Savoie. Bibl. Univ. Archives, I., 1858, pp. 228–241.

—— **31.** Notices sur quelques anomalies de l'organisation. Genève, Mém. Soc. Phys. XIV., 1858, pp. 69–90.

—— **32.** Sur l'origine de l'espèce, par Charles Darwin. Analyse et critique. Bibl. Univ. Archives, VII., 1860, pp. 233–255.

—— **33.** Note sur la période quaternaire ou diluvienne, considérée dans ses rapports avec l'époque actuelle. Bibl. Univ. Archives, VIII., 1860, pp. 265–277 ; Silliman, Journ. XXXI., 1861, pp. 345–353.

—— **34.** Note sur la succession des mollusques céphalopodes pendant l'époque crétacée dans la région des Alpes Suisses et du Jura. Bibl. Univ. Archives, X., 1861, pp. 320–345.

—— **35.** Sur l'étage Barrémien de M. Coquand et sur la place qu'il doit occuper dans la série crétacée. Bibl. Univ. Archives, XVI., 1863, pp. 257–270.

—— **36.** Note sur la découverte d'une mâchoire humaine fossile dans les graviers des environs d'Abbeville. Bibl. Univ. Archives, XVII., 1863, pp. 113–127.

—— **37.** Mélanges paléontologiques. 1. Sur les limites du genre Toxoceras et sur le T. obliquatum. 2. Sur la limite des genres Ancyloceras et Crioceras, au sujet de l'existence d'une bouche dans le Crioceras Duvalii. 3. Sur l'enroulement varié de l'Ammonites angulicostatus et sur la limite des genres Ammonites et Crioceras. Genève, Mém. Soc. Phys. XVII., 1863, pp. 24–58.

Pictet, *François Jules,* et *A.* **Humbert.** Note sur un nouvel exemplaire de l'Emys Laharpi, *Pict.* et *Humb.*, découvert par M. de La Harpe dans les lignites des environs de Lausanne. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VI., 1858, pp. 39–42.

Pictet, *François Jules,* et *W.* **Roux.** Description des mollusques fossiles qui se trouvent dans les grès verts des environs de Genève. Genève, Mém. Soc. Phys. XI., 1846, pp. 257–412 ; XII., pp. 21–152.

—— —— **2.** Description des mollusques fossiles. [1851.] Genève, Mém. Soc. Phys. XIII., 1854, pp. 73–174, 279–342.

Pictet, *J. P.* Comparaison graphique des mouvements journaliers du baromètre sédentaire pendant une année, à Londres, à Paris, et à Genève. Bibl. Britannique, XLVI., 1811, pp. 33–37; Gilbert, Annal. XLI., 1812, pp. 74–77; Thomson, Ann. Phil. II., 1813, pp. 408–410.

—— **2.** Lettre sur une expérience électrique, qui paraît favoriser la théorie de Franklin. Bibl. Britannique, LI., 1812, pp. 393–396.

Pictet, *Marc Auguste.* Extrait d'un rapport relativement aux Romaines du Citoyen Paul. Journ. des Mines, VIII., 1797–98, pp. 671–682.

—— **2.** Description d'une Monture Parallactique et d'un Micromètre, applicables aux lunettes de Ramsden. Bibl. Britannique, XVII., 1801, pp. 109–130.

—— **3.** Comparaison du Mètre définitif, avec un étalon des mesures Anglaises. Bibl. Britannique, XIX., 1802, pp. 109–114; Nicholson, Journ. II., 1802, pp. 244–252; Roy. Inst. Journ. I., 1802, pp. 122–131; Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 229–235.

—— **4.** Sur la reflexion de la chaleur obscure. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, p. 110; Gilbert, Annal. XIII., 1803, pp. 120–121.

—— **5.** Description du Baromètre portatif de De Luc amélioré par M. A. Pictet. Bibl. Britannique, XXII., 1803, pp. 309–335.

—— **6.** Sur l'échauffement des projectiles par leur frottement contre l'air. Bibl. Britannique, XXIII., 1803, pp. 331–336.

—— **7.** Lettre sur l'explication donnée par le Comte de Rumford, des puits dans la glace, qu'on trouve à Chamouni. Bibl. Britannique, XXVII., 1804, pp. 167–180.

—— **8.** Essai du procédé indiqué pour faire sauter les mines. Bibl. Britannique, XXIX., 1805, pp. 74–81.

—— **9.** Procédé nouveau pour observer avec le sextant de réflexion les passages des astres et du soleil, en particulier au méridien. Bibl. Britannique, XXXII., 1806, pp. 327–331.

—— **10.** Expérience tendant à décider la question si l'eau a un maximum de densité à une température au-dessus du terme de la glace fondante. Bibl. Britannique, XXXIV., 1807, pp. 113–120.

—— **11.** Description d'un météore vu dans la province de Connecticut, aux États-Unis, et suivi de la chute d'un nombre d'aërolithes, et détails ultérieurs sur ces pierres. Bibl. Britannique, XXXVII., 1808, pp. 258–291.

—— **12.** Note sur la position géographique de Genève, et sur d'autres résultats géodésiques et barométriques. Bibl. Britannique, XLI., 1809, pp. 305–323.

—— **13.** Notice sur la mesure des hauteurs par le Baromètre. Bibl. Britannique, XLIII., 1810, pp. 19–42, 91–119, 299–335; XLIV., pp. 3–41.

Pictet, *Marc Auguste.* **14.** Observation de l'occultation des Pléiades par la Lune, faite à l'Observatoire de Genève. [1804.] Paris, Mém. Savans Étrang. II., 1811, pp. 110–114.

—— **15.** Note sur l'apparition d'un météore lumineux. Bibl. Britannique, XLVII., 1811, pp. 105–109; Nicholson, Journ. XXX., 1812, pp. 216–218.

—— **16.** Note sur le météore lumineux du 15 Mai. Bibl. Britannique, XLVII., 1811, pp. 203–205; Gilbert, Annal. XLI., 1812, pp. 455–458.

—— **17.** Sur une mesure barométrique de Puy-de-Dôme. Bibl. Britannique, LI., 1812, pp. 91–95.

—— **18.** Description d'un appareil géodésique très-complet et très-portatif. Bibl. Britannique, LII., 1813, pp. 105–137.

—— **19.** Rapport sur une machine à diviser, et sur des instruments de géodésie et de mathématiques, construits à Berne par Mr. Schenk. Bibl. Britannique, LIX., 1815, pp. 77–102.

—— **20.** Sur les variations que peut éprouver dans sa longueur une barre de fer soumise à l'action de diverses forces. Bibl. Univ. I., 1816, pp. 171–200.

—— **21.** Note sur la marche progressive de l'un des glaciers de la vallée de Chamouni. Bibl. Univ. II., 1816, pp. 167–168.

—— **22.** Considérations sur les taches du Soleil, et observations de celles qui ont paru l'année dernière et celle-ci. Bibl. Univ. II., 1816, pp. 185–193; Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 417–425.

—— **23.** Notice sur un établissement météorologique récemment formé au couvent du Grand St. Bernard. Bibl. Univ. VI., 1817, pp. 106–115.

—— **24.** Notice sur une manufacture d'acides et de produits chimiques établie à Winterthur; et sur une fabrique d'acier fondu, près de Schaffhouse. Bibl. Univ. VI., 1817, pp. 134–140.

—— **25.** Considérations sur les appareils calorifères en général, et description d'un poële à tuyaux de chaleur, qui réchauffe six ateliers dans autant d'étages appartenant à une grande manufacture. Bibl. Univ. VI., 1817, pp. 166–179.

—— **26.** Notice sur l'application de la machine à vapeur à deux objets d'industrie importants, l'imprimerie et la construction des cardes qui préparent le coton dans les filatures; et considérations sur l'influence économique des machines. Bibl. Univ. IX., 1818, pp. 52–67.

—— **27.** Particularités sur l'iode. Bibl. Univ. VII., 1818, pp. 187–188.

Pictet, *Marc Auguste.* **28.** Note sur la formation de la glace au fond de l'eau dans certaines circonstances. Bibl. Univ. VII., 1818, pp. 304–306.

—— **29.** Résumé des observations barométriques faites chaque jour au lever du Soleil et à deux heures après midi à Genève et à l'Hospice du St. Bernard, pendant quinze mois ; accompagné d'un tableau des principaux résultats moyens obtenus de la comparaison des observations entr'elles, et d'une esquisse du St. Bernard. Bibl. Univ. X., 1819, pp. 14–23.

—— **30.** Résumé des observations thermométriques faites chaque jour au lever du Soleil et à deux heures après midi à Genève et à l'Hospice du St. Bernard, pendant quinze mois ; accompagné d'un tableau des principaux résultats moyens obtenus de la comparaison des observations entr'elles. Bibl. Univ. X., 1819, pp. 170–175.

—— **31.** Résumé des observations hygrométriques faites chaque jour au lever du Soleil et à deux heures après midi à Genève et à l'Hospice du Grand St. Bernard, pendant quinze mois, accompagné d'un tableau des principaux résultats obtenus de la comparaison des observations entr'elles. Bibl. Univ. X., 1819, pp. 260–269.

—— **32.** Notice sur une exploitation de bitume entreprise au lieu dit le Parc, sur la rive droite du Rhône, au-dessus de Seyssel ; et sur un ciment très propre à recouvrir les constructions en plein air. Bibl. Univ. X., 1819, pp. 288–295.

—— **33.** Comparaison des résultats moyens des observations du Baromètre et du Thermomètre faites chaque jour à Genève et au St. Bernard, aux époques du minimum et du maximum de chaleur diurne, pendant deux ans, pour en déduire quelques conséquences sur la mesure barométrique des hauteurs. Bibl. Univ. XIV., 1820, pp. 10–20.

—— **34.** Lettres pendant un voyage en Italie. Bibl. Univ. XV., 1820, pp. 315–329 ; XVI., 1821, pp. 153–172, 244–262 ; XVII., 1821, pp. 158–170 ; XIX., 1822, pp. 220–236, 299–315 ; XX., 1822, pp. 68–86.

—— **35.** Expériences sur certaines modifications du calorique dans l'appareil voltaïque. Bibl. Univ. XVI., 1821, pp. 176–185, 286–297.

—— **36.** Résultats de la comparaison des hauteurs moyennes barométriques observées à Genève et à l'Hospice du St. Bernard pendant cette dernière année. Bibl. Univ. XVI., 1821, pp. 186–197.

—— **37.** Quelques expériences faites au Musée de Florence le 7 Avril sur les modifications que l'influence voltaïque peut faire éprouver à la direction de l'aiguille aimantée, selon certaines circonstances de position. Bibl. Univ. XVII., 1821, pp. 25–28.

Pictet, *Marc Auguste.* **38.** Notice sur un abaissement extraordinaire du baromètre, observé à Genève dans la nuit du 24 au 25 Décembre et accompagné de circonstances météorologiques remarquables. Bibl. Univ. XVIII., 1821, pp. 321–325 ; XIX., 1822, pp. 21–35.

—— **39.** Notice sur la contrée basaltique des départements de Rhin et Moselle et de la Sarre. [1810.] Genève, Mém. Soc. Phys. I., 1821, pp. 137–167.

—— **40.** Mémoire sur les glacières naturelles qu'on trouve dans quelques grottes du Jura et des Alpes. Bibl. Univ. XX., 1822, pp. 261–284 ; Edinb. Phil. Journ. VIII., 1823, pp. 1–17.

—— **41.** Description d'une lunette à monture équatoriale, avec un procédé nouveau pour éclairer les fils du micromètre sans que le champ de la lunette reçoive de lumière. Bibl. Univ. XXIII., 1823, pp. 22–37.

—— **42.** Notice sur deux ponts suspendus, en fil de fer, récemment établis sur les fossés d'enceinte de la ville de Genève. Bibl. Univ. XXIII., 1823, pp. 305–322 ; Edinb. Phil. Journ. VIII., 1823, pp. 1–17.

—— **43.** Observations de la planète Mars près de son opposition, précédées de quelques considérations générales sur ce phénomène. Bibl. Univ. XXV., 1824, pp. 249–259.

—— **44.** Notice sur les caves froides d'Hergishwyl dans le canton d'Unterwald, près de la base orientale du Mont-Pilate et des bords du lac de Lucerne. Bibl. Univ. XXVI., 1824, pp. 287–290.

—— **45.** Considérations sur l'hygrométrie en général, sur l'hygromètre de De Saussure en particulier, et sur le degré actuel de perfection de cet appareil. Bibl. Univ. XXVII., 1824, pp. 22–37.

—— **46.** Comparaison de deux hygromètres, l'un fait avec un cheveu moderne, l'autre avec un cheveu pris sur la tête d'une momie de Guanche. Bibl. Univ. XXVII., 1824, pp. 120–124.

—— **47.** Considérations sur les secousses atmosphériques qui ont eu lieu du 19 au 23 Novembre dernier. Bibl. Univ. XXVII., 1824, pp. 281–288.

Pictet, *Marc Auguste,* et *Gaspard* **Delarive.** Addition aux expériences sur l'effet du conflit électrique sur l'aiguille aimantée par T. Chr. Oersted. Bibl. Univ. XIV., 1820, pp. 281–284 ; Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 305–310.

Pictet, *Marc Auguste,* et *Alfred* **Gautier.** Observation de l'éclipse de Soleil, faite à l'Observatoire de Genève le 7 Septembre. Bibl. Univ. XV., 1820, pp. 7–11.

Picton, *J. A.* On the changes of sea-levels during the historic period. Liverpool, Lit. Phil. Soc. Proc. V., 1849, pp. 113–116.

Pidancet, *Just.* Note sur quelques-uns des phénomènes que présentent les failles du Jura. Besançon, Mém. Soc. Émul. III., 1848, pp. 1–24.

Pidancet, *Just.* et *S.* **Chopard.** Note sur un Saurien gigantesque appartenant aux marnes irisées. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1259–1262.

—— —— **2.** Rapport sur un reptile dinosaurien découvert à Poligny (Jura). Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 290–292.

Pidancet, *Just.* et *Charles* **Lory.** Note géologique sur la Dôle. Besançon, Mém. Soc. Émul. III., 1847, pp. 79–82.

—— —— **2.** Note sur le phénomène erratique dans les hautes vallées du Jura. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 718–720.

—— —— **3.** Mémoire sur les relations du terrain néocomien avec le terrain jurassic, dans les environs de Ste. Croix (Jura Vaudoise) et dans le Val de Travers. Besançon, Mém. Soc. Émul. III., 1847, pp. 83–88.

—— —— **4.** Sur la Dôle. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 20–23.

Piddington, *Henry.* Analytical examination of a mineral water from the Athan Hills, Tenasserim Province. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 24–26.

—— **2.** On the soil in which the Cinchona thrives. Gleanings in Sci. I., 1831, pp. 28–32.

—— **3.** Examination and analysis of some specimens of Iron Ore from Burdwan. Asiatick Researches, XVIII., 1833, pp. 170–177.

—— **4.** On the fertilising principle of the inundations of the Hooghly. Asiatick Researches, XVIII., 1833, pp. 224–226.

—— **5.** Notice of an extraordinary fish (Squalus). Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 218–221.

—— **6.** Examination of a mineral exudation from Ghuznee. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 696–697; Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 173–174.

—— **7.** Notice of the Basilosaurus, a new marine fossil saurian, discovered in America. Bengal, Journ. Asiat. Soc. V., 1836, pp. 254–255.

—— **8.** Researches on the gale and hurricane in the Bay of Bengal on the 3rd, 4th, 5th of June 1839. [*Memoirs* 1 to 4.] Bengal, Journ. Asiat. Soc. VIII., 1839, pp. 559–589, 631–649; IX., 1840, pp. 107–133, 397–439, 1009–1054; X., 1841, pp. 895–906.

—— **9.** A chemical examination of cotton soils from North America, India, the Mauritius, and Singapore; with some practical deductions. India, Agric. Soc. Trans. VI., 1839, pp. 198–226.

Piddington, *Henry.* **10.** Memoranda on the Chulchulheera of the Hills, and on some Lichens from the Himalayas, in the Collection of the Asiatic Society. Bengal, Journ. Asiat. Soc. X., 1841, pp. 377–380.

—— **11.** Examination and analysis of a soil brought from the island of Chedooba. Bengal, Journ. Asiat. Soc. X., 1841, pp. 436–448.

—— **12.** Note on the fossil jaw from Jubbulpore. Bengal, Journ. Asiat. Soc. X., 1841, pp. 620–625.

—— **13.** Memorandum on Nurma Cotton. Bengal, Journ. Asiat. Soc. X., 1841, pp. 716–717.

—— **14.** Memoirs (5 to 10) with reference to the theory of the law of Storms in India, being researches about the Madras Storm of 16th May 1841. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XI., 1842, pp. 6–23, 605–719, 971–1094; XII., 1843, pp. 339–399; (*pt.* 2), pp. 771–812; XIII., 1844, pp. 69–112.

—— **15.** On an improved Sympiesometer. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XII., 1843, pp. 451–452.

—— **16.** Examination of a remarkable red sandstone from the junction of the diamond limestone and sandstone at Nurmoor, in the Kurnool Territory, Southern India. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIII., 1844, pp. 336–338.

—— **17.** Memoirs (11 to 14) on the law of Storms in India. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIV., 1845, pp. 10–74, 357–379, 703–735, 878–916.

—— **18.** Examination of some atmospheric dust from Shanghae. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVI., 1847, pp. 193–199.

—— **19.** Notice of Tremenheerite, a new carbonaceous mineral. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVI., 1847, pp. 369–371.

—— **20.** On a new kind of coal, being volcanic coal, from Arracan. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVI., 1847, pp. 371–373.

—— **21.** Notice on the ferruginous spherules imbedded in sandstone from Lullutpura, in Bundelcund. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVI., 1847, pp. 711–713.

—— **22.** Memoirs (15 and 16) on the law of Storms. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVII., 1848, pp. 27–56, 517–532.

—— **23.** Examination and analysis of the Ball Coal of the Burdwan Mines. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVII., 1848, pp. 59–61.

—— **24.** Notice of a remarkable hot wind in the Zillah of Purneah. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVII., 1848, pp. 144–150.

—— **25.** Description and analysis of a large mass of meteoric iron from the Kharackpur hills, near Monghir. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVII., 1848 (*pt.* 2), pp. 538–550.

Piddington, *Henry.* **26.** On a spontaneous combustion of coal wetted with salt water on board the ship "Sir Howard Douglass." Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVIII., 1849, pp. 167–170.

—— **27.** Memoirs (17 to 19) on the law of Storms in India. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XVIII., 1849, pp. 252–282, 826–918; XIX., 1851, pp. 349–389.

—— **28.** A third notice of the Ball Coal of the Burdwan Mines. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIX., 1850, pp. 75–77; Silliman, Journ. XIII., 1852, pp. 118–119.

—— **29.** Examination of an orange yellow earth from Sikkim. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIX., 1850, pp. 143–145.

—— **30.** On Calderite, an undescribed silicio-iron and manganese rock. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIX., 1850, pp. 145–148.

—— **31.** Examination of a new mineral Haughtonite. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XIX., 1850, pp. 452–454.

—— **32.** Detailed report on the copper ores of the Deogur mines. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XX., 1851, pp. 1–13.

—— **33.** Memoirs (20 and 21) on the law of Storms in India. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XX., 1851, pp. 13–61; XXI., 1852, pp. 283–328.

—— **34.** On the rates of chronometers, as influenced by the local attraction of ships and by terrestrial magnetism. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XX., 1851, pp. 61–77.

—— **35.** On a series of Calderite rocks. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XX., 1851, pp. 207–218.

—— **36.** On the comparative action of the Aneroid and Marine Barometers and Sympiesometer in cyclones. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XX., 1851, pp. 219–227.

—— **37.** Examination and analysis of Shalka meteorite (Zillah, West Burdwan). Bengal, Journ. Asiat. Soc. XX., 1851, pp. 299–314.

—— **38.** Second notice of the argentiferous ores of Deoghur. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXI., 1852, pp. 74–76.

—— **39.** On Hircine, a new resin. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXI., 1852, pp. 76–79; XXII., 1853, pp. 279–280.

—— **40.** A table of analyses of Indian coals. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXI., 1852, pp. 270–274.

—— **41.** Description of a cheap and simple apparatus for distilling off the mercury from an amalgam of gold or silver. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXI., 1852, pp. 403–406.

—— **42.** On filtering the waters of tanks in large quantities for the use of towns. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXI., 1852, pp. 473–476.

Piddington, *Henry.* **43.** Geometrical measurement of the distances from crest to crest of barometric waves in a cyclone. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXII., 1853, pp. 77–84.

—— **44.** Memoirs (22 and 23) on the law of Storms in India. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIII., 1854, pp. 1–43, 505–549.

—— **45.** On Nepaulite, a new mineral from the neighbourhood of Kathmandoo. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIII., 1854, pp. 170–173.

—— **46.** On the quantity of silt held in suspension by the waters of the Hooghly at Calcutta, in each month of the year. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIII., 1854, pp. 283–287.

—— **47.** Examination and analysis of Coal from near Darjiling. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIII., 1854, pp. 381–386.

—— **48.** Examination and analysis of Dr. Campbell's specimens of Copper ores obtained in the neighbourhood of Darjiling. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIII., 1854, pp. 477–479.

—— **49.** Examination and analysis of two specimens of Coal from Ava. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIII., 1854, pp. 714–717.

—— **50.** Memorandum on the Kunkurs of Burdwan as a flux for smelting iron ores, &c. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIV., 1855, pp. 212–214.

—— **51.** Report on two specimens of Cuttack Coal, from the Talcheer Mine. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIV., 1855, pp. 240–241.

—— **52.** Examination and analysis of a Coal from Cherra Punji. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIV., 1855, pp. 283–284.

—— **53.** Memoir (24) on the law of Storms in India. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXIV., 1855, pp. 397–461.

—— **54.** A second series of experiments to ascertain the mean quantity of silt held in suspension by the waters of the Hooghly in various months of the year, as also the quantity carried out to sea, with an appendix on its sectional area and average discharge. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXV., 1856, pp. 151–164.

—— **55.** Examination of three specimens of Bengal mineral waters. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXV., 1856, pp. 190–198.

—— **56.** Memoir (25) on the law of Storms in India, being the H. E. I. C. steamer Pluto's Cylone in the Gulf of Martaban, 23–24 April 1854. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXVII., 1858, pp. 177–195.

Piderit, *Th.* Des principes rationnels de la mimique et de la physiognomonique. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1859, pp. 165–171.

—— **2.** Die Muskeln und Mienen des menschlichen Antlitzes im Allgemeinen und des Auges insbesondere. Damerow, Allg. Zeits. Psychiatrie, XVIII., 1862, pp. 205–263.

Pidwell, *Samuel.* On the change which takes place in copper pyrites under the influence of a galvanic current. [1850.] Cornwall, Geol. Soc. Trans. VII., 1847–60, pp. 127–131.

Pied, ——. Observation sur la séparation complète du duodenum d'avec le jéjunum. Journ. de Méd. III., 1802, pp. 227–231.

Piédagnel, ——. Mémoire sur le vomissement. Magendie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 251–280.

—— **2.** Recherches sur l'organisation et le développement de l'oreille externe chez quelques animaux. Magendie, Journ. de Phys. III., 1823, pp. 29–34.

—— **3.** Idées nouvelles sur l'anatomie des poumons. Journ. Heb. de Méd. II., 1829, pp. 279–281.

—— **4.** Imperforations du rectum. Journ. Heb. de Méd. II., 1829, pp. 421–422.

—— **5.** Recherches anatomiques et physiologiques sur l'emphysème du poumon. Magendie, Journ. de Phys. IX.. 1829 pp. 60–112.

Pieraggi, *Endymion.* De la périodicité des taches solaires. Presse Scientifique, II., 1860, pp. 538–543.

Piérard, ——. Note sur quelques habitudes des Abeilles. Bordeaux, Actes Soc. Linn. IX., 1837, pp. 43–44.

Pierce, *Benj.* On the perturbations of meteors approaching near the Earth. [1841.] Phil. Trans. VIII., 1843, pp. 83–86.

Pierce, *James.* Carbonate of Magnesia, and very uncommon Amianthus, discovered near New York. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 54–55.

—— **2.** Discovery of native crystallized carbonate of Magnesia on Staten Island, with a notice of the geology and mineralogy of that island. Silliman, Journ. I., 1818, pp. 142–146.

—— **3.** Account of the geology, mineralogy, scenery, &c., of the secondary region of New York and New Jersey, and the adjacent regions. Silliman, Journ. II., 1820, pp. 181–199.

—— **4.** Geology, mineralogy, scenery, &c. of the Highlands of New York and New Jersey. Silliman, Journ. V., 1822, pp. 26–33.

—— **5.** A memoir on the Catskill Mountains, with notices of their mineralogy and zoology. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 86–97.

—— **6.** Notice of the alluvial district of New Jersey, with remarks on the application of the rich marl of that region to agriculture. Silliman, Journ. VI., 1823, pp. 237–242.

—— **7.** Notice of an excursion among the White Mountains of New Hampshire, and to the summit of Mount Washington. Silliman, Journ. VIII., 1824, pp. 172–181.

Pierce, *James.* **8.** Notices of the geology, and animal, vegetable, and mineral productions of the Floridas, and of the Indian Tribes. Silliman, Journ. IX., 1825, pp. 119–136.

—— **9.** Notice of the peninsula of Michigan. Silliman, Journ. X., 1826, pp. 305–319.

—— **10.** Practical remarks on the shell marl region of the eastern parts of Virginia and Maryland, and upon the bituminous coal formation in Virginia and the contiguous region. Silliman, Journ. XI., 1826, pp. 54–59.

—— **11.** Observations relative to some of the mountain districts of Pennsylvania, and the mineral resources of that state, in its anthracite, bituminous coal, salt, and iron, with miscellaneous remarks. Silliman, Journ. XII., 1827, pp. 54–74.

Pierlot, ——. Recherches chimiques sur l'huile essentielle de valériane. Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 291–297 ; Chemical News, I., 1860, pp. 29–30.

Pierot, *L. A. J.* Les Amorphozoaires. Presse Scientifique, II., 1863, pp. 586–596.

Pierquin de Gembloux, *Claude Charles.* De la folie chez les animaux, ou Traité de Morœgraphie comparée. Magendie, Journ. de Phys. X., 1830, pp. 296–372.

—— **2.** Sur un cas de tératologie humaine. Dijon, Acad. Mém. 1843–44, pp. 115–120 ; 1845–46, pp. 516–517.

Pierre, *Joachim Isidore.* Sur la marche comparative des thermomètres à mercure formés par verres différents. Annal. de Chimie, V., 1842, pp. 427–448 ; Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 553–568 ; Majocchi, Ann. Fis. Chim. X., 1843, pp. 52–64.

—— **2.** Sur les combinaisons de l'acide sulfureux avec l'eau. Journ. de Pharm. XIV., 1843, pp. 383–385.

—— **3.** Recherches sur la dilatation des liquides. (1^{re} Mém.). Annal. de Chimie, XV., 1845, pp. 325–408 ; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 391–395 ; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXV., 1847, pp. 282–288 ; XXVI., 1847, pp. 41–48.

—— **4.** Recherches sur quelques sels doubles formés par les oxydes du groupe magnésien. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 1424–1427 ; Annal. de Chimie, XVI., 1846, pp. 239–255 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 486–489 ; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 370–376.

—— **5.** Recherches sur la dilatation des liquides. (2^{e} Mém.). Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 443–449, 594–598 ; Annal. de Chimie, XIX., 1867, pp. 193–221 ; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 480–484.

Pierre, *Joachim Isidore.* **6.** Recherches sur les propriétés physiques des liquides; et en particulier sur leur dilatation. Annal. de Chimie, XX., 1847, pp. 5–52; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVIII., 1847, pp. 37–40.

—— **7.** Note sur l'équivalent du titane. Annal. de Chimie, XX., 1847, pp. 257–265; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 65–69.

—— **8.** Recherches sur la dilatation et sur quelques autres propriétés physiques de l'acide sulfureux anhydre et du sulfite d'oxyde d'éthyle. Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 336–347.

—— **9.** Sur un nouveau dérivé chloré de la liqueur des Hollandais. Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 445–446; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 301–306.

—— **10.** Note sur l'action de l'acide sulfhydrique sur le chlorure de silicium, et sur un nouveau composé de chlore, de soufre et de silicium. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 814–816; Erdm. Journ. Prak Chem. XLI., 1847, pp. 342–344.

—— **11.** Note sur l'acide sulfureux et sur sa combinaison avec l'eau. Annal. de Chimie, XXIII., 1848, pp. 416–433; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 237–238; Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 21–22.

—— **12.** Recherches sur les combinaisons du silicium. Annal. de Chimie, XXIV., 1848, pp. 286–302; Caen, Acad. Mém. 1849, pp. 391–410; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVI., 1849, pp. 65–78; Liebig, Annal. LXIX., 1849, pp. 73–81; Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 523–524.

—— **13.** Faits relatifs aux Éthers. Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 156–159.

—— **14.** Mémoire sur la thermométrie, et en particulier sur la comparaison du thermomètre à air avec les thermomètres à liquides. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 213–217.

—— **15.** Sur la construction des thermomètres de précision. France, Ann. Météor. 1849, pp. 198–204.

—— **16.** De l'influence que peuvent exercer diverses matières salines sur le rendement du sainfoin. Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 410–430; Journ. Agric. Prat. I., 1850, pp. 556–561; Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 547–550.

—— **17.** Recherches sur les propriétés physiques des liquides et en particulier sur leur dilatation. Annal. de Chimie, XXXI., 1851, pp. 118–153; Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 86–87.

—— **18.** Recherches sur la dilatation. Annal. de Chimie, XXXIII., 1851, pp. 199–244.

Pierre, *Joachim Isidore.* **19.** Nouveaux essais relatifs à l'influence des sulfates sur le rendement des prairies artificielles à base de légumineuses. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 337–339; Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, pp. 61–70.

—— **20.** Résultats d'expériences relatives à l'emploi comme engrais du phosphate ammoniaco-magnésien. Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, pp. 47–61.

—— **21.** Note relative à l'emploi du sulfate de fer pour la désinfection des engrais et à la solubilité des phosphates de fer. Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, pp. 70–79; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 47–53; Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 546–547.

—— **22.** Recherches sur la thermométrie, et en particulier sur la comparaison du thermomètre à air avec les thermomètres à liquides. Caen, Acad. Mém. 1852, pp. 1–43.

—— **23.** Études sur les tangues des côtes de la Basse-Normandie. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 107–109; Annal. de Chimie, XXXVII., 1853, pp. 81–84.

—— **24.** Ueber das Salz in den Aeckern, die nicht für Salz enthaltend gelten und das Salz in dem Regenwasser. Annal. Landwirth. XXII., 1853, pp. 294–304.

—— **25.** Études sur les engrais de mer des côtes de la Basse-Normandie (Manche et Calvados). Normandie, Soc. Linn. Mém. IX., 1853, pp. 26–93.

—— **26.** Notice sur les insectes de Normandie. Normandie, Soc. Linn. Mém. IX., 1853, pp. 94–102.

—— **27.** Note sur l'ammoniaque de l'atmosphère. Normandie, Soc. Linn. Mém. IX., 1853, pp. 194–202.

—— **28.** Note relative à l'emploi du sel pour l'amélioration des terres. Normandie, Soc. Linn. Mém. IX., 1853, pp. 203–212.

—— **29.** Nouvelles recherches sur l'ammoniaque atmosphérique. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 694–696; Annal. de Chimie, XXXIX., 1853, pp. 428–435; Erdm. Journ. Prak. Chem. LIX., 1853, pp. 323–324.

—— **30.** Recherches expérimentales sur le poids spécifique des corps solides et sur les variations qu'éprouve cette propriété, dans les corps solides, par la trempe ou par le recuit. Caen, Acad. Mém. 1855, pp. 177–210.

—— **31.** Recherches analytiques sur les matières destinées à l'alimentation des animaux. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 47–50.

—— **32.** Recherches sur la composition des pailles et balles de froment. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 566–574.

Pierre, *Joachim Isidore.* **33.** Recherches sur la distribution des matières azotées dans les diverses parties de la betterave. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 715–718.

—— **34.** Recherches analytiques sur le thé de foin. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 693–698.

—— **35.** Recherches analytiques sur la valeur comparée de plusieurs des principales variétés de betteraves, et sur la distribution des matières azotées dans les diverses parties de cette plante. Caen, Acad. Mém. 1858, pp. 29–74.

—— **36.** Recherches analytiques sur le sarrasin considéré comme substance alimentaire. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 203–205.

—— **37.** Recherches analytiques sur le sorgho fourrage. Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 38–46.

—— **38.** Études sur le colza. Normandie, Soc. Linn. Bull. V., 1859–60, pp. 18–86; Annal. de Chimie, LX., 1860, pp. 129–197; Répert. Chimie Appl. II., 1860, pp. 329–335.

—— **39.** De la présence de l'acide butyrique dans plusieurs substances où l'on n'avait pas encore signalé son existence, et notamment dans les terres, dans les eaux de mares, et dans les jus de fumier. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 286–289; Normandie, Soc. Linn. Bull. IV., 1859, pp. 80–84.

—— **40.** Recherches sur les proportions d'azote combiné qui peuvent se trouver dans les différentes couches du sol, soit à l'état de matières organiques, soit à l'état de matières azotées diverses, autres que les nitrates. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 711–716; Annal. de Chimie, LIX., 1860, pp. 63–73.

—— **41.** De l'emploi, comme fourrage vert, des jeunes pousses de houx (Ilex aquifolium). Annal. de Chimie, LIX., 1860, pp. 380–384.

—— **42.** Sur le Sorgho à sucre de la Chine. Paris, Bull. Soc. Encour. LIX., 1860, pp. 94–99.

—— **43.** Études sur le Colza, considéré dans ses différentes parties, à diverses époques de son développement. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 459–463; Normandie, Soc. Linn. Bull. VII., 1861–62, pp. 12–63.

—— **44.** Quelques observations relatives à la recherche du sulfate de cuivre dans certains cas d'empoisonnement. Caen, Acad. Mém. 1861, pp. 3–13.

—— **45.** Recherches expérimentales sur la composition de la graine de colza, et sur les variations qu'éprouve cette composition, pendant les diverses phases du développement de la plante. Normandie, Soc. Linn. Bull. VIII., 1862–63, pp. 54–88; Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 677–681; Presse Scientifique, I., 1863, pp. 535–536.

Pierre, *Joachim Isidore.* **46.** Études sur le Colza. Recherches expérimentales sur la production des matières grasses dans les différentes parties de la plante, aux diverses époques de son développement. Annal. de Chimie, LXIX., 1863, pp. 385–415.

—— **47.** Sur la présence dans du vin de l'éther acétique, en proportion assez considérable pour être nuisible. Caen, Acad. Mém. 1863, p. 41.

—— **48.** Note sur des feuilles de colza malades. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 593–595.

—— **49.** Recherches expérimentales sur le développement du blé. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 859–861.

—— **50.** Remarques et observations pratiques sur le tallage et sur le rendement du blé dans une série d'expériences faites sur la récolte de 1863. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 974–977.

Pierre, *Simon.* De l'utilité de l'écorce de l'Adansonia digitata dans les fièvres intermittentes. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 85–86.

Pierre, *Victor.* Ueber das Spannkrafts-Maximum der Dämpfe in der Luft. Wien, Sitz. Ber. 1849, pp. 267–272; (*Abth.* 2), pp. 30–37.

—— **2.** Einige Bemerkungen über magnetische und diamagnetische Erscheinungen. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 37–58.

—— **3.** Ueber eine Methode die Spannkraft der Dämpfe in der Luft direct zu messen. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 63–76.

—— **4.** Bemerkungen über zweckmässige Construction von Reisebarometern. Wien, Sitz. Ber. 1850 (*Abth.* 2), pp. 281–289.

—— **5.** Beitrag zur Theorie der Gaugain'schen Tangentenboussole. Wien, Sitz. Ber. XIII., 1854, pp. 527–531; Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 165–169.

—— **6.** Beiträge zur Kenntniss des Ozons und des Ozongehaltes der atmosphärischen Luft. Wien, Sitz. Ber. XXII., 1856, pp. 211–235.

—— **7.** Beitrag zur Lehre vom Parallelogramm der Kräfte. Böhm. Gesell. Abh. X., 1859 (*Sect. Ber.*), pp. 73–75.

—— **8.** Apparat zur Veranschaulichung der Drehung der Schwingungsebene des Pendels beim Foucault'schen Versuche. Böhm. Gesell. Abh. X., 1859 (*Sect. Ber.*), pp. 75–77.

—— **9.** Zur Theorie der Sinusboussole. Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 191–192.

—— **10.** Ueber das Bourdon'sche Metallbarometer. Böhm. Gesell. Abh. XI., 1861, pp. 125–146.

—— **11.** Einiges über den Leitungswiderstand tropfbar flüssiger Leiter. Prag, Sitzungsber. 1861, pp. 17–22.

Pierre, *Victor.* **12.** Vortrag über den Einfluss der Biegung des Wagebalkens auf die Richtigkeit der Wage. Prag, Sitzungsber. 1862, pp. 13–17.

—— **13.** Ueber die Anwendung der Fluorescenz-Erscheinung zur Erkennung von fluorescirenden Stoffen in Mischungen mit anderen fluorescirenden oder nicht fluorescirenden Stoffen. Prag, Sitzungsber. 1862 (*pte.* 2), pp. 66–82.

Pierret, *Alexandre.* Notice sur le Polyommate ceronus. [1832.] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1833, pp. 119–121.

—— **2.** Description d'une nouvelle espèce du genre Anthocharis. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1836, pp. 367–370.

—— **3.** Description de trois nouvelles espèces de lépidoptères (Satyrus Abd-el-Kader, Argus Abencerragus, et Zygæna Zuleima). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 19–24.

—— **4.** Description d'une nouvelle espèce du genre Hadena, *Boisduval.* Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, p. 177.

—— **5.** Description de deux nouvelles espèces du genre Satyre, *Latr.* (S. Prieuri et S. arcanioïdes). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 303–308.

—— **6.** Description d'une nouvelle espèce du genre Gortyna, *Treitschke* (G. Borelii). Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1837, pp. 449–452.

—— **7.** Description d'une nouvelle espèce du genre Agrotis, *Treitschke.* Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. 95–97.

—— **8.** [Notice sur les Lépidoptères publiés par lui ; rectification des erreurs]. Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1839, pp. xlii–xliii.

—— **9.** Sur deux variétés de Lépidoptères (Satyrus arcanius et Zygæna filipendulæ). Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, pp. iii–iv.

—— **10.** [Observation sur un Lépidoptère avec des pattes revêtues d'une végétation cryptogame.] Paris, Ann. Soc. Entom. IX., 1840, p. xx.

—— **11.** [Remarques sur l'usage des antennes des insectes.] Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1841, pp. x–xi.

—— **12.** [Note sur les dégâts occasionnés dans le bois de Meudon par le Scolytus pygmæus.] Paris, Ann. Soc. Entom. X., 1841, p. xxvi.

—— **13.** [Note sur les chenilles du Sphinx Dahlii.] Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, pp. xxxviii–xli.

—— **14.** [Description d'une variété de la Vanessa ichnusa de la Sicile.] Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, p. lii.

—— **15.** [Sur un cas d'hermaphrodisme observé sur Sphinx convolvuli]. Paris, Ann. Soc. Entom. XI., 1842, p. liv.

—— **16.** [Diptera cœnobita hermaphrodite.] Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, pp. vii–viii.

Pierret, *Alexandre.* **17.** [Accouplement de deux mâles de la Zygæna achilleæ avec une femelle.] Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1843, p. xxxi.

—— **18.** [Satyrus Anthelea et Lachesis, Zegris Eupheme prises dans les environs d'Athènes.] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. viii–ix.

—— **19.** [Note sur la femelle d'Anthocharis (Damone).] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, p. lvii.

—— **20.** [Note sur les mœurs de Psyche febretta.] Paris, Ann. Soc. Entom. II., 1844, pp. lxv–lxvi.

—— **21.** [Note sur des insectes rares trouvés à Lardy près de Paris (Ascalaphus Italicus). Note sur Vanessa prorsa et levana.] Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1845, pp. lxxxv–lxxxviii.

—— **22.** [Sur les ravages de la chenille de Pieris cratægi, avec une note sur la distribution géographique de Pieris.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. xliii–xliv.

—— **23.** [Sur une épidémie chez des chenilles de Charaxes Jasius.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, p. lii.

—— **24.** [Sur les mœurs de Satyrus Œdipus.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, p. lix.

—— **25.** Note sur un Carabus cancellatus monstrueux.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, p. lxxxii.

—— **26.** [Note sur l'influence que la nature du sol dans les montagnes exerce en général sur les Lépidoptères, et en particulier sur les espèces du genre Erebia.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, p. xc.

—— **27.** [Apparitions en France des Sphinx Nerii et Celerio, et sur les Lépidoptères des îles Canaries.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. cxiii–cxiv.

—— **28.** Sur une belle variété du Sphinx Dahlii. Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, pp. lxxii–lxxiv.

—— **29.** [Note sur une anomalie observée dans un individu de l'Himera pennaria.] Paris, Ann. Soc. Entom. V., 1847, p. lxxxv.

—— **30.** Observations faites pendant les mois de Juillet et Août 1848, sur les Lépidoptères qui se trouvent aux environs de Gavarnie. Paris, Ann. Soc. Entom. VI., 1848, pp. 397–406.

—— **31.** Note relative à l'Erebia Sthennyo de M. de Graslin. [1849.] Paris, Ann. Soc. Entom. VIII., 1850, pp. 417–418.

Piesse, *Septimus.* On the colouring principle of volatile oils, and a new body named Azuline. Chemical News, VIII., 1863, p. 245 ; Pharmaceut. Journ. V., 1864, pp. 277–278.

Piet, ——. Description de la Grande Physalie et d'une curieuse espèce de Médusaire, trouvée sur les côtes de Bretagne. Férussac, Bull. Sci. Nat. XVI., 1829, pp. 334–335.

Pieterse, *L.* Drie zeevaartkundige voorstellen, op eene nieuwe wijze behandeld. [1817.] Amsterdam, Verzam. Bericht. Navig. II., 1804–22, pp. 109–132.

—— **2.** Over den loop der stroomen in het vaarwater van Nederland naar Java, en van de miswijzingen in dit vaarwater, volgens de waarnemingen, gedaan of Z. M. schip de Tromp in het jaar 1817. Schröder, Berig. Zeevaart. III., 1823, pp. 268–293.

—— **3.** Over den loop der stroomen in het vaarwater van Neêrland naar Java, en van de waarnemingen, gedaan op Z. M. korvet de Eendragt, in het jaar 1821. Schröder, Berig. Zeevaart. IV., 1824, pp. 142–167.

Pietra Santa, *P. de.* Sur la non-existence de la colique de cuivre. Sur l'affection professionnelle des ouvriers qui manient le Vert de Schweinfurt. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 326–328.

—— **2.** Observations physiques et météorologiques recueillies à Eaux-Bonnes (Basses-Pyrénées). Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, p. 204.

—— **3.** Influence des climats du midi de la France sur les affections chroniques de la poitrine ; station d'Ajaccio (Corse). Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 552–554.

Pietruski. *See* **Siemuszowa-Pietruski.**

Piette, ——. Ueber die Fabrication des Strohpapiers. Erdm. Journ. Prak. Chem. X., 1837, pp. 449–470.

Piette, *E.* Sur les étages inférieurs du terrain jurassique dans les départements des Ardennes et de l'Aisne. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 1083–1126.

—— **2.** Sur les coquilles ailées de la grande oolithe de l'Aisne des Ardennes et de la Moselle. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 85–101.

—— **3.** Sur les grès d'Aiglemont et de Rimogne. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, pp. 189–206.

—— **4.** Sur les coquilles voisines des Purpurines trouvées dans la grande oolithe des Ardennes et de l'Aisne. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1855–56, p. 587.

—— **5.** Sur le gîte des Clapes (Moselle). Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 510–517.

—— **6.** Description des Cerithium, etc., enfouis dans les dépôts bathoniens de l'Aisne et des Ardennes. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1856–57, pp. 544–561.

—— **7.** Sur un nouveau genre de Gastéropodes. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 14–16.

Piette, *E.* **8.** Note sur les gîtes analogues à celui de Fontaine-Étoupefour, rencontrés au sud du plateau paléozoïque des Ardennes, et observations sur l'âge des minerais qui couvrent le bord méridional de ce plateau. Paris, Soc. Géol. Bull. XVIII., 1860–61, pp. 572–579.

—— **9.** La partie inférieure du terrain crétacé dans l'Aisne et la région occidentale des Ardennes. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 946–949.

Piette, *E.*, et **Terquem.** Le lias inférieur de la Meurthe, de la Moselle, du Grandduché de Luxembourg, de la Belgique, de la Meuse et des Ardennes. Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 322–394.

Piez, ——. Ueber ein Meerschweinweibchen (Delphinus phocæna). Froriep, Notizen, XLIII., 1835, col. 243–244.

Piffard, *B.* On the combinations of iodine with iodide of potassium. Chemical News, III., 1861, p. 51.

Pigeaux, *J.* Nouvelle analyse des mouvements du cœur. Journ. Heb. de Méd. VII., 1830, pp. 26, 187.

—— **2.** Nouvelles recherches sur la cause des bruits du cœur. Journ. Heb. de Méd. III., 1831, pp. 238–250.

—— **3.** Examen critique du mémoire de M. d'Espine, relatif aux mouvements et aux bruits du cœur, comme base du diagnostic des maladies de cet organe. Journ. Heb. de Méd. V., 1831, pp. 61–67.

—— **4.** Recherches nouvelles sur les causes de la dilatation des diverses cavités du cœur. Archiv. Gén. de Méd. XXIX., 1832, pp. 537–550.

—— **5.** Examen critique et comparatif des divers systèmes qui ont été émis sur la cause des bruits du cœur. Archiv. Gén. de Méd. XXX., 1832, pp. 356–378.

—— **6.** Nouvelles recherches sur l'influence qu'exerce la circulation capillaire sur la circulation générale. Journ. Heb. de Méd. XII., 1833, pp. 65–76.

Pigeon, *G.* Rapport sur l'explosion d'une des chaudières de la fabrique d'acier de Perrache, à Lyon. Annal. des Mines, VII., 1845, pp. 141–177.

—— **2.** Rapport sur l'explosion d'une chaudière locomotive sur le chemin de fer de St. Étienne à Lyon. Annal. des Mines, VIII., 1845, pp. 33–40.

—— **3.** Rapport sur l'explosion d'une chaudière placée à bord d'un bateau dragueur sur le Rhône à Lyon. Annal. des Mines, X., 1846, pp. 199–206.

Pigeon, *G.* **4.** De l'utilité, de la puissance et de la rapidité d'action des freins employés sur les chemins de fer, et de quelques appareils de ce genre, proposés pour éviter les accidents qui se produisent sur ces voies. Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1847, pp. 125–191.

—— **5.** Mémoire sur les dunes du golfe de Gascogne. Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1847, pp. 349–383 ; Annal. des Mines, XVI., 1849, pp. 257–286.

—— **6.** Note sur l'emploi du frein dynamométrique de M. Prony, pour l'évaluation de la force utile et de la consommation de combustible d'une machine à haute pression. Lyon, Acad. Sci. Mém. II., 1847, pp. 507–525.

Pigeon, *G.*, et *P. R.* **Cailloux.** Rapport sur l'accident arrivé au bord du bateau le Lavaret. Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 311–319.

—— —— **2.** Rapport sur la rupture de la chaudière du bateau à vapeur le Zéphyr. Annal. des Mines, VI., 1844, pp. 320–324.

Piggot, *A. S.* Monk's Island or Colombian guano. Silliman, Journ. XXII., 1856, pp. 299–300.

—— **2.** Hard guano of Monk's Island. Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 120–121.

—— **3.** Analysis of Colombian guano. Amer. Phil. Soc. Proc. VI., 1859, pp. 189–191.

Pignatari, *G.* Intorno all' assorbimento delle sostanze alimentari. Polli, Ann. di Chim. XXV., 1857, pp. 342–348.

Pignol, ——. Notice sur le Petit Houx. Bull. de Pharm. V., 1813, pp. 218–221.

Pignot, ——. Cas d'accouchement dans lequel un second enfant est né deux mois après le premier. Paris, Bull. Fac. Méd. I., 1808, pp. 123–124.

Pigorini, *L.*, e *P.* **Strobel.** Le terremare dell' Emilia. Nuovo Cimento, XV., 1862, pp. 252–264.

Pigorini, *P.* Nota sulla apparizione di una luminosa meteora osservata a Venezia nella sera del 13 Ottobre 1859. Roma, Bull. Naut. Geogr. I., 1860–61, pp. 3–7.

Pigott, *T. Digby.* Snake with a red mark on the head. Newman, Zoologist, XXI., 1863, pp. 8857-8860.

Pigou, *Frederick.* An account of the Tea-tree. Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, pp. 256–264.

—— **2.** Mémoire sur le thé, sa culture, sa récolte. Journ. Chimie Méd. X., 1834, pp. 153–163.

Pihan-Dufeillay, ——. Rapport sur les îles Andaman. Paris, Anthropol. Soc. Bull. III., 1862, pp. 55–56.

Pihan-Dufeillay, ——, et **Cormerais.** Mémoire sur les racines de l'Œnanthe crocata, *Lin.*, ou Œnanthe à suc jaune. Orléans, Annal. IX., 1828, pp. 239–257 ; Journ. Chimie Méd. VI., 1830, pp. 459–471.

Pihl, *A.* Maaden at tillave den hemmeligholdte Engelske Guld-Fernis og hvorledes Messing-Instrumenter dermed bör overdrages. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Sels. Skriv. III., 1803–4, pp. 279–295.

—— **2.** Om chronometerets anvendelse til at finde den geografiske længde paa det faste land, og anvisning til den omgangsmaade som med Chronometeret bör burges. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Sels. Skriv. IV., 1805–6 (*hft.* 2) pp. 1–40.

Pihorel, ——. Observations sur la morsure d'un serpent à sonnettes. Magendie, Journ. de Phys. VI., 1826, pp. 97–108.

Pijnappel, *J.* Ethnologische Studiën. Nederl. Indië, Bijdrag. II., 1854, pp. 345–370.

—— **2.** Bijdrage tot de geschiedenis der vulcanen in Nederlandsch Indië. Nederl. Indië, Bijdrag. II., 1859, pp. 265–281.

—— **3.** Beschrijving van het westelijke gedeelte van de zuid- en oosterafdeeling van Borneo (de afdeeling Sampit en de zuidkust). Nederl. Indië, Bijdrag. III., 1860, pp. 243–346.

Pilaar, *J. C.* Eenige beschouwingen over het voordeel van regtstreeksche, boven benaderingsmanieren, ter berekening van de breedte op zee. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. II., 1849, pp. 61–74.

—— **2.** Vergelijke waarnemingen van eenen aneroïde barometer met eenen gewonen zeebarometer. Amsterdam, Tijdschr. v. Wis. en Nat. Wetens. II., 1849, pp. 147–164.

Pilaar, *J. C.*, en *G. J.* **Mulder.** Over de verschijnselen bij de ontploffing van Buskruid waar te nemen. Hall, Bijdragen, II., 1827, pp. 167–172.

Pilate, ——. [Note sur l'entomologie de la province de Yucatan.] Paris, Ann. Soc. Entom. IV., 1846, pp. xcvi–xcvii.

Pilatte, ——. Méthode nouvelle et fort simple pour la résolution de l'équation générale du quatrième degré. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 152–154.

—— **2.** Résolution, en nombres entiers positifs, de l'équation générale du premier degré à deux indéterminées. Gergonne, Ann. Math. II., 1811–12, pp. 230–237.

Pilbrow, *James.* On a well-section near Gosport. Soc. Geol. Journ. XVI., 1860, pp. 447–449.

Pilcher, *George.* Observations on the nervous system, particularly the excito-motory or reflex functions. Lond. Med. Soc. Trans. I., 1846, pp. 38–69.

Pile, *Wilson H.* On the specific gravity of water at different temperatures. Amer. Pharm. Assoc. Proc. VIII., 1859, pp. 374–376; American Journ. Pharm. XXXII., 1860, pp. 145–148.

—— **2.** Observations on DICAS's Liverpool hydrometer. Amer. Pharm. Assoc. Proc. IX., 1860, pp. 216–219.

Pilger, ——. Periodische Versetzung der Geburtskraft auf Theile des Körpers, die mehr oder weniger von dem Uterus entfernt sind. Weimar, Zeits. Geburtskunde, IV., 1829, pp. 406–410.

Pilkington, *Wm.* Description of some fossil shells found in Hampshire (Voluta angelica, Murex punctatus, M. interruptus, M. scopulorum, Turbo sulcatus, Nerita Hantoniensis). [1803.] Linn. Soc. Trans. VII., 1804, pp. 116–118.

Pilla, *Leopoldo.* Narrazione di una gita al Vesuvio fatta nel dì 26 Gennaio 1832. Il Progresso, I., 1832, pp. 232–240.

—— **2.** Cenno storico sui progressi della orittognosia e della geognosia in Italia. Il Progresso, II., 1832, pp. 37–81; III., pp. 165–234; V., 1833, pp. 5–41.

—— **3.** Bullettino geologico del Vesuvio e de' Campi Flegrei. Il Progresso, VIII., 1834, pp. 129–156; IX., 1834, pp. 126–149; X., pp. 262–289; XVI., 1837, pp. 223–253.

—— **4.** [Ausbrüche des Vesuvs im Anfange Aprils 1835.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1835, pp. 454–455.

—— **5.** Composition des montagnes dans les environs de Gérace. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 306–307.

—— **6.** Lettre sur ses découvertes dans les Apennins. Paris, Soc. Géol. Bull. VIII., 1836–37, pp. 198–199.

—— **7.** Parallela tra i tre vulcani ardenti dell' Italia. Cattaneo, Atti Accad. Gioen. XII., 1837, pp. 89–128.

—— **8.** Observations tendant à prouver que le cône du Vésuve a été primitivement formé par soulèvement. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, p. 527.

—— **9.** Gita al Vesuvio, nella notte de' 13 a 14 Settembre 1834. Il Progresso, XIX., 1838, pp. 230–241.

—— **10.** Nota sulla quistione del Serapeo toccata dal Cav. TENORE. Il Progresso, XIX., 1838, pp. 242–245.

—— **11.** Lettera riguardante una formazione geologica della Sicilia Citeriore modificata per azioni ignee. Il Progresso, XX., 1838, pp. 101–104.

—— **12.** [Tertiäre Gebirge in Calabrien.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1838, pp. 409–411.

Pilla, *Leopoldo.* **13.** Relazione de' fenomeni avvenuti nel Vesuvio ne' primi dì del corrente anno 1839. Il Progresso, XXII., 1839, pp. 28–40.

—— **14.** [Ausbruch des Vesuvs Anfangs Januar 1839.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 309–314.

—— **15.** Sur la dernière éruption du Vésuve. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 250–253.

—— **16.** Osservazioni sopra i gabbri dell' Appennino di Firenze. Amici, Giorn. Toscano, I., 1840, pp. 512–521; Napoli, Museo, I., 1843, pp. 57–66.

—— **17.** Sur le groupe volcanique de Rocca-Monfina. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 767–770; Annal. des Mines, XVIII., 1840, pp. 127–144; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1841, pp. 162–175.

—— **18.** Applicazione della teorica dei crateri di sollevamento al vulcano di Rocca-Monfina. Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 169–171.

—— **19.** Observations relatives au Vésuve. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 997–1000.

—— **20.** [Spaccato dell' Apennino Napoletano.] Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 393–396.

—— **21.** Una passeggiata geologica ad Arquà ne colli Euganei. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1842, pp. 335–339.

—— **22.** Sur la température d'un puits ouvert à Monte Massi, en Toscane. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 1319–1327.

—— **23.** Sur la production des flammes dans les volcans et sur les conséquences qu'on peut en tirer. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 889–895; Atti Scienz. Ital. 1843, pp. 293–318; Bibl. Univ. XLVIII., 1843, pp. 175–183; Edinb. New Phil. Journ. XXXVI., 1844, pp. 231–236; London, Polytechn. Mag. I., 1844, pp. 341–344; Napoli, Museo, II., 1844, pp. 211–236.

—— **24.** Osservazioni circa la temperie del pozzo di Monte Massi in Maremma. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pars* 2), pp. 97–108.

—— **25.** Saggio comparativo dei terreni che compongono il suolo d' Italia. Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 568–570.

—— **26.** Application de la théorie des cratères de soulèvement au volcan de Roccamonfina, dans la Campanie. Paris, Soc. Géol. Mém. I., 1844, pp. 163–179.

—— **27.** Intorno alla separazione della Calabria meridionale dalla Penisola Italiana nel periodo terziario subappennino. Ranuzzi, Annuario Geograf. 1844, pp. 164–167.

—— **28.** Notice géologique relative au creusement d'un puits artésien dans la plaine de Livourne. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 402–404.

Pilla, *Leopoldo.* **29.** Der Epidosit, eine neue Felsart aus dem Gabbro-Geschlechte. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1845, pp. 63–65.

—— **30.** Aggiunte alla scrittura sopra la produzione delle fiamme ne' Vulcani. Napoli, Museo, V., 1845, pp. 152–166; Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1845, pp. 161–178.

—— **31.** Schiarimenti sopra alcune questioni riguardanti il terreno cretaceo delle Alpi Venete. Nuovi Ann. Sci. Nat. III., 1845, pp. 431–444.

—— **32.** Sur la vraie position géologique du terrain du Macigno en Italie. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 97–102.

—— **33.** Sur les filons pyroxéniques et cuprifères de Campiglia. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 810–817.

—— **34.** Sur quelques minéraux recueillis au Vésuve et à la Roccamonfina. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 324–327.

—— **35.** Osservazioni intorno alle linee di sollevamento che si possono riconoscere nell' Appennino. Ranuzzi, Annuario Geograf. 1845, pp. 28–35.

—— **36.** Sur la richesse minérale de la Toscane. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 444–449.

—— **37.** Sur la vraie position géologique du terrain du Macigno en Italie et dans le midi de la France. Paris, Géol. Soc. Mém. II., 1846, pp. 151–162.

—— **38.** Nouvelles observations sur le terrain Hétrurien. Paris, Géol. Soc. Mém. II., 1846, pp. 163–184.

—— **39.** Alcune osservazioni circa la dottrina delle cause geologiche attuali esposta dal Sign. Lyell ne' suoi ultimi "*Principii di Geologia.*" Napoli, Museo, IX., 1846, pp. 265–280; XII., 1847, pp. 77–108, 305–337.

—— **40.** Lettre sur le tremblement de terre qui vient de bouleverser une partie de la Toscane. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 468–477; Annal. de Chimie, XVIII., 1846, pp. 298–310; Froriep, Notizen, XL., 1846, pp. 113–120.

—— **41.** Saggio comparativo dei terreni che compongono il suolo d' Italia. Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. I., 1846, pp. 205–339.

—— **42.** Sur le calcaire rouge ammonitifère de l'Italie. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 1062–1079.

—— **43.** Sur la houille récemment trouvée dans les maremmes de Toscane. Annal. des Mines, XII., 1847, pp. 361–371.

—— **44.** Riflessioni su la pietra centicolare di Casciana nelle colline Pisane. Roma, Corrisp. Scient. I., 1848, pp. 70–73.

Pillans, ——. On the name of the new planet. Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 389–392.

Pillard-Tarin, ——. Notice sur l'emploi de la tourbe comme engrais végétal. Aube, Mém. Soc. Agric. XV., 1836, pp. 40–44.

Pillet, *L.* Essai sur l'érosion pluviale étudié dans le bassin d'Aix en Savoie. Savoie, Mém. Acad. II., 1854, pp. 331–353.

—— **2.** Description géologique des environs d'Aix en Savoie. Savoie, Mém. Acad. III., 1859, pp. 1–117.

Pillet, *L.*, et **Girod.** Mémoire géologique sur la commune de Chanaz. Savoie, Mém. Acad. II., 1854, pp. 355–384.

Pillet, *L.*, et *Charles* **Lory.** Discussions au sujet des terrains crétacés et des terrains jurassiques du Dauphiné et de la Savoie. France, Congrès Scient. XXIV., 1857, pp. 362–368.

Pillet-Will, ——. Examen analytique des usines de Decazeville. Annal. des Mines, III., 1833, pp. 139–178.

Pillichody, ——. Sur quelques propriétés physiques des alliages d'étain et de plomb. (*Transl.*) Répert. Chimie Appl. IV., 1862, pp. 99–100.

Pillori, *Pietro.* Lettera sul preteso ritrovamento delle Effemeridi Galileiane dei satelliti di Giove. Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1843, pp. 201–236.

Pilot, *J. J.* Notice sur des ossements humains et des armes de silex trouvés dans une grotte du rocher des Balmes, commune de la Buisse. Isère, Soc. Stat. Bull. II., 1841, pp. 191–201, 202–213.

—— **2.** Notice sur la méridienne qui est dans l'escalier du Lycée de Grenoble. Isère, Soc. Stat. Bull. IV., 1860, pp. 194–204.

Pilz, *Fr.* Ueber die Einwirkung des Chloracetyls auf Weinsäure. Wien, Sitz. Ber. XLIV., 1861 (*Abth.* 2), pp. 47–53; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 231–238.

Pilz, *Joseph.* Ueber die Gefässentwickelung in der Hornhautsubstanz mit besonderer Rücksicht auf die Entzündung und Geschwürbildung in derselben. Prag, Vierteljahrsschrift, 1848 (*Hft.* 4), pp. 1–39.

—— **2.** Die Hornhautexsudate. Prag, Vierteljahrsschrift, 1849 (*Hft.* 4), pp. 29–65.

—— **3.** Die Entzündungen der Bindehaut und das Trachom am menschlichen Auge. Prag, Vierteljahrsschrift, 1850 (*Hft.* 3), pp. 1–27.

Pim, *Bedford.* Remarks on the Fauna of Western Esquimaux-land. Newman, Zoologist, X., 1852, pp. 3377–3382.

—— **2.** Remarks on the isthmus of Suez, with special reference to the proposed canal. Geogr. Soc. Proc. III., 1859, pp. 177–206.

Pim, *James.* On a remarkable Aurora. Irish Acad. Proc. IV., 1850, pp. 151–152.

Pimentel, *J. Max de Oliveira.* Estudo chymico das sementes do Amendobi (Arachis hypogæa). Lisboa, Acad. Sci. Mém. I., 1854.

Pimentel, *J. Max de Oliveira.* **2.** Memoria sobre a producção do sulfato de soda no volcão da Ilha do Fogo, no archipelago de Cabo-Verde. Lisboa, Acad. Sci. Mem. II., 1857.

Pimont, *Prosper.* Du blanchiment dans la fabrication des Indiennes. Rouen, Trav. Acad. 1858–59, pp. 133–135.

Pinali, *J. A.* Descrizione di un mostro singolare. Brugnatelli, Giornale, III., 1810, pp. 114–117.

Pinali, *Vincenzo.* Sull' organicismo e sul vitalismo. Venezia, Atti, VIII., 1862–63, pp. 235–254.

Pinaud, *Auguste.* Note sur quelques appareils propres à simplifier la démonstration des phénomènes électro-dynamiques. Annal. de Chimie, LVII., 1834, pp. 204–210; Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 548–550.

—— **2.** Sur un nouveau mode de production du son. L'Institut, III., 1835, pp. 366–368; Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 610–617; Toulouse, Mém. Acad. V., 1837–39, pp. 49–64.

—— **3.** Mémoire sur quelques appareils propres à simplifier la démonstration des phénomènes électro-dynamiques. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1839–41, pp. 129–138.

—— **4.** Mémoire sur la coloration par l'électricité des papiers impressionnables à la lumière, et sur une nouvelle classe d'empreintes électriques ou électrographiques. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 761–764; Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 592–597; Toulouse, Mém. Acad. I., 1844, pp. 146–163; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 174–178.

—— **5.** Mesure des courants électriques. [1839.] Toulouse, Mém. Acad. VI., 1843, pp. 4–6.

—— **6.** Note sur la divisibilité des nombres, et spécialement sur les caractères de divisibilité des nombres entiers par 7 et par 13. Toulouse, Mém. Acad. I., 1844, pp. 341–346.

—— **7.** Deuxième note. Théorème nouveau sur la divisibilité des nombres. Toulouse, Mém. Acad. I., 1844, pp. 347–350.

—— **8.** Note sur une disposition nouvelle de la pile à courant constant, et sur ses effets chimiques. Toulouse, Mém. Acad. II., 1846, pp. 169–178.

Pinaud, *Auguste,* et **Boisgiraud.** Notice sur l'éclipse totale de Soleil du 8 Juillet 1842, observée à Narbonne. Toulouse, Mém. Acad. I., 1844, pp. 1–14.

Pinaud, *Auguste,* et **Filhol.** Analyse chimique de l'eau minérale d'Aulus. Toulouse, Mém. Acad. IV., 1848, pp. 73–79.

Pincus (*Dr.*). Maassanalytische Bestimmung der Phosphorsäure durch essigsaures Uranoxyd. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 104–113; Virchow, Archiv, XVI., 1859, pp. 137–146.

Pincus (*Dr.*). **2.** Kohlensaurer Kalk und Salpetersäure als Grundlage der Acidimetrie und Alkalimetrie. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 171–175.

—— **3.** Erkennung sehr kleiner Mengen Senföls in alkoholischer und wässriger Lösung. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVIII., 1859, pp. 112–115; Casper, Vierteljahrsschrift, XVI., 1859, pp. 143–146.

Pine, *Thomas.* On the connexion between electricity and vegetation. Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839–40, pp. 241–250, 421–431.

—— **2.** On the tendency of electricity to promote the growth of plants; and some of the causes of its accumulation in the atmosphere during the winter and spring seasons. [1841.] Chemist, III., 1842, pp. 37–40; London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 162–168.

—— **3.** Effects of vegetable points on free electricity, and the position they thus occupy in the economy of vegetation. London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 20–26, 61–66.

—— **4.** On the maturing and decline of vegetation. London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 106–110.

—— **5.** On the electrical relation between plants and vapours. London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 221–229.

Pineau, *F.* Recherches sur le développement des animalcules infusoires et des moisissures. Ann. Sci. Nat. III. (*Zool.*), 1845, pp. 182–189; IV., pp. 103–104; Froriep, Notizen, XXXV., 1845, col. 3–8.

Pineau, *J.* Observations sur les animalcules infusoires. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1848, pp. 99–102.

—— **2.** Recherches sur la formation de l'embryon chez les Conifères. Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1849, pp. 83–87.

Pinel, (*l'Abbé*) ——. Coup de foudre. Moigno, Cosmos, II., 1852–53, pp. 139–141.

Pinel, *Phil.* Observations anatomiques sur l'huître (Ostrea edulis). Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1792, p. 38.

—— **2.** Sur la structure et la conformation des os de la tête de l'éléphant. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. III., 1799, pp. 253–276.

—— **3.** Observations sur les vices originaires de conformation des parties génitales de l'homme, et sur le caractère apparent ou réel des hermaphrodites. Paris, Soc. Méd. Émul. Mém. IV., 1800, pp. 324–344.

—— **4.** Abhandlung über die zurückziehbaren Klauen der reissenden Thiere. (*Transl.*) Wiedemann, Archiv, V., 1806, pp. 223–241.

—— **5.** Rapport sur un mémoire de M. Magendie, sur les organes de l'absorption dans les mammifères. Journ. de Phys. LXXVI., 1813, pp. 225–233.

Pinel, *Phil.* **6.** Rapport sur un mémoire par M. Esquirol, ayant pour titre "Hallucination." Journ. de Phys. LXXXV., 1817, pp. 229–235.

Pinel, *Scipion.* Sur l'inflammation de la moelle épinière. Mageudie, Journ. de Phys. I., 1821, pp. 55–56.

—— **2.** Recherches d'anatomie pathologique sur l'endurcissement du système nerveux. Magendie, Journ. de Phys. II., 1822, pp. 191–224.

—— **3.** Quelques recherches sur le siège des altérations cérébrales. Magendie, Journ. de Phys. V., 1825, pp. 340–354.

—— **4.** Recherches sur les causes physiques de l'aliénation mentale. Magendie, Journ. de Phys. VI., 1826, pp. 44–82.

Pinelli, *Giuseppe.* Un nuovo lago. Roma, Corrisp. Scient. IV., 1836, pp. 427–428.

Pinelli, *L.* Sui combustibili fossili. Bibl. Ital. LXXXVI., 1837, pp. 144–150.

Pingel, *C.* [Ueber die Felsarten auf Bornholm.] Leonhard, Zeitschrift, II., 1825, pp. 346–347.

—— **2.** Om jernsandet og det grönne sand paa Bornholm. Örsted, Tidsskrift, IV., 1826, pp. 273–281.

—— **3.** Om diluviet og alluviet i det nordlige Jylland. Örsted, Tidsskrift, V., 1828, pp. 121–144.

—— **4.** Om overgangsformationen paa Bornholm. Örsted, Tidsskrift, V., 1828, pp. 285–297.

—— **5.** Over den, af porphyrgange gjennembrudte, röde sandsteen i det sydlige Grönland. Kiöbenhavn, Oversigt, 1835–36, pp. 28–30; Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 102–103.

—— **6.** Sur l'abaissement graduel de la côte ouest du Groënland. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1835–36, pp. 96–97; Geol. Soc. Proc. II., 1838, pp. 208–209.

—— **7.** Om en fossil elephanttand i Danmark. Krøyer, Nat. Tidssk. II., 1838–39, pp. 201–202.

—— **8.** Om sænkningen af Grönlands vestkyst. Skand. Naturf. Förhandl. II., 1840, pp. 353–363.

—— **9.** Om den af porphyrgange gjennembrudte röde sandsteen i det sydlige Grönland. Kiöbenhavn, Dansk. Vid. Selsk. Afh. X., 1843, pp. 299–318.

—— **10.** Nogle bemærkninger om iisdriften under Grönlands vestkyst. Skand. Naturf. Förhandl. V., 1847, pp. 600–605.

Pingeon, *A.* Observations qui tendent à démontrer l'action immédiate du virus vaccinique sur le virus variolique. Dijon, Acad. Mém. 1831, pp. 31–34.

—— **2.** Observation d'une nécrose de la moitié gauche de la mâchoire inférieure. Dijon, Acad. Mém. 1831, pp. 35–37.

Pinheiro-Ferreira, *Silvestre.* Principios de Mechanica. Coimbra, Instituto, V., 1857, pp. 93–95, 107–108.

Pini, *Ermenegildo.* Sulle rivoluzioni del globo terrestre provenienti dall' azione dell' acque. Verona, Soc. Ital. Mem. V., 1790, pp. 163–258; VI., 1792, pp. 389–500.

—— **2.** Osservazione sulla nuova teoria e nomenclatura chimica come inamissibile in mineralogia. Verona, Soc. Ital. Mem. VI., 1792, pp. 309–368.

—— **3.** Viaggio geologico per diverse parti meridionali dell' Italia. [1792.] Modena, Soc. Ital. Mem. IX., 1802, pp. 118–230.

—— **4.** Sur le corindon trouvé en Italie. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 273–275; Nicholson, Journ. XI., 1805, pp. 103–105.

—— **5.** Sugli animali fossili. Modena, Soc. Ital. Mem. XII., 1805, pp. 270–329.

—— **6.** Descrizione di un Gonimetro tascabile, e di un nuovo Pantometro aduso massimamente della geometria sotteranea. Bologna, Mem. Ist. Naz. Ital. I. (*pte.* 2), 1806, pp. 1–42.

—— **7.** Sopra alcuni miglioramenti all' amalgamazione delle materie aurifere ed argentifere. [1805.] Modena, Soc. Ital. Mem. XIII., 1807, pp. 1–14.

—— **8.** Descrizione d' una Multilingua, cioè d' uno stromento con cui i muti e sordi possono con altri parlare. Modena, Mem. Soc. Ital. XIII., 1807, pp. 289–295.

—— **9.** Esposizione del vero principio dimostrativa dell' equilibrio. Modena, Mem. Soc. Ital. XIV., 1809, pp. 56–78.

—— **10.** Descrizione ed uso di uno Stratimetro, cioè di un nuovo stromento diretto a facilitare la determinazione si della comune sezione di due strati, o filoni, a piani qualunque, come di altri oggetti di geometria soterranea. Modena, Mem. Soc. Ital. XV., 1811, pp. 155–196.

—— **11.** Di una Staggia a Livello, strumento geodetico diretto a fare simultaneamente le livellazioni e le misure orizzontali. Milano, Mem. Ist. Lomb. Veneto, I., 1812–13, pp. 179–184.

Pini, *Ermenegildo,* e *G. M.* **Racagni.** Memoria sull' ariete idraulico. Modena, Mem. Soc. Ital. X., 1803, pp. 766–798.

Pinno, *H.* Analyse eines Spatheisensteins von Hüttenberg in Kärnthen. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. X., 1857, pp. 35–37.

Pinteville, —— *de.* Sur l'âge du terrain gypseux de la Sicile. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 546–560.

—— **2.** Fossiles des Pyrénées. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 137–138.

Pinto. *See* **Souza-Pinto.**

Pinto Bandeira, *Joaquim José.* Noticia da descoberta do Campos de Palmas na comarca de Coritiba, provincia de S. Paula, de sua povoação, e de alguns successos que ali tem tido logar até o presente mez de Dezembro de 1850. Rio, Revista, XIV., 1851, pp. 425–438.

Pinto Rebello de Carvalho e Souto. *See* **Carvalho.**

Pintus, *J.* Calorische und Gas-Maschinen. Annal. Landwirth. XXXVII., 1861, pp. 340–353.

Piobert, ——. Sur les effets de la poudre. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 181–197, 214–224; Bibl. Univ. VII., 1837, pp. 425–429.

—— **2.** Observations sur les mouvements rapides dans les milieux limités par des obstacles résistants. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 492–494.

—— **3.** Influence de la rotation des mobiles sur leur mouvement de translation dans les milieux résistants. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, p. 198.

—— **4.** Nouvelles expériences sur l'inflammation et sur la combustion de la poudre. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 320–321.

—— **5.** Mémoire sur les perfectionnements dont les moyens de transport sont susceptibles. Paris, Comptes Rendus, XIII., 1841, pp. 1079–1087; XIV., 1842, pp. 185–193.

—— **6.** Note sur les essais dont les matières azotiques sont actuellement l'objet. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 903–905.

—— **7.** Question de la meilleure forme à donner aux triangles géodésiques. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 151–159.

—— **8.** Sur la rectification des angles dans le calcul des triangles géodésiques. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 409–418.

—— **9.** Méthodes pour trouver les valeurs approchées des racines réelles des équations algébriques. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 174–180.

—— **10.** Formules pratiques de quadrature. Nouv. Ann. Math. XIII., 1854, pp. 323–331.

—— **11.** Mouvement des gaz de la poudre dans l'âme des bouches à feu. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 757–769, 829–846, 909–922, 953–968.

—— **12.** Observations sur les formules de Lagrange relatives au mouvement du boulet dans l'intérieur du canon. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 255-263, 335–348.

Piobert, ——, **Didion,** *Isidore,* et *Arthur* **Morin.** Recherches sur la résistance des milieux solides ou mous à la pénétration et au mouvement des projectiles. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 795–796.

Piobert, ——, **Didion,** *Isidore,* et *Arthur* **Morin. 2.** Note sur les effets et les lois du choc, de la pénétration et du mouvement des projectiles dans les divers milieux résistants. France, Congrès Scient. 1837, pp. 526–539.

Piobert, ——, et *Arthur* **Morin.** Mémoire sur la pénétration des projectiles dans divers milieux résistants, et sur la rupture des corps par le choc. Paris, Comptes Rendus, I., 1836, pp. 13–15; L'Institut, III., 1835, pp. 250–251.

—— —— **2.** Notice sur les pendules balistiques construits en 1836 à l'arsenal de Metz. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 695–696.

Pioch, *A.* Nouvelle méthode d'évaluer les fonctions symétriques élémentaires renfermant un nombre quelconque de lettres. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 252–257.

—— **2.** Sur les fonctions arbitraires exprimées par des intégrales doubles. Bruxelles, Mém. Couronn. XV., 1841–42; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843, pp. 94–96.

—— **3.** Nouvelle démonstration d'un théorème de M. Jacobi. [Sur le principe du dernier multiplicateur et sur son usage comme nouveau principe de mécanique.] Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIII., 1846, pp. 151–158.

Piochard de la Brulerie, ——. Note sur une variété accidentelle du Macroglossa stellatarum. Paris, Ann. Soc. Entom. III., 1863, p. 666.

Piogey, ——. Testicule gauche engagé dans l'anneau inguinal. Paris, Soc. Biol. Mém. V., 1853, pp. 109–112.

Piola, *Gabrio.* Sulla teorica dei cannochiali. Milano, Ephem. Astr. 1822, pp. 13–36; Brugnatelli, Giornale, V., 1822, pp. 58–61.

—— **2.** Sulla trasformazione delle formole integrali duplicate e triplicate. Modena, Mem. Soc. Ital. XX., 1828, pp. 272–292.

—— **3.** Sulla teoria delle funzioni discontinue. [1830.] Modena, Mem. Soc. Ital. XX., 1828, pp. 573–639.

—— **4.** Sull' applicazione del calcolo delle differenze alle questioni dell' analisi indeterminata. Ann. Sci. Lomb. Veneto, I., 1831, pp. 101–110.

—— **5.** Sulla teoria del pendolo. Milano, Ephem. Astr. 1831, pp. 35–75; 1832, pp. 75–93.

—— **6.** Trattato sul calcolo degli integrali definiti. Opusc. Mat. e Fis. I., 1832, pp. 73-96, 169–200, 273–296, 345–375; II., 1834, pp. 105–132, 345–378.

—— **7.** La meccanica de' corpi naturalmente estesi trattata col calcolo delle variazioni. Opusc. Mat. e Fis. I., 1832, pp. 201–236.

—— **8.** Sui principi e sugli usi del calcolo dei residui (da varie memorie del Sig. A. L. Cauchy). Opusc. Mat. e Fis. II., 1834, pp. 237–260.

Piola, *Gabrio.* **9.** Nuova analisi per tutte le questioni della meccanica molecolare. Modena, Mem. Soc. Ital. XXI., 1836, pp. 155–322.

—— **10.** Nota a due capitoli dell' opera di Eulero che ha per titolo :—"Theoria motus corporum rigidorum." [1837.] Modena, Mem. Soc. Ital. XXII., 1839, pp. 1–24.

—— **11.** Saggio sulla metafisica dell' analisi pura. Bibl. Ital. XCVII., 1840, pp. 315–341.

—— **12.** Sul moto dell' acqua simmetrico intorno a un asse. Milano, Giorn. Ist. Lomb. I., 1841, pp. 47–59.

—— **13.** Rapporto della commissione incaricata di esaminare l' operetta del Signor Luigi Anfosso di Torino, intitolata : "Saggio di tavole numeriche par la misura pratica delle volte a vela sferica di qualunque sesto su pianta quadrata." Milano, Giorn. Ist. Lomb. I., 1841, pp. 276–281.

—— **14.** Sul moto dell' acqua nei canali. Milano, Giorn. Ist. Lomb. II., 1842, pp. 305–316.

—— **15.** Rapporto intorno a quanto venne osservato durante l' Eclisse del sole del dì 8 Luglio p.p. per la parte che risguarda i fenomeni fisici e fisiologici. Milano, Giorn. Ist. Lomb. II., 1842, pp. 317–377.

—— **16.** Sulla legge della permanenza delle molecole de' fluidi in moto alle superficie libere. Milano, Giorn. Ist. Lomb. III., 1842, pp. 368–383.

—— **17.** Di una estensione alla teorica del moto dell' acqua nei vasi ; con una appendice relativa al moto di un velo fluido fra pareti curvilinee. Milano, Giorn. Ist. Lomb. IV., 1843, pp. 198–213.

—— **18.** Nuove ricerche per una risoluzione più rigorosa di varj problemi sul moto dell' acqua. [1842.] Milano, Mem. Ist. Lomb. I., 1843, pp. 217–312.

—— **19.** Sul moto permanente dell' acqua. [1843.] Milano, Mem. Ist. Lomb. II., 1845, pp. 53–142 ; Nuovi Ann. Sci. Nat. V., 1846, pp. 440–446.

—— **20.** [Due note relative al calcolo degli integrali definiti.] Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 238–244.

—— **21.** Sulla stima delle forze motrici. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VII., 1846, pp. 118–126 ; Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1846, pp. 353–362 ; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVI., 1847, pp. 20–28.

—— **22.** Intorno alle equazioni fondamentali del movimento di corpi qualsivogliono, considerati seconda la naturale loro forma e costituzione. [1845.] Modena, Mem. Soc. Ital. XXIV., 1848, pp. 1–186.

—— **23.** Sull' applicazione del calcolo delle differenze finite alle questioni di analisi indeterminata. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 263–281.

Piola, *Gabrio.* **24.** Ulteriori considerazioni sul moto dell' acqua in vasi, canali, e fiumi. Milano, Mem. Ist. Lomb. III., 1852, pp. 283–367.

—— **25.** Di un principio controverso della *Meccanica Analitica* di Lagrange. Milano, Mem. Ist. Lomb. VI., 1856, pp. 389–496.

Piola, *Gabrio,* e *Paolo* **Frisiani.** Alcuni cenni intorno alla nuova teorica dei moduli di Cauchy, e due teoremi necessarii per l'intelligenza del resto della Memoria. Opusc. Mat. e Fis. II., 1834, pp. 49–84, 173–202, 301–316.

Pion, ——. Note sur le procédé Bessemer. Annal. des Mines, IX., 1856, pp. 643–647.

Pionnier. *See* **Constant-Pionnier.**

Piorry, *P. A.* Recherches sur l'influence de la pesanteur sur le cours du sang. Archiv. Gén. de Méd. XII., 1826, pp. 527–544 ; Froriep, Notizen, XV., 1826, col. 21–23.

—— **2.** Considérations physiologiques sur la morsure d'une vipère traitée avec succès par l'application de ventouses. Rev. Méd. Franç. et Étr. IV., 1826, pp. 63–83.

—— **3.** Note sur les mouvements du cœur et sur les bruits qu'ils font entendre par l'auscultation. Journ. Heb. de Méd. I., 1830, pp. 257–263.

—— **4.** On restoration from drowning by insufflation of the lungs. (*Transl.*) Roy. Inst. Journ. I., 1831, pp. 190–191.

—— **5.** Recherches sur les maladies de la rate et les fièvres intermittentes. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 107–113.

Piot, ——. Sur le terrain devonien de l'Angleterre. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1840–41, pp. 485–490.

—— **2.** Mémoire sur l'exploitation des mines de houille aux environs de Newcastle sur Tyne. Annal. des Mines, I., 1842, pp. 117–275, 277–386 ; Karsten, Archiv, XVII., 1843, pp. 673–749.

Piotrowski, *G. von.* Eine neue Reaction auf Eiweisskörper und ihre näheren Abkömmlinge. Wien, Sitz. Ber. XXIV., 1857, pp. 335–337.

—— **2.** Ueber die Bestimmung des specifischen und absoluten Gewichtes frisch gefällter Niederschläge. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 591–596.

Piotrowski, *G. von,* und *H.* **Helmholtz.** Ueber Reibung tropfbarer Flüssigkeiten. Wien, Sitz. Ber. XL., 1860, pp. 607–658

Piper, *Ferdinand.* Zur Kirchenrechnung, Formeln und Tafeln. Crelle, Journ. XXII., 1841, pp. 97–147.

—— **2.** Das St. Elmsfeuer. Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 317–326.

Piper, *Gottfried Otto.* Von den physiologischen Vorbegriffen der Chinesen. Müller, Archiv, 1842, pp. 455–467 ; 1843, pp. 248–251.

Piper, *Gottfried Otto.* **2.** Zoologische Miscellen. [Bildung des Zahnfortsatzes am zweiten Halswirbel; Schnecken mit Leucochloridium behaftet; das Thier "Lung" der Chinesen.] Wiegmann, Archiv, XVII., 1851, pp. 310–315.

—— **3.** Die organischen Missbildungen der glatten Schneckenschale. Wiegmann, Archiv, XIX., 1853, pp. 235–242.

Pipping, *Joseph G.* Mjölke och Romm utur en och samme Lake. Stockholm, Akad. Handl. XXI., 1800, pp. 33–35.

Piraino, ——, **Gaudin,** et *Carlo* **Strozzi.** Contributions à la Flore fossile Italienne. (Quatre Mémoires.) Schweizer. Gesell. N. Denkschr. XVII., 1860.

Pirard, *J. P.* Mémoire sur la question: "Un corps étant suspendu à l'extrémité d'une corde dont l'autre extrémité est attachée à un point fixe, si on lui fait décrire un arc de cercle quelconque autour de l'extrémité fixe, et qu'on lui imprime en outre un mouvement de projection, on demande la nature de la courbe à double courbure que décrira ce corps dans l'hypothèse de la résistance de l'air, en raison du quarré de la vitesse." Bruxelles, Mémoires Couronn. II., 1822.

Piré, *Louis.* Notice sur l'Alsine pallida, *Dmtr.* Bruxelles, Bull. Soc. Bot. II., 1863, pp. 43–49.

Pirel, ——. Expériences sur la flexion des arcs et poutres en fonte au moment du passage des convois. Paris, Annal. Ponts et Chauss. IX., 1855, pp. 192–198.

Pires da Silva Pontes, *Manoel José.* Extractos de uma viagem feita á Provincia do Espirito Santo. Rio, Revista, I., 1839, pp. 333–336.

Piria, *Roffaele.* Sur la composition de la salicine et sur quelques unes de ses réactions. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, p. 338.

—— **2.** Sur de nouveaux produits extraits de la salicine. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 620–624; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIV., 1838, pp. 285–288; Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 136–141.

—— **3.** Recherches de chimie organique sur la salicine et les produits qui en dérivent. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 935–940; Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 281–325.

—— **4.** Recherches sur la salicine et les produits qui en dérivent. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 479–485; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 413–418; XVII., 1839, pp. 241–273; Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 300–306; XXX., 1839, pp. 151–185, 189–192.

—— **5.** [Osservazioni sopra la salicina.] Atti Scienz. Ital. 1843, pp. 213–219.

Piria, *Raffaele.* **6.** Nouvelles recherches sur la salicine. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 186–188; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXX., 1843, pp. 249–252; Liebig, Annal. XLVIII., 1843, p. 75.

—— **7.** De' cambiamenti chimici di alcune materie organiche in seno de' corpi organizzati. Pisa, Miscell. Med. Chir. 1843 (*pars* 2), pp. 148–154.

—— **8.** Asparagina. Cattaneo, Bibl. di Farm. XXII., 1844, pp. 298–305; Polli, Ann. di Chim. I., 1845, pp. 363–367.

—— **9.** [Sull' accrescimento delle piante seminate nella sabbia silicea, e sull' azione elettiva onde le loro radici assorbono certi principj inorganici dal terreno.] Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 153–155.

—— **10.** Memoria sulla costituzione molecolare dell' asparagina e dell' acido aspartico. Atti Scienz. Ital. 1845, pp. 414–430; Annal. de Chimie, XXII., 1848, pp. 160–179; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIV., 1848, pp. 71–87.

—— **11.** Rapporto relativamente alle nuove sperienze sull' ozono, del Prof. Schönbein. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIX., 1845, pp. 281–284.

—— **12.** Recherches sur la salicine. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1631–1635; Annal. de Chimie, XIV., 1845, pp. 257–301; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 321–353; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 240–248, 289–290; Liebig, Annal. LVI., 1845, pp. 35–77; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIX., 1845, pp. 286–296; XX., pp. 16–49, 269–276; XXI., pp. 64–70, 163–168, 241–246.

—— **13.** Sur quelques propriétés de l'asparagine. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 635–636; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 55–56.

—— **14.** Ricerche chimiche sulla Salicina. Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. I., 1846, pp. 81–179; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXII., 1846, pp. 13–29, 125–134.

—— **15.** Analisi dei semi dell' Araucaria Ridolfiana. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXV., 1847, p. 259.

—— **16.** Sopra alcuni nuovi prodotti ottenuti dall' azione del solfito d' ammoniaca sulla nitronaftalina. Majocchi, Ann. Fis. Chim. III., 1850, pp. 3–14, 116–125; IV., 1850, pp. 143–154; Annal. de Chimie, XXXI., 1851, pp. 217–255; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 56–58; Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 31–68; Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 488–490; Pisa, Ann. Univ. Tosc. Sci. Cosm. II., 1851, pp. 1–26.

—— **17.** Notiz über das Tyrosin. Liebig, Annal. LXXXII., 1852, pp. 251–252.

Piria, *Raffaele.* **18.** Recherches sur la populine. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 138–140; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 278–281; XLIV., 1855, pp. 366–371; Erdm. Journ. Prak. Chem. LV., 1852, pp. 321–323; Chem. Soc. Journ. V., 1853, pp. 8–9; Journ. de Pharm. XXI., 1852, pp. 346–348; Liebig, Annal. LXXXI., 1852, pp. 245–247; XCVI., 1855, pp. 375–382; Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 198–219.

—— **19.** Ueber Salicylsäure. Liebig, Annal. XCIII., 1855, pp. 262–264; Annal. de Chimie, XLIV., 1855, pp. 51–52; Journ. de Pharm. XXVII., 1855, pp. 317–318.

—— **20.** Sulla costituzione chimica de' salicilati. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 5–25.

—— **21.** Sulla branchite esame chimico. Nuovo Cimento, I., 1855, pp. 346–357.

—— **22.** Sulla preparazione dell' acido solforico anidro. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 293–295.

—— **23.** Nota sull azione dell' acido nitrico sulla Salicina. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 299–302; Annal. de Chimie, XLVII., 1856, pp. 114–116.

—— **24.** Dell' azione del calore sull' ossalato d'anilina. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 305–306.

—— **25.** Ueber die Anilotinsäure. (*Transl.*) Liebig, Annal. XCVII., 1856, pp. 253–256; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 41–43.

—— **26.** Sulla trasformazione di alcuni acidi nelle aldeidi corrispondenti. Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 126–132; Annal. de Chimie, XLVIII., 1856, pp. 113–115; Liebig, Annal. C., 1856, pp. 104–106.

—— **27.** Considerazioni intorno alla memoria di Buckton ed Hofmann sull' azione dell' acido solforico sui nitrili e sulle amidi. Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 145–148.

—— **28.** Descrizione di un nuovo apparecchio per fare l' analisi delle sostanze organiche. Nuovo Cimento, V., 1857, pp. 321–332.

—— **29.** Brano della Lezione XIII. del Corso di Chimica organica. I corpi semplici allo stato libero sono costituiti da molecole diatomiche—nel reagire scambievolmente non si combinano, ma si decompongono reciprocamente. Nuovo Cimento, VI., 1857, pp. 24–31.

Piria, *Raffaele*, et *Jean Baptiste* **Dumas.** Cinquième mémoire sur les types chimiques. Annal. de Chimie, V., 1842, pp. 353–395; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVII., 1842, pp. 321–356; Liebig, Annal. XLIV., 1842, pp. 66–100.

Piria, *Raffaele*, e *Carlo* **Matteucci.** Esame chimico del combustibile minerale di Monte Bamboli. Pisa, Miscell. Med. Chir. II., 1843, pp. 33–40.

Piria, *Raffaele*, et *Macedonio* **Melloni.** Recherches sur les fumerolles, les solfatares, etc. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 352–356; Annal. de Chimie, LXXIV., 1840, pp. 331–335; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXII., 1841, pp. 52–57; Froriep, Notizen, XVI., 1840, col. 33–37; Poggend. Annal. LI. (*Ergänz.*), 1842, pp. 511–517.

Pirkin, *W. H.* Einwirkung des Chlorcyans auf Naphtalidin. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVIII., 1856, pp. 441–443.

Pirogoff, ——. Ueber die Erscheinung verschiedener pathetischer Processe unter einer Form—oder eines Processes unter verschiedenen Formen—und über den Ileus insbesondere. St. Petersb. Verm. Abhandl. VIII., 1854, pp. 132–160.

Pirona, *Giulio Andrea.* Sulle antiche morene del Friuli. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 348–356.

—— **2.** Cenni geognostici sul Friuli. Udine, Ann. Assoc. Friul. IV., 1861, pp. 257–299.

—— **3.** Monografia delle acque minerali del Veneto. Venezia, Atti, VIII., 1862–63, pp. 1153–1182; IX., pp. 95–104, 273–290, 325–391.

Pisani, *F.* Sur deux nouveaux dérivés de l'acide picrique. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 852–854; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIV., 1855, pp. 42–44.

—— **2.** Analyse de l'eau du Bosphore, prise à Bujuk-Déré, près l'embouchure de la Mer Noire. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, p. 532.

—— **3.** Mémoire sur un nouveau moyen de doser l'argent par voie humide au moyen de l'iodure d'amidon. Annal. des Mines, X., 1856, pp. 83–90.

—— **4.** Note sur l'action de l'iodure d'amidon sur différents sels. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1118–1119.

—— **5.** Note sur le dosage du chlore, du brome, et de l'iode. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 352–354.

—— **6.** Sur un dérivé nouveau de l'acide anisique. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 837–838; Liebig, Annal. CII., 1857, pp. 284–285.

—— **7.** Note sur les essais au chalumeau. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, p. 903.

—— **8.** Sur un nouveau mode de dosage du cuivre. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 294–295; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 497–498.

—— **9.** Analyse d'un sulfate de cuivre et de fer naturel. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, p. 807.

—— **10.** Analyse de la glaubérite de Varengeville près Nancy. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 731–732.

—— **11.** Description d'un appareil servant à la recherche de plusieurs acides. Annal. des Mines, XIX., 1861, pp. 477–479.

Pisani, *F.* **12.** Note sur le dosage de l'urane et de l'acide phosphorique. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 72–73 ; Chemical News, III., 1861, pp. 211–212.

—— **13.** Note sur quelques réactions des sels de fer, d'urane et d'alumine. Séparation de l'urane et du fer. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 106–137 ; Chemical News, III., 1861, p. 257.

—— **14.** Analyse de la glossecolite Shepard. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 310–311.

—— **15.** Analyse de l'uranite d'Autun et de la chalkolite de Cornouailles. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 817–819.

—— **16.** Analyse de la Dufrénite de Rochefort-en-Terre (Morbihan). Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 1021–1022.

—— **17.** Analyse de la pholérite de Lodève (Herault). Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, p. 1072.

—— **18.** Sur une pseudomorphose de pyroxène du Lac Inférieur. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 51–52.

—— **19.** Note sur la rastolite de Monroe, comté d'Orange (New-York). Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 686–687.

—— **20.** Sur le grenat octaédrique de l'ile d'Elbe. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 216–217.

—— **21.** Note sur l'Esmarkite de Brakke, en Norwége. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 450–452.

—— **22.** Sur le spinelle de Migiandone, dans la vallée de la Toce (Piémont). Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 924–925.

Pisani, *F.*, et **Sœmann.** Sur la cancrinite et la bergmanite de Brevig en Norwége. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 884–887 ; Annal. de Chimie, LXVII., 1863, pp. 350–358.

Pisano, *G. Giuli.* Metodo da impiegarsi per togliere all' alcool gli odori tanto ingrati che piacevoli. Siena, Atti Accad. IX., 1808, pp. 120–126.

—— **2.** Analisi di una miniera di rame delle vicinanze dell' Impruneta, ed usi economici a cui puo' servire. Siena, Atti Accad. IX., 1808, pp. 127–134.

Pischel, *C.* Die Vulcane von Mexico. Gumprecht, Zeitschr. Allg. Erdk. IV., 1855, pp. 379–400 ; V., pp. 124–147, 190–199 ; VI., pp. 81–91, 489–532.

Pischel, *C. A.* Die pflanzlichen Parasiten auf dem thierischen Körper. Allg. Deutsch. Nat. Hist. Zeitg. I., 1846, pp. 149–153.

Piscirelli. *See* **Vito-Piscirelli,** *F. de.*

Pissis, ——. Sur le muriate barytique, considéré comme réactif. Annal. de Chimie, XV., 1792, pp. 317–331.

Pissis, ——. **2.** Expériences sur les cendres de quelques bois. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1801, pp. 91–100 ; Tilloch, Phil. Mag. X., 1801, pp. 330–334 ; Voigt, Magazin, IV., 1802, pp. 244–253.

—— **3.** Expériences sur les incrustations des cheminées où l'on fond la mine d'antimoine. Annal. de Chimie, XLIX., 1804, pp. 164–176.

—— **4.** Observations sur le vin et sur le raisin d'Alicante, Espagne. Annal. de Chimie, LVII., 1806, pp. 5–13 ; Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 313–317.

Pissis, *A.* Géologie de l'arrondissement de Brioude. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1832–33, pp. 146–148.

—— **2.** Notice sur le basalte de la Roche et les phénomènes qui ont accompagné son apparition. Le Puy, Soc. Agric. Ann. 1834, pp. 110–118.

—— **3.** Esquisse géognostique des environs de Brioude. Le Puy, Soc. Agric. Ann. 1835–36, pp. 78–93.

—— **4.** Mémoire sur les formations stratifiées du midi de l'Auvergne. Paris, Soc. Géol. Mém. III., 1838, pp. 71–86.

—— **5.** Sur les terrains du Brésil. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 282–290.

—— **6.** Sur un instrument pouvant remplacer le baromètre dans la mesure des hauteurs. Paris, Soc. Géol. Bull. XIII., 1841–42, pp. 305–310.

—— **7.** Mémoire sur le gisement et l'exploitation de l'or au Brésil. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 479–481 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVI., 1842, pp. 369–371.

—— **8.** Notice géognostique sur la province de Rio de Janeiro. Rivière, Ann. Sci. Géol. I., 1842, pp. 244–249.

—— **9.** Sur l'âge relatif et la position des terrains volcaniques du centre de la France. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 240–260.

—— **10.** Sur le relief et les limites primitives des terrains tertiaires du bassin de l'Allier. Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 46–53.

—— **11.** Sur les rapports qui existent entre la configuration des continents et la direction des chaînes de montagnes. Paris, Soc. Géol. Bull. V., 1847–48, pp. 453–513 ; Froriep, Notizen, XXXIII., 1845, col. 293–294.

—— **12.** Mémoire sur la position géologique des terrains de la partie australe du Brésil et sur les soulèvements qui, à diverses époques, ont changé le relief de cette contrée. [1841.] Paris, Mém. Savans Étrang. X., 1848, pp. 353–414.

—— **13.** Sur les altitudes des montagnes de la Bolivia et sur les systèmes de dislocation qu'on y observe. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 11–13.

—— **14.** Descripcion jeolojica de la Republica de Chile. Chile, Anal.Univ. 1850 (*Suppl.*), pp. 1–32.

Pissis, *A.* **15.** Investigaciones sobre la altitud de los cerros culminantes de la Cordillera de los Andes. Chile, Anal. Univ. 1852, pp. 217–221.

—— **16.** Sur la structure orographique des Andes du Chili. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 764–768.

—— **17.** Recherches sur les systèmes de soulèvement de l'Amérique du Sud. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 392–396; XLVI., 1858, pp. 239–244; Annal. des Mines, IX., 1856, pp. 81–146.

—— **18.** Influencia de la desigualdad de temperatura del aire en las medidas de las altitudes por medio del barometro: determinacion de la altura de la cordillera del Portillo. Chile, Anal. Univ. 1859 (*pte.* 2), pp. 226–228.

—— **19.** Constitution de la partie des Cordillères comprises entre les sources des rivières de Copiapo et de Choapa.—Propagation du tremblement de terre qui, le 20 Mars 1861, a détruit la ville de Mendoza. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1147–1148.

—— **20.** Recherches sur les produits de la vulcanicité correspondant aux différentes époques géologiques. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 192–194, 1185–1188; LVI., 1863, pp. 82–85.

Pissis, *A.*, i *Ignacio* **Domeyko.** Informe o nuevo examen i análisis sobre el carbon fósil del Estrecho de Magallanes. Chile, Anal. Univ. 1850, pp. 191–192.

Pistocchi, *Francesco Sarti.* Cimenti col citrato di Chinina nella cura delle affezioni artritiche e reumatiche acute e alcune considerazioni sulla natura delle stesse malattie. [1845.] Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1846, pp. 85–111.

—— **2.** Di una singolare degenerazione scirrosa, osservato nello stomaco d' una vecchia con rarissimo, forse nuovo mutamento di forma del ventricolo medesimo. Nuovi Ann. Sci. Nat. II., 1850, pp. 49–69.

—— **3.** Influenza dell' elettricità sulle altezze barometriche. Nuovi Ann. Sci. Nat. VI., 1852, pp. 259–262.

Pistolesi, *Francesco.* Sulla mancanza di rapporto fra le apparizioni delle stelle cadenti in frequenza delle Aurore Boreali, delle meteore luminose, e degli aeroliti e piogge terrose, e sull' origine di questi fenomeni. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 90–96.

—— **2.** Sui terremoti. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 145–156; II., 1851, pp. 92–95; IV., 1853, pp. 79–80.

—— **3.** Sulle apparizioni dell' Aurora Boreale nei tempi equinoziali e nei solstiziali. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 247–249.

—— **4.** Sulla fissezza del livello del mare. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 416–421.

Pistolesi, *Francesco.* **5.** Sull' estensione delle oscillazioni massime e minime barometriche. Tortolini, Annali, I., 1850, pp. 532–533.

—— **6.** Sulle oscillazioni barometriche. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 157–158.

—— **7.** Se nel rapporto delle temperature medie una stagione influisca sull' andamento della successiva. Tortolini, Annali, II., 1851, pp. 398–399.

—— **8.** Poche parole sulle rombe e sui rumori sotteranei. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 31–32.

—— **9.** Sulle stelle cadenti. Tortolini, Annali, III., 1852, pp. 494–495.

—— **10.** Sulla compilazione di una cronologia storica dei fenomeni straordinari di meteorologia e di fisica terrestre. Tortolini, Annali, IV., 1853, pp. 140–147.

—— **11.** Dell' azione dell' elettricismo sulle acque del mare, dei laghi ec., ossia dell' elettricità acquea. Tortolini, Annali, VI., 1855, pp. 324–327.

Pistolesi, *Isidoro.* Seismometro di nuova costruzione. Memorie Valdarnesi, III., 1842, pp. 12–20; Majocchi, Ann. Fis. Chim. III., 1841, pp. 302–304.

—— **2.** Descrizione e formula d' un barometro a due liquidi. Cantù, Cronaca, I., 1855, pp. 999–1002.

Pistollet, ——. Relation de la chute d'une pierre météorique tombée dans les environs de Langres. Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 45–54; Gilbert, Annal. LVIII., 1818, pp. 171–175; Schweigger, Journ. XVIII., 1816, pp. 349–356; Tilloch, Phil. Mag. XLVII., 1816, pp. 349–353.

Pistor, *C. H.* Bestimmungen der Polhöhen von Fehrbellin, Klezke, Lenzen, Tangermünde, Gardelegen, Prenzlow, Stettin, Stargard, Naugard, Cöslin, Schlawe, Stolpe, Danzig, Magdeburg und Halle, in den Jahren 1800 und 1801. Zach, Monat. Corresp. V., 1802, pp. 200–209.

—— **2.** Ueber Barometer. Gilbert, Annal. XXXVI., 1810, pp. 410–413.

—— **3.** Ueber die Verfertigung von Plangläsern mit völlig parallelen Flächen. Gilbert, Annal. XLIX., 1815, pp. 161–166.

—— **4.** Bemerkungen über das Wollaston'sche, Breithaupt'sche und das Studer'sche Goniometer. Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 325–326.

Pistoris, —— *de.* Quelques propriétés du triangle rectiligne. Nouv. Ann. Math. V., 1846, pp. 451–460.

—— **2.** Sur les normales aux coniques. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 246–251.

—— **3.** Propriétés de l'ellipse et de l'hyperbole. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 64–65.

Pistoris, —— *de.* **4.** Théorèmes sur l'intersection d'une conique et d'une circonférence. Nouv. Ann. Math. XI., 1852, pp. 375–376.

Pitaro, *Antoine.* Sur une matière noire existante dans la grotte de l'Arc. Annal. de Chimie, LXIX., 1809, pp. 249-257.

Pitchford, *J.* On the decomposition of muriatic acid. Nicholson, Journ. IV., 1801, pp. 374–376.

Pitha, ——. Ein merkwürdiger Fall von operirter Doppelbildung (Fœtus in fœtu). Prag, Vierteljahrsschrift, 1850, pp. 74–84.

Piton-Bressant, ——. Sur la résistance de l'air au mouvement des projectiles.—Formule des portées dans l'air. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 357–360.

Pitorre, ——, et **Marcel de Serres.** Notice sur de nouvelles cavernes à ossements situées à Sallèles - Cabardès, département de l'Aude. Boué, Journ. de Géol. III., 1831, pp. 245–264.

Pitra, ——. Découverte des ossements de sauriens, d'oiseaux, de coprolites. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1837–38, pp. 160–161.

Pitra, *Adolph.* Ueber das Verhältniss der Milchsaftgefässe zu den Bastzellen. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXIII., 1860 (*pte.* 2), pp. 203–222.

—— **2.** Ueber die Anheftungsweise einiger phanerogamen Parasiten an ihre Nährpflanzen. Botan. Zeitung, XIX., 1861, pp. 53–58, 61–67, 69–74.

—— **3.** Mittheilungen über eine ausserordentliche Anhäufung der Gallert-Algen. Botan. Zeitung, XXI., 1863, pp. 79–82.

Pitschaft, *J. A.* Curiositäten und Glossen, zunächst aus dem Gebiete der Naturgeschichte und Medicin. Hufeland, Journ. Arzn. LXXX., 1835 (*pte.* 4), pp. 13–51; LXXXII., 1836 (*pte.* 2), pp. 28–51.

Pitt, *R. C.* On the Norfolk crag. London, Proc. Sci. Soc. II., 1840, pp. 3–8.

Pitt, *W.* Resultate meteorologischer Beobachtungen zu Carlisle im Jahre 1805. (*Transl. from* Monthly Mag. 1806, p. 4.) Gilbert, Annal. XXIX., 1808, pp. 219–223.

Pittoni, *J. C. von.* Bericht über die auf der südlichen Staatseisenbahn mit mehreren Steiermärkischen Steinkohlensorten vorgenommenen Versuche zur Locomotiv-Heizung. Steiermark, Geog. Mont. Ver. Ber. II., 1853, pp. 49-66.

—— **2.** Ueber das Vorkommen der Zahlbrucknera paradoxa, *Rchb.* Skofitz, Botan. Wochenbl. IV., 1854, pp. 305–306.

—— **3.** Ueber Gentiana nana, *Wulf.* Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 156–157.

—— **4.** Ueber die Anwendung des Schwefelkohlenstoffes (CS_2) zur Erhaltung der Herbarien. Skofitz, Botan. Wochenbl. VIII., 1858, pp. 300–302.

Pitzschke, *R.* Ueber das Benzin im Steinkohlengas. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 415–418.

Pivona, *Giulio Andrea.* Miniera di mercurio presso Cividale del Friuli. Collettore dell' Adige, V., 1833, pp. 330–331.

Pixii, ——. Nouvelle machine éléctromagnétique. Annal. de Chimie, L., 1832, pp. 322–324; Poggend. Annal. XXVII., 1833, pp. 390–393.

Pizcueta, *José.* Osservazioni fatte nel Giardino Botanico di Valenza in Spagna durante l' ecclisse totale del Sole nel 18 Luglio 1860. Nuovo Cimento, XII., 1860, pp. 330–334.

Pizzolari, *Alberto.* Della malattia dominante del baco da seta. Verona, Mem. Accad. Agric. XXIV., 1857, pp. 139–171.

Pizzolari, *Alberto,* e *Gaetano* **Pellegrini.** Sopra alcune torbiere del Veronese. Collettore dell' Adige, III., 1853, p. 314.

—— —— **2.** Esistenza del terreno plioceno nella provincia di Verona. Collettore dell' Adige, V., 1855, pp. 217–218.

Place, *F.* Account of the earthquake in Chili in November 1822. Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 38–46; Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 145–149.

Place, *Francis.* Ueber die Ursache des Kupferniederschlages auf die Thonzelle der Daniellschen Kette und über dessen Verhütung. Poggend. Annal. C., 1857, pp. 590–595.

—— **2.** Ueber die seitliche Verschiebung bei schiefer Beleuchtung. Poggend. Annal. CVI., 1859, pp. 641–644; CVII., 1859, pp. 657–660.

—— **3.** Ueber die Vergrösserung der Microscope, und über den optischen Einfluss der zwischen Object und Objectiv enthaltenen Substanzen. Reichert, Archiv, 1859, pp. 184–196.

—— **4.** NEWTON's Ringe durchs Prisma betrachtet. Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 504–506.

—— **5.** Ueber FOUCAULT's Bestimmung der Parallaxe der Sonne. Poggend. Annal. CXVIII., 1863, pp. 635–636.

Plado, *Antonio.* Discorso delle Acque Albule, bagni di Cesare-Augusto a Tivoli. Giorn. Arcad. LXXI., 1837, pp. 61–84.

Plagemann, *W.* Theorie der loxodromischen Linien auf dem Ellipsoid und auf der Kugel. Grunert, Archiv, XXXII., 1859, pp. 1–67.

—— **2.** Einige Bemerkungen über die von den Krümmungslinien auf dem Ellipsoid gebildeten Vierecke. Grunert, Archiv, XXXIII., 1859, pp. 390–412.

Plagge, *Martin Wilhelm.* Ueber die im Darmcanal stattfindende Respiration. Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 89–96.

—— **2.** Neue physicalische Ansicht des Sehens. Meckel, Deutsches Archiv, V., 1819, pp. 97–105.

Plagge, *Martin Wilhelm.* **3.** Ueber die Bildung des Eies im Eierstocke vor der Befruchtung. Meckel, Deutsches Archiv, VII., 1822, pp. 64–67.

—— **4.** Neuer Beitrag zur Lehre vom Sehen. Meckel, Deutsches Archiv, VII., 1822, pp. 213–220.

—— **5.** Physiologische Andeutungen über die Verdauung. Meckel, Deutsches Archiv, VII., 1822, pp. 220–224.

—— **6.** Ueber die Urinsecretion der Harnblase. Meckel, Deutsches Archiv, VII., 1822, pp. 429–435.

—— **7.** Ueber das Ei der Säugethiere vor der Befruchtung. Meckel, Archiv, 1829, pp. 193–202.

—— **8.** Ueber Chinaharz. Oken, Isis, 1831, col. 954–955.

—— **9.** Ueber seine Ansichten vom Sehen. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 48–54.

Plagge, *Theodorich.* Ueber das Vorkommen von kohlensaurem Kalk im Harn. Virchow, Archiv, XIX., 1860, pp. 236–237.

Plagne, ——. Analyse de l'eau de la mer de la côte de Coromandel. Journ. de Phys. LXXXVIII., 1819, pp. 450–454.

—— **2.** Recherches sur l'état et la proportion du sucre contenu dans le jus de la canne. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 248–254; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXI., 1840, pp. 38–42.

—— **3.** Sur la composition du vesou. Paris, Comptes Rendus, X., 1840, pp. 551–552.

Plagne, ——. Sur l'industrie soudière. France, Congrès Scient. XXVII., 1860, pp. 293–317.

Plagnol, ——. Mémoire sur les divers systèmes d'appareils voltaïques. France, Congrès Scient. 1844 (*pte.* 2), pp. 102–105.

Plana, *Giovanni.* Équation de la courbe formée par une lame élastique quelles que soient les forces qui agissent sur la lame. [1809.] Turin, Mém. Acad. 1809–10 (*pte.* 2), pp. 123–125.

—— **2.** Sur l'intégration des équations linéaires aux différences partielles du 2^e et du 3^e ordre. [1809.] Turin, Mém. Acad. 1809–10 (*pte.* 2), pp. 156–176.

—— **3.** Sulla teoria dell' attrazione degli sferoidi elittici. [1810.] Modena, Mem. Soc. Ital. XV., 1811, pp. 370–390.

—— **4.** Sur divers problèmes de probabilité. Turin, Mém. Acad. 1811–12, pp. 355–408.

—— **5.** Observation de l'opposition de Jupiter (1813). Turin, Mém. Acad. 1811–12, pp. 409–416.

—— **6.** Sur le mouvement d'une ligne d'air et des ondes dans le cas où les vitesses des molécules ne sont pas supposées très petites. [1813.] Turin, Mém. Acad. 1811–12, pp. 485–505.

Plana, *Giovanni.* **7.** Mémoire sur l'attraction des sphéroïdes elliptiques homogènes. Gergonne, Ann. Math. III., 1812–13, pp. 273–279.

—— **8.** Sopra la costruzione della curva, nella quale l'arco s è dato in funzione di $\frac{\delta y}{\delta x}$. Modena, Mem. Soc. Ital. XVI., 1813, pp. 361–373.

—— **9.** Mémoire sur la latitude et la longitude de l'Observatoire de Turin. Turin, Mém. Acad. 1813–14, pp. 1–55.

—— **10.** Sur les oscillations des lames élastiques. Paris, École Polytechn. Journ. X., 1815, pp. 349–395, 633–634.

—— **11.** Riflessioni sopra la prima parte dell' opera del Sign. Tadini, intitolata: "Del movimento e della misura delle acque correnti." Bibl. Ital. III., 1816, pp. 466–485.

—— **12.** Ueber die durch die Secular-Bewegung der Ebene der Ecliptic bewirkten Veränderungen in der Lage der Fixsterne. Lindenau, Zeitschr, IV., 1817, pp. 265–285.

—— **13.** Sternbedeckungen. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 365–366.

—— **14.** Allgemeine Formeln um nach der Methode der kleinsten Quadrate die Verbesserungen von 6 Elementen zu berechnen und zugleich das jeder derselben zukommende Gewicht zu bestimmen. Lindenau, Zeitschr. VI., 1818, pp. 249–264.

—— **15.** Soluzione generale di un problema di probabilità. Modena, Mem. Soc. Ital. XVIII., 1818, pp. 31–45.

—— **16.** Sur les intégrales définies. Torino, Mem. Accad. XXIII., 1818, pp. 7–49.

—— **17.** Observations astronomiques faites à l'Observatoire Royale. Torino, Mem. Accad. XXIII., 1818, pp. 332–386.

—— **18.** Metodo analitico per determinare la figura apparente dell' anello di Saturno e la configurazione de' suoi satelliti. Milano, Ephem. Astr. 1819, pp. 67–81.

—— **19.** Résultat des observations solsticiales de l'année 1818. Zach, Corresp. II., 1819, pp. 45–50.

—— **20.** Lettre: Distances méridiennes du soleil au zénith observées à Turin, etc. Zach, Corresp. III., 1819, pp. 234–239.

—— **21.** Note sur la théorie des ondes donnée par Poisson. Torino, Mem. Accad. XXV., 1820, pp. 113–154.

—— **22.** Solutions de différents problèmes relatifs à la loi résultante de l'attraction exercée sur un point matériel par le cercle, les couches cylindriques, et quelques autres corps qui en dépendent par la forme de leurs éléments. Torino, Mem. Accad. XXIV., 1820, pp. 389–450.

Plana, *Giovanni.* **23.** Note sur une nouvelle expression analytique des nombres Bernoulliens propre à exprimer en termes finis la formule générale pour la sommation. Torino, Mem. Accad. XXV., 1820, pp. 403–418.

—— **24.** Sur le développement des puissances des cosinus en cosinus d'arcs multiples. Gergonne, Ann. Math. XI., 1820–21, pp. 84–89.

—— **25.** Sopra il movimento di un punto materiale attratto da due centrifissi, l' uno di questi essendo supposto infinitamente lontano. Modena, Mem. Soc. Ital. XIX., 1821, pp. 138–154

—— **26.** Note sur l'intégrale de l'équation $\frac{d^2y}{dx^2}+gx^my=0$. Torino, Mem. Accad. XXVI., 1821, pp. 519–538, 557–566.

—— **27.** Note sur la densité et la pression des couches du sphéroïde terrestre. Zach, Corresp. V., 1821, pp. 68–79, 185–186.

—— **28.** Réflexions sur la théorie de l'équilibre et du mouvement des fluides, qui recouvrent un sphéroïde solide à-peu-près sphérique. Zach, Corresp. V., 1821, pp. 97–125, 191–214.

—— **29.** Éclaircissements sur la théorie de l'intégrale $\int \frac{dx}{\mathrm{Log}\,x}$, prise depuis $x=0$. Gergonne, Ann. Math. XII., 1821–22, pp. 145–157.

—— **30.** Explication de la méthode du Capt. ELFORD pour réduire en distances vraies, les distances apparentes de la Lune au Soleil, ou à une étoile. Zach, Corresp. V., 1822, pp. 339–348.

—— **31.** Recherches analytiques sur la densité des couches de l'atmosphère, et la théorie des réfractions astronomiques. [1822.] Torino, Mem. Accad. XXVII., 1823, pp. 143–322.

—— **32.** Note sur la Proposition XLV. du 1er livre des *Principes* de NEWTON, où il cherche le mouvement des apsides dans les orbes qui approchent beaucoup des orbes circulaires. Zach, Corresp. IX., 1823, pp. 354–369.

—— **33.** Remarques sur une formule donnée dans la *Mécanique Céleste* (I., p. 262), pour développer les perturbations de la latitude des planètes. Zach, Corresp. XII., 1825, pp. 449–457.

—— **34.** Démonstration de la formule propre à calculer la latitude d'un lieu par les distances au zénith de la polaire observées dans un point quelconque de son parallèle. Zach, Corresp. XII., 1825, pp. 532–538.

—— **35.** Intégration des formules propres à déterminer les équations séculaires des éléments des planètes et des comètes produites par la résistance d'un milieu très rare. Zach, Corresp. XIII., 1825, pp. 341–359.

Plana, *Giovanni.* **36.** Note sur le mouvement sidéral du nœud formé par l'orbite de Vénus et le plan variable de l'écliptique. Zach, Corresp. XIII., 1825, pp. 129–132.

—— **37.** Note sur une formule publiée dans la p. 339 du liv. XV. de la *Mécanique Céleste.* Zach, Corresp. XIII., 1825, pp. 212–217.

—— **38.** Occultations d'étoiles derrière la Lune observées à Turin, depuis 1812 jusqu'à 1817. Zach, Corresp. I., 1825, pp. 279–280.

—— **39.** Lettre sur la question si "la théorie peut-elle établir *à priori* la division de l'anneau de Saturne en plusieurs anneaux concentriques." Zach, Corresp. I., 1825, pp. 351–355.

—— **40.** Sur la correction thermométrique de la réfraction moyenne. Zach, Corresp. I., 1825, pp. 548–559.

—— **41.** Mémoire sur différents points relatifs à la théorie des perturbations des planètes exposée dans la *Mécanique Céleste.* [1825.] Astron. Soc. Mém. II., 1826, pp. 325–412.

—— **42.** Note sur les coefficients qui naissent du développement de la fonction

$$(1-2\,a\cos\phi+a^2)^{-\frac{1}{2}}$$

ordonné suivant les puissances de a. Zach, Corresp. XIV., 1826, pp. 125–149.

—— **43.** Remarque sur l'expression du mouvement du nœud de la Lune dans la *Mécanique Céleste*, liv. XVI., p. 378. Zach, Corresp. XIV., 1826, pp. 373–375.

—— **44.** Note sur la masse de la Lune conclue de la précession et de la nutation. Zach, Corresp. XIV., 1826, pp. 574–579.

—— **45.** Note sur un mémoire de l'auteur imprimé dans les volumes de la Société Astronomique de Londres (vol. II., 1826, pp. 325–412). Zach, Corresp. XIV., 1826, pp. 595–602.

—— **46.** Sur le mémoire de LAPLACE intitulé :—"Sur les deux grandes inégalités de Jupiter et de Saturne." Torino, Mem. Accad. XXXI., 1827, pp. 359–376, 401–408.

—— **47.** Sur l'intégration de l'équation linéaire dans le cas particulier où le polynome renferme un nombre quelconque de racines égales. [1826.] Torino, Mem. Accad. XXXI., 1827, pp. 377–399.

—— **48.** Observations astronomiques faites en 1822–25 à l'Observatoire Royal de Turin, précédées d'un mémoire sur les réfractions astronomiques. Torino, Mem. Accad. XXXII., 1828.

—— **49.** Méthode élémentaire pour découvrir et démontrer la possibilité des nouveaux théorèmes sur la théorie des transcendantes elliptiques publiés par M. JACOBI, dans le No. 123 du Journal *Astronomische Nachrichten.* [1828.] Torino, Mem. Accad. XXXIII., 1829, pp. 333–356.

Plana, *Giovanni.* **50.** Sur la partie du coëfficient de la grande inégalité de Jupiter et de Saturne qui dépend du carré de la force perturbatrice. Torino, Mem. Accad. XXXIV., 1830, pp. 1–46; XXXV., 1831, pp. 1–78, 391–402.

—— **51.** Mémoire sur les caustiques. [1830.] Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 13–32, 85–118.

—— **52.** Sur le pendule composé dans un milieu résistant. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. I., 1832–34, pp. 190–193.

—— **53.** Sur le développement des termes du cinquième ordre qui font partie du coëfficient de la grande inégalité de Jupiter et de Saturne Torino, Mem. Accad. XXXVI., 1833, pp. 47–176.

—— **54.** Note sur la théorie du mouvement rectiligne et oscillatoire d'un point matériel. [1833.] Quetelet, Corresp. Math. VIII., 1834, pp. 18–26.

—— **55.** Réflexions sur l'erreur échappée à NEWTON en composant sa première formule pour déterminer la loi de la résistance nécessaire afin qu'un corps pesant décrive librement une courbe donnée. Quetelet, Corresp. Math. VIII., 1834, pp. 137–165.

—— **56.** Mémoire sur le mouvement d'un pendule dans un milieu résistant. Torino, Mem. Accad. XXXVIII., 1835, pp. 209–375.

—— **57.** Sur plusieurs intégrales définies. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, p. 364.

—— **58.** Note sur la page 135 du premier volume de sa *Théorie de la Lune.* Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 458–461.

—— **59.** Sur trois intégrales définies. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. X., 1837.

—— **60.** Recherches analytiques sur les expressions du rapport de la circonférence au diamètre trouvées par WALLIS et BROUNCKER; et sur la théorie de l'intégrale Eulérienne

$$\int_0^1 x^{p-1}dx(1-x^n)^q.$$

Crelle, Journ. XVII., 1837, pp. 1–34, 163–202, 338–344.

—— **61.** Note, où l'on explique une remarquable objection faite par EULER en 1751, contre une règle donnée par NEWTON dans son *Arithmétique universelle* pour extraire la racine d'un binome réel de la forme $\sqrt{a}\pm\sqrt{b}$ quel que soit le degré impair de la racine demandée, si toutefois elle est possible. Crelle, Journ. XVII., 1837, pp. 331–337; XX., 1840, pp. 283–284.

—— **62.** Mémoire sur l'expression analytique de la surface totale de l'ellipsoïde dont les trois axes sont inégaux; et sur l'évaluation de la surface d'une voute symétrique, à la base rectangulaire, retranchée dans la moitié du même ellipsoïde. Crelle, Journ. XVII., 1837, pp. 345–362.

Plana, *Giovanni.* **63.** Mémoire sur une nouvelle manière de déterminer les intégrales définies $\int_0^\infty \frac{x^{2m}dx \cos ax}{1+x^{2n}}$; $\int_0^\infty \frac{x^{2m}dx \cos ax}{1-2x^{2n}\cos\theta+x^{4n}}$. [1836.] Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 47–72.

—— **64.** Note sur la page 126 du premier volume de sa *Théorie de la Lune*, et calcul du terme de la forme $\mathrm{A}m^3e^2\gamma^2\cos(2g-2c)nt$, résultant du développement de chacune des deux fonctions $\frac{a\mathrm{M}'}{4\sigma}\frac{u'^3}{u^2}[2ss-1-3\cos(2\nu-2\nu')]$, $\frac{a}{\sigma}\int\frac{d\Omega}{d\nu'}d\nu'$. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 724–739; V., 1837, pp. 14–18, 536–537.

—— **65.** Note sur la page 533 du premier volume de la *Théorie de la Lune.* Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 920–922.

—— **66.** Mémoire sur différents procédés d'intégration, par lesquels on obtient l'attraction d'un ellipsoïde homogène dont les trois axes sont inégaux sur un point extérieur. Crelle, Journ. XX., 1840, pp. 189–270; XXVI., 1843, pp. 132–146.

—— **67.** Note sur l'intégrale $\int\frac{d\mathrm{M}}{r}=\mathrm{V}$, qui exprime la somme des éléments de la masse d'un ellipsoïde, divisés respectivement par leur distance à un point attiré. Crelle, Journ. XX., 1840, pp. 271–282.

—— **68.** Sur un passage de la *Mécanique analytique* de LAGRANGE, et sur la page 124 du tom. III. (nouv. série) de la *Correspondance mathématique et physique* de M. QUETELET. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VIII., 1841 (*pte.* 2), pp. 68–71.

—— **69.** Sur la formule d'EULER, relative à la transformation des intégrales doubles. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843, pp. 303–309.

—— **70.** Sur la chaleur des gaz permanents. [1842.] Torino, Mem. Accad. V., 1843, pp. 283–366; Napoli, Rendiconto, IV., 1845, pp. 44–53.

—— **71.** Mémoire sur la découverte de la loi du choc direct des corps durs publiée en 1667 par Alphonse BORELLI, et sur les formules générales du choc excentrique des corps durs ou élastiques, avec la solution de trois problèmes concernant les oscillations des pendules; suivie d'un Appendice où l'on expose la théorie des oscillations et de l'équilibre des barreaux aimantés. Torino, Mem. Accad. VI., 1844, pp. 1–212.

—— **72.** Sopra lo sviluppo in serie del radicale $\left((x-x')^2+(y-y')^2+(z-z')^2\right)^{-\frac{1}{2}}$ esprimente il valore inverso della distanza fra due punti situati nello spazio. Giorn. Arcad. CIV., 1845, pp. 182–211.

Plana, *Giovanni.* **73.** Sur la distribution de l'électricité à la surface de deux sphères conductrices complètement isolées. Torino, Mem. Accad. VII., 1845, pp. 71–401; Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 70–73.

—— **74.** Confronto delle formole pubblicate nel 1751 da Eulero con quelle pubblicate nel 1826 da Legendre, per ridurre la quadratura di una superficie alla rettificazione di una curva piana. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 169–175, 254–260.

—— **75.** Dimostrazione analitica del teorema scoperto da Landen nel 1771, per esprimere la lunghezza di un dato arco iperbolico mediante una linea retta e la differenza fra due archi elittici di diversa eccentricità. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 233–240.

—— **76.** Riduzione di una data quadratura alla rettificazione della somma di due archi, pertinenti a due curve piane descritte sopra la medesima ascissa con ordinate ortogonali diverse. Palomba, Raccolta, II., 1846, pp. 276–279.

—— **77.** Memoria sulla dimostrazione dell' equazione $1-n-2k=0$, che lega le due costanti n e k nella formola di Ampère, per la quale si esprime la forza motrice fra due elementi di correnti voltaiche. Principali consequenze inerenti all' esistenza di questa equazione. Giorn. Arcad. CX., 1847, pp. 54–93.

—— **78.** Sopra una nuova serie esprimente la forza motrice fra due correnti voltaiche situate nel medesimo piano, per il caso in cui sono entrambe circolari, oppure una elittica e l' altra circolare. Giorn. Arcad. CXI., 1847, pp. 3–40.

—— **79.** Sopra le formole matematiche, atte a risolvere i problemi relativi all' azione emanata dalle correnti voltaiche circolari. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 17–25, 33–40, 53–59, 68–79.

—— **80.** Intorno alle formole atte a paragonare colla teoria le osservazioni fatte sull' azione che le correnti terrestri esercitano sopra i conduttori voltaici perfettamente mobili, nell' ipotesi che queste correnti fossero di figura circolare. Palomba, Raccolta, III., 1847, pp. 98–109.

—— **81.** Nouvelles formules pour réduire l'intégrale $V=\int\frac{T\,dx}{\sqrt{X}}$ à la forme trigonométrique des transcendantes elliptiques; les polynomes T et X ayant cette forme:

$$T=G+G'x+G''x^2+\frac{(H+H'\sqrt{-1})}{1+(K+K'\sqrt{-1})x}+\frac{(H-H'\sqrt{-1})}{1+(K-K'\sqrt{-1})x};$$

$$X=x^4+\lambda x^3+Ax^2+Bx+D.$$

Crelle, Journ. XXXVI., 1848, pp. 1–74.

Plana, *Giovanni.* **82.** Intorno al raggio assoluto del circolo osculatore ed alle evolute delle curve a doppia curvatura descritte sopra la superficie della sfera. Modena, Soc. Ital. Mem. XXIV., 1848, pp. 343–361.

—— **83.** Sur l'extraction d'une racine du binôme $\sqrt{a}\pm\sqrt{b}$. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 271–273.

—— **84.** Sull' ecclisse del Sole avvenuto il giorno 25 del mese d' Aprile 1846. Torino, Mem. Accad. IX., 1848, p. lxxi.

—— **85.** Recherches analytiques sur la découverte de la loi de la pesanteur des planètes vers le Soleil, et sur la théorie de leur mouvement elliptique. 1ère Partie. [1847.] Torino, Mem. Accad. IX., 1848, pp. 665–750.

—— **86.** Recherches analytiques sur la découverte de la loi de la pesanteur des planètes vers le Soleil, et sur la théorie de leur mouvement elliptique. 2de Partie: Sur les coefficients qui multiplient les termes périodiques dans le développement de plusieurs fonctions des coordonnées du mouvement elliptique. Torino, Mem. Accad. X., 1849, p. 249.

—— **87.** Notes sur les propositions 41, 80, et 84 du 1er livre de Newton. Torino, Mem. Accad. XI., 1851, pp. 391–398, 399–406.

—— **88.** Mémoire sur une nouvelle solution algébrique de l'équation à deux termes $x^n-1=0$, n étant un nombre premier. [1850.] Torino, Mem. Accad. XI., 1851, pp. 413–468.

—— **89.** Mémoire sur la direction probable que M. Thomas Galloway assigne au mouvement propre du système solaire dans son écrit présenté le 15 Avril de l'année 1847 à la Société Royale de Londres. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 301–326.

—— **90.** Note sur la manière de calculer le décroissement d'intensité que la photosphère du Soleil subit en traversant l'atmosphère qui l'entoure. Astr. Nachr. XXXIV., 1852, col. 339–344.

—— **91.** Note sur la densité moyenne de l'écorce superficielle de la Terre. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 177–192; Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 59–60; Edinb. New Phil. Journ. LV., 1853, pp. 152–153.

—— **92.** Note sur la figure de la Terre et la loi de la pesanteur à sa surface, d'après l'hypothèse d'Huyghens, publiée en 1690. Astr. Nachr. XXXV., 1853, col. 371–378.

—— **93.** Mémoire sur la théorie mathématique de la figure de la Terre, publiée par Newton en 1687, et sur l'état d'ellipsoïde fluide à trois axes inégaux. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 149–176.

—— **94.** Mémoire sur la loi des pressions, et la loi des ellipticités des couches terrestres, en supposant leur densité uniformément croissante depuis la surface jusqu'au centre. Astr. Nachr. XXXVI., 1853, col. 313–334.

Plana, *Giovanni.* **95.** Note sur l'expérience communiquée par M. Léon Foucault le 3 Février dernier à l'Académie des Sciences à Paris. [1851.] Torino, Mem. Accad. XIII., 1853, pp. 1–18.

—— **96.** Mémoire sur la loi de la pesanteur à la surface de la mer, dans son état d'équilibre. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 225–238.

—— **97.** Mémoire sur la théorie de l'action moléculaire appliquée à l'équilibre des fluides et à la pression qu'ils exercent contre les surfaces planes ou courbes. [1851.] Torino, Mem. Accad. XIV., 1854, pp. 1–130.

—— **98.** Mémoire sur la théorie du magnétisme. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 225–240, 305–308; XLII., 1856, col. 1–44.

—— **99.** Mémoire sur l'application du principe de l'équilibre magnétique à la détermination du mouvement qu'une plaque horizontale de cuivre, tournant uniformément sur elle-même, imprime par réaction; ou à une aiguille aimantée, assujettie à lui demeurer parallèle; ou à une aiguille d'inclinaison mobile dans un plan vertical fixe. Nuovo Cimento, II., 1855, pp. 81–100; Torino, Mem. Accad. XVII., 1858, pp. 101–198.

—— **100.** Mémoire sur la connexion existante entre la hauteur de l'atmosphère et la loi du décroissement de sa température. [1853.] Torino, Mem. Accad. XV., 1855, pp. 1–62.

—— **101.** Note sur les pages 60 et 61 du 1er volume de sa *Théorie du mouvement de la Lune.* Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 178–182.

—— **102.** Formules relatives au mouvement d'un point soumis à l'action d'une force centrale R dont la loi, à la distance r, est exprimée par $R=\frac{A}{r^2}+Er$. Remarque sur le mouvement du périgée de la Lune calculé par Newton. Astr. Nachr. XLIII., 1856, col. 151–158.

—— **103.** Note sur les coefficients théoriques, déterminés par Tobie Mayer, relativement aux deux inégalités lunaires ayant pour argument $(2E-2g+c'm)nt$, $(2E-2g-c'm)nt$. Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 87–90.

—— **104.** Sur l'équation séculaire du moyen mouvement de la Lune. Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 91–96.

—— **105.** Nota sulla probabile formazione della moltitudine di asteroidi che circolano intorno al Sole tra Marte e Giove. Nuovo Cimento, III., 1856, pp. 148–152; Roma, Corrisp. Scient. IV., 1856, pp. 361–363.

—— **106.** Mémoire sur la formation de l'équation du 4^{e} degré et celle du 6^{e} degré, desquelles dépend la solution littérale de l'équation générale du 5^{e} degré, suivant la méthode proposée par Lagrange en 1771. Torino, Mem. Accad. XVI., 1857, pp. 1–56.

Plana, *Giovanni.* **107.** Mémoire sur la distribution de l'électricité à la surface intérieure et sphérique d'une sphère creuse de metal, et à la surface d'une autre sphère conductrice électrisée que l'on tient isolée dans sa cavité. [1854.] Torino, Mem. Accad. XVI., 1857, pp. 57–96.

—— **108.** Démonstration nouvelle de l'équation donnée par Lagrange pour exprimer la valeur réelle de la somme de deux quantités imaginaires, en supposant connues les valeurs réelles de $\phi(t)$ par le moyen d'une courbe. Torino, Mem. Accad. XVI., 1857, pp. 97–106.

—— **109.** Casi particolari del moto dei liquidi. Tortolini, Annali, I., 1858, pp. 383–396.

—— **110.** Mémoire sur les formules propres à déterminer la parallaxe annuelle des étoiles simples ou optiquement doubles. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 373–386.

—— **111.** Mémoire sur l'équation séculaire du moyen mouvement de la Lune. Torino, Mem. Accad. XVIII., 1859, pp. 1–59.

—— **112.** Recherches historiques sur la première explication de l'équation séculaire du moyen mouvement de la Lune, d'après le principe de la gravitation universelle. Torino, Mem. Accad. XVIII., 1859, pp. 61–137.

—— **113.** Mémoire sur un rapprochement nouveau entre la théorie moderne de la propagation linéaire du son, dans un tuyau cylindrique horizontal d'une longueur indéfinie, et la théorie des pulsions, exposée par Newton dans les deux Propositions 47 et 49 du 2^{d} livre des *Principes.* [1857.] Torino, Mem. Accad. XVIII., 1859, pp. 319–401.

—— **114.** Mémoire sur le mouvement conique, à double courbure, d'un pendule simple, dans le vide, abstraction faite de la rotation diurne de la Terre. [1857.] Torino, Mem. Accad. XVIII., 1859, pp. 401–436.

—— **115.** Note sur les pages 68, 69, et 75 du 2^{d} vol. des *Opuscula analytica* d'Euler, publié en 1785. Torino, Mem. Accad. XVIII., 1859, pp. 499–502.

—— **116.** Mémoires sur les formules propres à déterminer la parallaxe annuelle des étoiles simples ou optiquement doubles. [1858]. Torino, Mem. Accad. XVIII., 1859, pp. 503–518.

—— **117.** Nota sulla formazione probabile della moltitudine degli asteroidi, che tra Marte e Giove circolano intorno al Sole. Nuovo Cimento, XIII., 1861, pp. 141–146.

—— **118.** Nota sulla configurazione originaria degli anelli, la cui materia esiste attualmente nello spazio, trasformata in varii pianeti circolanti attorno al Sole tra Marte e Giove. Nuovo Cimento, XIII., 1861, pp. 146–154.

Plana, *Giovanni.* **119.** Nota sulla fulgentissima Cometa veduta da Torino la notte del 30 Giugno 1861. Nuovo Cimento, XIV., 1861, pp. 25–29.

—— **120.** Note sur un passage de la Préface à la seconde édition des *Principia Mathematica* de NEWTON, composée en 1713 par Roger COTES. Torino, Mem. Accad. XIX., 1861, pp. lxiv–lxvii.

—— **121.** Mémoire sur la célèbre expérience de NEWTON contre la possibilité de l'achromatisme par la réfraction de la lumière à travers deux substances différentes. [1858.] Torino, Mem. Accad. XIX., 1861, pp. 1–18.

—— **122.** Mémoire sur l'observation de l'éclipse partielle du Soleil du 15 Mars 1858. [1858.] Torino, Mem. Accad. XIX., 1861, pp. 125–132.

—— **123.** Sur la théorie de la Lune : lettres à M. LUBBOCK. [1860.] Torino, Mem. Accad. XIX., 1861, pp. 401–424.

—— **124.** Mémoire sur l'expression analytique des deux inégalités, à longue période, produites par l'attraction de Vénus sur la longitude de la Lune. [1860.] Torino, Mem. Accad. XIX., 1861, pp. 433–452.

—— **125.** Mémoire sur le mouvement du centre de gravité d'un corps solide lancé vers la Terre entre les centres de la Lune et de la Terre, supposés fixes immédiatement après l'impulsion. [1859.] Torino, Mem. Accad. XX., 1863, pp. 1–86.

—— **126.** Réflexions sur la Préface d'un Mémoire de LAGRANGE, intitulé: "Solution d'un problème d'arithmétique," publié dans le tome IV. des *Miscellanea Taurinensia.* Torino, Mem. Accad. XX., 1863, pp. 87–108, 109–112.

—— **127.** Mémoire sur la théorie des nombres. [1859.] Torino, Mem. Accad. XX., 1863, pp. 113–150.

—— **128.** Réflexions sur les objections soulevées par ARAGO contre la priorité de GALILÉE pour la double découverte des taches solaires noires, et de la rotation uniforme du globe du Soleil. [1860.] Torino, Mem. Accad. XX., 1863, pp. 151–188.

—— **129.** Mémoire sur la théorie des transcendantes elliptiques. [1860.] Torino, Mem. Accad. XX., 1863, pp. 189–294.

—— **130.** Note sur l'origine de la fonction *W* définie au commencement du premier § du "Mémoire sur la théorie des transcendantes elliptiques." Torino, Mem. Accad. XX., 1863, pp. 422–429.

—— **131.** Mémoire sur l'intégration des équations différentielles relatives au mouvement des comètes, établies suivant l'hypothèse de la force répulsive définie par M. FAYE, et suivant l'hypothèse d'un milieu résistant dans l'espace. [1861.] Torino, Mem. Accad. XXI., 1864, pp. 11–28.

Plana, *Giovanni.* **132.** Mémoire sur un état hypothétique des surfaces de niveau dans les nébulosités qui entourent le noyau des comètes, supposé solide et sphérique. [1862.] Torino, Mem. Accad. XXI., 1864, pp. 321–357.

—— **133.** Mémoire sur l'expression du rapport, qui (abstraction faite de la chaleur solaire) existe, en vertu de la chaleur d'origine, entre le refroidissement de la masse totale du globe terrestre et le refroidissement de sa surface. [1863.] Torino, Mem. Accad. XXII., 1865, pp. 235–312.

Planche, *Louis Antoine.* Note relative à une des observations de M. PROUST sur le système des connaissances chimiques du Citoyen FOURCROY. Annal. de Chimie, XLIV., 1802, pp. 91–95.

—— **2.** Sur la décomposition de l'acétite de plomb par le zinc à l'état métallique. Annal. de Chimie, XLV., 1803, pp. 83–95; Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 359–365.

—— **3.** Sur la possibilité de recueillir une certaine quantité d'acide succinique pendant la fabrication du vernis au karabé, sans rien diminuer des propriétés de ce vernis. Annal. de Chimie, XLIX., 1804, pp. 40–44; Nicholson, Journ. XX., 1808, pp. 227–229; Tilloch, Phil. Mag. XVIII., 1804, pp. 278–280.

—— **4.** Sur la décomposition spontanée de la dissolution nitrique de camphre. Annal. de Chimie, LIII., 1805, pp. 346–349.

—— **5.** Sur l'acide sulfureux. Annal. de Chimie, LX., 1806, pp. 253–259; Gehlen, Journ. VII., 1808, pp. 695–699; Nicholson, Journ. XVII., 1807, pp. 303–305; Tilloch, Phil. Mag. XXXI., 1808, pp. 174–177.

—— **6.** Procédé économique pour la préparation du muriate de mercure sublimé (mercure doux). Annal. de Chimie, LXVI., 1808, pp. 168–173; Tilloch, Phil. Mag. XXXVI., 1810, pp. 281–283.

—— **7.** Formation de l'éther acétique dans la liqueur de nitre camphrée. Annal. de Chimie, LXXII., 1809, pp. 223–224; Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 500–501.

—— **8.** Observation sur la sophistication du Quinquina jaune par l'écorce de Maronnier d'Inde (Æsculus hippocastanum, *Linn.*). Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 33–37.

—— **9.** Note sur l'existence du tartrite de chaux dans l'oignon de Scille. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 158–159.

—— **10.** Note pour servir à l'histoire de l'huile de Ricin (Ricinus vulgaris, *Linn.*). Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 240–252.

—— **11.** Mémoire sur la solubilité des huiles fixes dans l'alcool, et dans les éthers sulfurique et acétique. Bull. de Pharm. I., 1809, pp. 298–303.

Planche, *Louis Antoine.* **12.** Notice sur les eaux minérales acidulés artificielles. Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 489–496.

—— **13.** Mémoire sur l'analyse de la racine de Colombo. Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 289–307.

—— **14.** Expériences sur une matière que s'est déposée dans un mélange d'extrait de Pissenlit étendu d'eau et de tartrate de potasse (sel végétal). Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 447–449.

—— **15.** Observations sur l'émulsion de noix (Nux juglans regia), unie au sulfate de fer. Bull. de Pharm. IV., 1812, pp. 229–232.

—— **16.** Essai sur un nouveau moyen d'obtenir la résine de Jalap la plus pure, avec des observations sur la cause de la coloration de cette résine : précédé d'une nouvelle préparation de l'extrait aqueux de Jalap. Bull. de Pharm. VI., 1814, pp. 26–30 ; Trommsdorff, Journ. d. Pharm. XXIV., 1815 (*St.* 2), pp. 80–87.

—— **17.** Notice sur l'eau-de-vie de Gentiane, fabriquée en Suisse, et observations sur l'eau distillée de cette plante. Bull. de Pharm. VI., 1814, pp. 551–553.

—— **18.** Essai sur l'action réciproque de quelques sels ammoniacaux et de l'oximuriate de mercure, précédé d'observations sur un sous-phosphate d'ammoniaque. Journ. de Pharm. I., 1815, pp. 49–66.

—— **19.** Notice sur un nouveau Cachou. Journ. de Pharm. I., 1815, pp. 212–215.

—— **20.** Nouvelles observations sur l'huile d'œufs. Journ. de Pharm. I., 1815, pp. 438–447.

—— **21.** Observation sur l'éther sulfurique. Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 213–214.

—— **22.** Sur la découverte du sel ammoniaque factice. Journ. de Pharm. II., 1816, pp. 282–284.

—— **23.** Description des Angustures du commerce ; de la vraie et des vénéneuses. Journ. de Pharm. II., 1816, pp. 462–471.

—— **24.** Expériences sur les substances qui développent la couleur bleue dans la résine de Gayac. Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 16–25.

—— **25.** Notice sur les différents sels de Cheltenham usités en Angleterre, et sur les eaux de Cheltenham. Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 497–501.

—— **26.** Des préparations pharmaceutiques de la Lupuline. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 322–326.

—— **27.** Considérations sur l'existence et l'état du soufre dans les végétaux. Journ. de Pharm. VIII., 1822, pp. 367–373 ; Schweigger, Journ. XXXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1822, pp. 280–281 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. VII., 1823, pp. 356–367.

Planche, *Louis Antoine.* **28.** Observations chimiques sur la stéarine de l'œuf comparée à celle de poule. Journ. de Pharm. IX., 1823, pp. 1–4 ; Schweigger, Journ. XXXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1823, pp. 444–445.

—— **29.** Du principe médicamenteux de la Salsepareille ou Parigline, nouvelle base salifiable végétale decouverte par Galileo PALOTTA. Journ. de Pharm. X., 1824, pp. 543–547 ; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 163–164 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. X., 1825 (*St.* 2), pp. 120–124.

—— **30.** Note sur une combinaison d'ammoniaque et de copahu, et sur les moyens de reconnaître le copahu falsifié avec l'huile de ricin. Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 228–232 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XI., 1825, pp. 179–187.

—— **31.** De l'influence du temps sur la réaction du sulfate de magnésie et du bicarbonate de soude. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 131–133 ; Edinb. New Phil. Journ. I., 1826, pp. 292–293.

—— **32.** Note sur le passage du deuto-sulfate de cuivre à l'état de tartrate acide, par le seul fait de sa dissolution dans le vinaigre de vin. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 362–365.

—— **33.** Mémoire pour servir à l'histoire des résines des Convolvulus, et, en particulier, des résines de Jalap et de Scammonée. Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 165–170 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XV., 1827 (*St.* 2), pp. 37–44.

—— **34.** Note relative à la substance cristalline du Colombo. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 80–82.

—— **35.** Note sur le lait considéré comme réactif de la résine de Scammonée. Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 181–185 ; Liebig, Annal. III., 1832, pp. 353–356.

—— **36.** Note sur un moyen de constater l'alcalinité du savon médicinal. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 651–655 ; Liebig, Annal. XVIII., 1836, pp. 236–239.

—— **37.** Observations sur la réduction du deutoxide de mercure (précipité rouge) par l'onguent brun. Journ. de Pharm. XXII., 1836, pp. 152–156.

—— **38.** Question d'autériorité sur l'emploi du sublimé corrosif dans l'embaumement des corps. Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 341–344 ; Liebig, Annal. XXV., 1838, pp. 232–234.

—— **39.** Quelques faits pour servir à l'histoire pharmacologique du Quassia. Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 542–549 ; Liebig, Annal. XXVI., 1838, pp. 97–100.

Planche, *Louis Antoine.* **40.** Recherches pour servir à l'histoire du sagou, et examen de la substance dite sagou de Cayenne, extraite du Sagouier de Madagascar. Paris, Mém. Acad. Méd. VI., 1837, pp. 605–624 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XIII., 1838, pp. 265–276 ; Journ. de Pharm. XXIII., 1837, pp. 115–127 ; Liebig, Annal. XXII., 1837, pp. 318–325.

—— **41.** Observations sur la forme ou l'état apparent qu'affectent les mélanges de certains corps avec le camphre, et sur les propriétés dont jouissent ces mêmes corps de masquer, d'atténuer et d'exalter son odeur. Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 224–229; Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 219–220.

—— **42.** Note sur l'innocuité d'une oseille cuite conservée, contenant du cuivre à l'état salin. [1837.] Journ. de Pharm. XXIV., 1838, pp. 414–420; Liebig, Annal. XXIX., 1839, pp. 220–222.

—— **43.** Note sur l'huile fixe extraite de la Noix-pacane d'Amérique, et sur la propriété qui lui est commune avec celle de la Noix ordinaire (Juglans regia), de diviser le mercure. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 712–716.

—— **44.** Effets des résines de Scammonée et de Jalap sur le diagomètre de M. Rousseau. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 716–718.

—— **45.** Notice sur une nouvelle substance naturelle exotique simulant la Myrrhe, et sur le principe particulier qu'elle renfermé. Journ. de Pharm. XXVI., 1840, pp. 501–509 ; Liebig, Annal. XXXVII., 1841, pp. 121–125.

Planche, *Louis Antoine,* et **Boullay.** Report of M. Debuc's Memoir on Acetic Acid. Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 42–46.

Planche, *Louis Antoine,* et *Louis René* **Lecanu.** Observations relatives à l'existence d'un nouveau carbonate de potasse annoncé par M. P. Peretti. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 337–339.

Planche, *Louis Antoine,* et **Soubeiran.** Expériences sur l'action réciproque de l'iode et du protochlorure de mercure. Journ. de Pharm. XII., 1826, pp. 651–661; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XV., 1827, pp. 144–155.

Planche, *Louis Antoine,* et **Virey.** Notice sur la Salsepareille grise ou fausse. Journ. de Pharm. IV., 1818, pp. 405–407.

Planchon, *Gustave.* Sur la flore quaternaire des tufs calcaires de Castelnau près Montpellier. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 582–584.

—— **2.** Sur quelques monstruosités du Mélianthus comosus. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 661–664.

Planchon, *Gustave* et *J. E.* Note sur les observations faites au Jardin des Plantes de Montpellier pendant l'éclipse totale de Soleil du 18 Juillet 1860. Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII, 1864, pp. 149–152.

Planchon, *J. E.* Observations sur le genre Aponogeton et sur ses affinités naturelles. Ann. Sci. Nat. I. (*Bot.*), 1844, pp. 107–120.

—— **2.** Description of a new British species of Helianthemum. Hooker, Lond. Journ. Bot. III., 1844, pp. 617–619.

—— **3.** Description of a new species of the genus Eudema. Hooker, Lond. Journ. Bot. III., 1844, pp. 619–621.

—— **4.** Développements et caractères des vrais et des faux arilles. Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1845, pp. 275–312.

—— **5.** Description de deux genres nouveaux de la famille des Euphorbiacées (Stachystemon et Bertya). Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1845, pp. 471–474.

—— **6.** Sur les affinités des genres Henslowia, *Wall.* (Crypteronia ? *Blume.* Quilamum ? *Blanco.*) Raleighia, *Gardn.*, et Alzatea, *Ruiz* et *Pav.* Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1845, pp. 474–478.

—— **7.** Description d'un genre nouveau de la famille des Diosmées. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1845, pp. 519–521.

—— **8.** Description d'un genre nouveau, voisin du Cliftonia ; avec des observations sur les affinités des Saurauja, des Sarracenia, et du Stachyurus. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1846, pp. 123–129 ; Hooker, Lond. Journ. Bot. V., 1846, pp. 250–256.

—— **9.** Sur le genre Godoya et ses analogues ; avec des observations sur les limites des Ochnacées, et une revue des genres et des espèces de ce groupe. Ann. Sci. Nat. VI. (*Bot.*), 1846, pp. 247–262 ; Hooker, Lond. Journ. Bot. V., 1846, pp. 584–600, 644–656 ; VI., 1841, pp. 1–31.

—— **10.** Revue de la famille des Simaroubées. Hooker, Lond. Journ. Bot. V., 1846, pp. 560–584.

—— **11.** Observations sur l'Amoreuxia, *DC.* (Euryanthe, *Cham.* et *Schlecht.*), et description des nouveaux genres Roucheria et Lobbia: comme introduction à des mémoires distincts sur les Cochlospermées, Linées et Aristolochiées, familles auxquelles ces genres seront respectivement rattachés. Hooker, Lond. Journ. Bot. VI., 1847, pp. 139–146.

—— **12.** Sur la nouvelle famille des Cochlospermées. Hooker, Lond. Journ. Bot. VI., 1847, pp. 294–311.

—— **13.** Sur la famille des Linées. Hooker, Lond. Journ. Bot. VI., 1847, pp. 588–603 ; VII., pp. 165–186, 473–501, 507–528 ; Froriep, Notizen, VI., 1848, col. 161–167.

—— **14.** Synopsis specierum Anacharidis et Apalanthes. Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 81–88 ; Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1849, pp. 66–82.

Planchon, *J. E.* **15.** Sur l'ovule et la graine des Acanthes. Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1848, pp. 72–79 ; Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 198–200.

—— **16.** Sur la famille des Droséracées. Ann. Sci. Nat. IX. (*Bot.*), 1848, pp. 79–99, 185–207, 285–307 ; Froriep, Notizen, VIII., 1848, col. 241–249.

—— **17.** Sur les familles des Salvadoracées. Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1848, pp. 189–192 ; Froriep, Notizen, XI., 1849, col. 38–40 ; Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 367–370.

—— **18.** Sur les Ulmacées (Ulmacées et Celtidées de quelques auteurs), considérées comme tribu de la famille des Urticées. Ann. Sci. Nat. X. (*Bot.*), 1848, pp. 244–341.

—— **19.** Remarks on the European Species of Ulmus. Phytologist, III., 1848, pp. 34–38.

—— **20.** Observations sur les Ulex, et description d'une nouvelle espèce de ce genre, commune à la Bretagne et à la region sud-ouest de l'Angleterre. Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1849, pp. 202–207 ; Henfrey, Bot. Gazette, I., 1849, pp. 281–290.

—— **21.** On Meliantheæ, a new natural order of plants, proposed and defined. [1848.] Linn. Soc. Proc. I., 1849, pp. 361–364 ; Linn. Soc. Trans. XX., 1851, pp. 403–418.

—— **22.** Essai monographique d'une nouvelle famille de plantes proposée sous le nom d'Ancistrocladées. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1850, pp. 316–320.

—— **23.** Prodromus monographiæ ordinis Connaracearum. Linnæa, XXIII., 1850, pp. 411–442.

—— **24.** Description d'un genre nouveau (Stenomeris) du groupe des Thismiées. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1852, pp. 319–320.

—— **25.** Note sur le Pyrola rotundifolia, *Var.*, Arenaria, *Koch.* Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Bot.*), 1852, pp. 379–381.

—— **26.** Quelques mots sur les inflorescences épiphylles, à l'occasion d'une espèce nouvelle d'Erythrochiton. Nancy, Mém. Acad. Stanislas, 1852, pp. 403–408.

—— **27.** Études sur les Nymphéacées. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1853, pp. 17–63.

—— **28.** Affinités et synonymie de quelques genres nouveaux ou peu connus. Ann. Sci. Nat. II. (*Bot.*), 1854, pp. 256–266 ; III. (*Bot.*), 1855, pp. 292–296.

—— **29.** Sur la végétation spéciale des dolomies dans les départements du Gard et de l'Hérault. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 218–225.

—— **30.** Sur la végétation des terrains siliceux dans les départements du Gard et de l'Hérault. Paris, Bull. Soc. Bot. I., 1854, pp. 354–357.

Planchon, *J. E.* **31.** Des Hermodactes au point de vue botanique et pharmaceutique. Ann. Sci. Nat. IV. (*Bot.*), 1855, pp. 133–175 ; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 113–115 ; Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 775–778 ; Pharmaceut. Journ. XV., 1856, pp. 465–468, 500–503.

—— **32.** Note sur le faux arille de la noix muscade. Paris, Bull. Soc. Bot. II., 1855, pp. 677–678.

—— **33.** Quelques mots sur l'origine du Styrax calamite des anciens. Paris, Bull. Soc. Bot. IV., 1857, pp. 658–660.

—— **34.** Sur le parasitisme de l'Osyris alba. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 445–446 ; Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 254–255 ; Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 164–165.

—— **35.** Sur une nouvelle espèce de Clypeola appartenant à la flore de France. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 494–496.

—— **36.** La vraie nature de la fleur des Euphorbes expliquée par un nouveau genre d'Euphorbiacées. Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 29–33.

—— **37.** Observations sur les Cistinées. Paris, Bull. Soc. Bot. IX., 1862, pp. 509–518.

—— **38.** Note sur les Ægilops ovata et triticoïdes. [1861.] Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 231–232.

—— **39.** Note sur les fossiles de Meximieux. [1862.] Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 254–255.

—— **40.** Note sur la symétrie florale des Crucifères. [1862.] Lausanne, Bull. Soc. Vaud. VII., 1864, pp. 410–411.

Planchon, *J. E.*, et *J.* **Linden.** Præludia Floræ Colombianæ ; ou matériaux pour servir à la partie botanique du Voyage de J. LINDEN. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853, pp. 186–196 ; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1853, pp. 74–82.

—— —— **2.** Note sur le Tapir Brésilien. Paris, Soc. Acclim. Bull. I., 1854, p. 31.

Planchon, *J. E.*, og *Andreas S.* **Örsted.** Central-Americas Lobeliaceer. Kiöbenhavn, Vidensk. Meddel. 1857, pp. 152–157.

Planchon, *J. E.*, et *J.* **Triana.** Mémoire sur la famille des Guttifères. Ann. Sci. Nat. XIII. (*Bot.*), 1860, pp. 306–376 ; XIV., pp. 226–367 ; XV., pp. 240–319 ; Paris, Bull. Soc. Bot. VIII., 1861, pp. 26–29, 66–73, 96–100 ; Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 132–135.

—— —— **2.** Réponse aux critiques de GRISEBACH relativement au genres Rheedia et Mammea. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1861, pp. 236–239.

—— —— **3.** Prodromus Floræ Novo-Granatensis, ou Énumération des plantes de la Nouvelle Grenade, avec description des espèces nouvelles. Ann. Sci. Nat. XVII., 1862 (*Bot.*), pp. 5–190, 319–382 ; XVIII., 1863, pp. 258–382 ; XX., 1863, pp. 228–300.

Planchon, *J. E.*, et *J.* **Triana. 4.** Sur les bractées des Marcgraviées. Cherbourg, Mém. Soc. Sci. IX., 1863, pp. 69–88.

Planck, ——. Die Krümmungstheorie der Kegelschnitte, elementar geometrisch begründet. Grunert, Archiv, XVIII., 1852, pp. 31–32.

—— **2.** Der Pascal'sche Lehrsatz in seiner Anwendung auf die geometrische Analysis. Grunert, Archiv, XVIII., 1852, pp. 335–351.

—— **3.** Von den einem Kreise umschriebenen und einem zweiten Kreise einbeschriebenen Vielecken. Grunert, Archiv, XIX., 1852, pp. 7–13.

Planer, *D. J.* Ueber ein neues Vorkommen des Vollbortit oder Vanadinsauren Bleies. Erman, Archiv Russ. VIII., 1850, pp. 135–138.

—— **2.** Entdeckung eines Steinkohlenlagers am West-Abhange des Urals. Moscou, Bull. Soc. Nat. XXVII., 1854, pp. 267–272.

Planer, *D. J.*, und **Proswirjakow.** Ueber die Anwendung von erwärmter Gebläseluft beim Kupferschmelzen in den Permischen Hütten. Erman, Archiv Russ. VIII., 1850, pp. 421–437.

Planer, *Jul.* Ueber das Vorkommen von Pigment im Blute. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, X., 1854, pp. 127–139, 280–298.

—— **2.** Die Gase des Verdauungs-Schlauches und ihre Beziehungen zum Blute. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 307–354.

Planet, *Edmond de.* Sur les chaudières à vapeur au double point de vue de la législation et de la technologie; explosions des chaudières à vapeur, leurs causes actuellement reconnues. Toulouse, Mém. Acad. VI., 1862, pp. 299–338.

—— **2.** Aperçu historique sur les usines alimentées par la Garonne, sur leurs récepteurs hydrauliques et leur puissance dynamique. Toulouse, Mém. Acad. I., 1863, pp. 323–407.

Planiává, *Johann N.* Briefliche Mittheilungen chemicalischen Inhalts. 1. Ueber den Gasgehalt des Schwefelwassers zu Töplitz im Trentschmer Comitate im Königreich Ungarn. 2. Darstellung der neutralen kohlenstoffsauren Salze (Bicarbonates). 3. Ueber den stöchiometrischen Werth einiger Elementarmaterien. 4. Ueber die chemische Constitution des Essigäthers. Kastner, Archiv Naturl. IX., 1826, pp. 330–340.

—— **2.** Ueber die Bildung der Crystalle. Ein Beitrag zur Crystallogenie. Kastner, Archiv Naturl. X., 1827, pp. 42–47.

—— **3.** Darstellung des Chlorine-Baryums durch doppelte Wahlverwandtschaft auf trockenem Wege. Baumgartner, Zeitschrift, III., 1827, pp. 407–410.

Planiává, *Johann N.* **4.** Ueber die Entwässerung des Alkohols, und überhaupt der geistigen Flüssigkeiten mittelst der Blase. Baumgartner, Zeitschrift, III., 1827, pp. 411–414.

—— **5.** Physicalisch-chemische Untersuchung der Trinkquelle Vincentiusbrunnen zu Luhatschowitz in Mähren. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1828, pp. 171–192, 277–287.

—— **6.** Ueber eine vortheilhafte Darstellung des Digitalins, oder des wirksamen Princips der Blätter der Digitalis purpurea. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1828, pp. 450–453.

—— **7.** Beschreibung eines Aräometers mit zwei Gradleitern. Baumgartner, Zeitschrift, II., 1833, pp. 38–40.

—— **8.** Ueber die Verfertigung eines Aräometers, welches das specifische Gewicht tropfbarer Flüssigkeiten bis auf 0·0001 und darüber anzugeben vermag. Baumgartner, Zeitschrift, II., 1833, pp. 41–42.

—— **9.** Entdeckung der kleinsten Mengen von Salpetersäure und quantitative Bestimmung derselben mittelst leicht durch dieselbe oxydirbarer Metallen. Baumgartner, Zeitschrift, II., 1833, pp. 160–162.

—— **10.** Vollständige Trennung des Mangans vom Eisen in aus beiden Metallen im oxydirten Zustande bestehenden Niederschlägen. Baumgartner, Zeitschrift, II., 1833, pp. 241–243.

—— **11.** Vollkommene Scheidung des Broms und Jods aus ihren neben den Chlorverbindungen bestehenden Verbindungen. Baumgartner, Zeitschrift, III., 1835, pp. 116–117.

Planitz, *A. von der.* Ueber die Raupe von Plusia consona. Stettin, Entom. Zeit. XIV., 1853, p. 137.

Planitz, *Robert von der.* Ueber den Niederungarischen Anreicherschmelzprocess zu Kremnitz. Karsten, Archiv, IX., 1836, pp. 438–464.

Plant, *James.* On the Upper Keuper Sandstone (included in the New Red Marls) and its fossils at Leicester. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 369–373.

Plant, *John.* On a variety of Colias hyale. Newman, Zoologist, I., 1843, p. 259.

—— **2.** On Formica rufa. Newman, Zoologist, II., 1844, p. 473.

—— **3.** On the comparative numbers of Coleoptera affecting meadow-lands. Newman, Zoologist, II., 1844, p. 475.

—— **4.** Notice of the discovery of beds of Keuper Sandstone containing zoophytes. Brit. Assoc. Rep. 1849, p. 64.

—— **5.** On the Otter (Lutra vulgaris). Newman, Zoologist, 1850, p. 2723.

—— **6.** Description of a hybrid Grouse. Newman, Zoologist, 1852, p. 3710.

Plant, *R. W.* Notice of an excursion in the Zulu Country. Hooker, Lond. Journ. Bot. IV., 1852, pp. 257–265.

Planta, *A. von.* Untersuchungen über die Zusammensetzung einiger natürlichen organischen Salzbasen. Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 245–262 ; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 305–308 ; Majocchi, Ann. Fis. Chim. IV., 1850, pp. 263–267.

—— **2.** On the constitution of Bebeerine. Phil. Mag. I., 1851, pp. 114–119 ; Edinb. Roy. Soc. Proc. III., 1857, pp. 2–3 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 287–293 ; Journ. de Pharm. XIX., 1851, pp. 471–473 ; Liebig, Annal. LXXVII., 1851, pp. 333–341.

—— **3.** Zur Literatur der Eisensäuerlinge. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. II., 1855–56, pp. 64–75.

—— **4.** Chemische Mittheilungen. Analyse zweier Kalksteine (s.g. Witterkalk liefernd). Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. III., 1856–57, pp. 63–67.

—— **5.** Untersuchung der Heilquellen von Schulz und Tarasp im Canton Graubünden. Chur, Jahresber. Naturf. Gesell. IV., 1857–58, pp. 4–22 ; Liebig, Annal. CIX., 1859, pp. 157–171.

—— **6.** Die Heilquellen zu Bormio (Worms) im Veltlinerthale (Oberitalien). Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 330–331.

—— **7.** Zur Keimungsgeschichte des Maiskornes. Liebig, Annal. CXV., 1860, pp. 332–338.

Planta, *A. von,* and *W.* **Wallace.** On Apiine. Phil. Mag. I., 1851, pp. 212–225 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 390–405 ; Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 262–277 ; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 308–311 ; XIX., 1851, pp. 448–450.

Plantamour, *E.* Mémoire sur l'électricité atmosphérique. Schweizer. Gesell. Verhandl. 1841, pp. 154–163 ; Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 560–568.

—— **2.** Éclipse de Soleil du 8 Juillet 1842, observée à Genève. Bibl. Univ. XXXV., 1841, p. 160 ; Astr. Nachr. XX., 1843, col. 5–12.

—— **3.** Observations et éléments de la seconde comète de l'année 1840. Astr. Nachr. XX., 1843, col. 305–312, 321–332.

—— **4.** Résultats des observations magnétiques faites à Genève dans les années 1842 et 1843. [1844.] Genève, Mém. Soc. Phys. X., 1843, pp. 343–395 ; Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 620–642.

—— **5.** Observations astronomiques faites à l'Observatoire de Genève dans les années 1842–43. Genève, Mém. Soc. Phys. X., 1843.

—— **6.** Observations sur la comète de Faye. Astr. Nachr. XXI., 1844, col. 205–208, 233–234, 279–280.

Plantamour, *E.* **7.** Note sur la comète de Mauvais. Bibl. Univ. XLIX., 1844, pp. 374–376 ; LII., 1844, pp. 176–180; Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 193–196.

—— **8.** [Observations de la comète d'Encke.] Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 313–314.

—— **9.** Passage de Mercure sur le Soleil, le 8 Mai. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 161–164.

—— **10.** Observations de plusieurs comètes. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 213–218.

—— **11.** [Observations de la comète de Biela.] Astr. Nachr. XXIV., 1846, col. 57–62 ; XXV., 1847, col. 117–128 ; Bibl. Univ. Archives, I., 1846, pp. 175–180.

—— **12.** La planète Le-Verrier. Bibl. Univ. Archives, III., 1846, pp. 95–96.

—— **13.** Mémoire sur la latitude de l'Observatoire de Genève. [1844.] Genève, Mém. Soc. Phys. XI., 1846, pp. 1–16 ; Astr. Nachr. XXII., 1845, col. 313–324.

—— **14.** Observations de comètes faites à Genève. [1845.] Genève, Mém. Soc. Phys. XI., 1846, pp. 17–66.

—— **15.** Mémoire sur la comète Mauvais de l'année 1844. Genève, Mém. Soc. Phys. XI., 1846, pp. 501–571 ; XII., 1849, pp. 153–159.

—— **16.** Résumé météorologique des dernières années, pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Bibl. Univ. Archives, IV., 1847, pp. 233–275.

—— **17.** Sur la comète Mauvais de l'année 1844, et additions à la notice sur les dernières comètes. Bibl. Univ. Archives, VI., 1847, pp. 304–315.

—— **18.** Observations de la comète découverte par M. Mauvais. Astr. Nachr. XXVI., 1848, col. 91–94.

—— **19.** Observations de la nouvelle planète Métis. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 301–304.

—— **20.** Observations de la planète Métis. Comparaison avec l'éphéméride de M. Luther. Astr. Nachr. XXVII., 1848, col. 383–384 ; XXVIII., 1849, col. 229–234.

—— **21.** Résumé météorologique de l'année 1847, pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Bibl. Univ. Archives, VIII., 1848, pp. 22–41.

—— **22.** Observations du passage de Mercure. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 121–126.

—— **23.** Observations de la comète Encke. Astr. Nachr. XXVIII., 1849, col. 365–368.

—— **24.** Observations de la comète Goujon. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 29–32, 145–148 ; Bibl. Univ. Archives, XI., 1849, pp. 30–32.

—— **25.** [Éléments et éphéméride de la comète de Petersen.] Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 91–96.

Plantamour, *E.* **26.** Observations de la comète Goujon et de la planète Métis. Astr. Nachr. XXIX., 1849, col. 275–278.

—— **27.** Description d'un halo solaire observé à Genève le 19 Avril 1849. Bibl. Univ. Archives, XI., 1849, pp. 33–34.

—— **28.** Résumé météorologique de l'année 1848 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Bibl. Univ. Archives, XI., 1849, pp. 89–113.

—— **29.** Observations astronomiques faites à l'Observatoire de Genève pendant les années 1846–52. Genève, Mém. Soc. Phys. XII., 1849 (*Suppl.*); XIII., 1854 ; XIV., 1855.

—— **30.** [Observations de la comète Petersen, de la planète Parthénope, et éphéméride de la comète 1850.] Astr. Nachr. XXX., 1850, col. 383–386.

—— **31.** Résumé météorologique de l'année 1849, pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Bibl. Univ. Archives, XIV., 1850, pp. 5–26.

—— **32.** Nouvelle comète. Bibl. Univ. Archives, XV., 1850, pp. 30–33.

—— **33.** Note rectificative sur la hauteur au-dessus de la mer de l'Hospice du Grand Saint-Bernard. France, Ann. Météor. 1851, pp. 300–302.

—— **34.** Observations de Parthénopé, de la comète Petersen, et de Métis. Astr. Nachr. XXXI., 1851, col. 57–62, 165–170; Gould, Astron. Journ. I., 1851, p. 109.

—— **35.** Résumé météorologique de l'année 1850 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1851, pp. 177–193.

—— **36.** [Observations de la nouvelle comète de Brorsen.] Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 45–46.

—— **37.** Résumé météorologique de l'année 1851 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Bibl. Univ. Archives, XX., 1852, pp. 5–41.

—— **38.** Résumé météorologique de l'année 1852 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Bibl. Univ. Archives, XXIII., 1853, p. 241.

—— **39.** Comète Klinkerfues. Bibl. Univ. Archives, XXIV., 1853, pp. 59–60 ; Astr. Nachr. XXXVII., 1854, pp. 189–190.

—— **40.** Beobachtungen des Cometen II. 1854 in Genf. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 319–320.

—— **41.** Résumé météorologique de l'année 1853 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Bibl. Univ. Archives, XXVI., 1854, pp. 205–207.

—— **42.** Résumé des observations thermométriques et barométriques faites à l'Observatoire de Genève et au Grand Saint-Bernard 1841–50, suivi de tables hypsométriques. [1851.] Genève, Mém. Soc. Phys. XIII., 1854, pp. 1–72.

Plantamour, *E.* **43.** Sur la détermination des hauteurs par le baromètre. Bibl. Univ. Archives, XXVIII., 1855, pp. 177–199.

—— **44.** Résumé météorologique de l'année 1854, pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Bibl. Univ. Archives, XXX., 1855, pp. 5–26.

—— **45.** Résumé météorologique de l'année 1855, pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Bibl. Univ. Archives, XXXII., 1856, pp. 177–203.

—— **46.** Observations et éphéméride de la comète de M. d'Arrest. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 331–334 ; XLVI., 1857, col. 93–96.

—— **47.** Beobachtungen der Cometen 1857 I. und 1857 II. Astr. Nachr. XLV., 1857, col. 363–366 ; XLVI., 1857, col. 75–76.

—— **48.** Observations de la comète III. 1857. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 353–356.

—— **49.** Résumé météorologique de l'année 1856, pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Bibl. Univ. Archives, XXXV., 1857, pp. 211–265.

—— **50.** Note sur l'époque des premières et des dernières gelées à Genève. Bibl. Univ. Archives, XXXVI., 1857, pp. 289–292.

—— **51.** [Observations de la comète III. 1857.] Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 7–10.

—— **52.** Résumé météorologique de l'année 1857, pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Bibl. Univ. Archives, II., 1858, pp. 339–364.

—— **53.** Note sur la comète de Donati. Bibl. Univ. Archives, III., 1858, pp. 330–340 ; Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 115–116.

—— **54.** Observations astronomiques faites à l'Observatoire de Genève dans les années 1851 et 1852. Genève, Mém. Soc. Phys. XIV., 1858.

—— **55.** De la température à Genève d'après vingt années d'observations (1836 à 1855). Genève, Mém. Soc. Phys. XIV., 1858, pp. 289–330.

—— **56.** Observations de la comète Donati. Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 115–116.

—— **57.** Observations de la comète V. 1858. Astr. Nachr. L., 1859, col. 21–24.

—— **58.** Note sur l'anomalie de la température pendant le mois de Novembre 1858. Bibl. Univ. Archives, IV., 1859, pp. 5–12.

—— **59.** Résumé météorologique de l'année 1858, pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Bibl. Univ. Archives, V., 1859, pp. 93–115.

—— **60.** Sur les hauteurs du mont Vélan et du mont Combin, en Valais, conclues d'un nivellement barométrique, les 14 et 30 Juillet 1859. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 327–330.

—— **61.** Résumé météorologique de l'année 1859, pour Genève et le Grand St.-Bernard. Bibl. Univ. Archives, VIII., 1860, pp. 1–29.

Plantamour, *E.* **62.** Observation de l'éclipse totale de Soleil du 18 Juillet 1860 à Castellon de la Plana. Bibl. Univ. Archives, VIII., 1860, pp. 311–322 ; Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 608–613.

—— **63.** Observations astronomiques faites à l'Observatoire de Genève dans les années 1853 et 1854. Genève, Mém. Soc. Phys. XV., 1860.

—— **64.** Mesures hypsométriques dans les Alpes effectuées à l'aide du baromètre. Genève, Mém. Soc. Phys. XV., 1860, pp. 395–434.

—— **65.** Observations de la comète II. 1862 faites à Genève. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 157–158, 259–260.

—— **66.** Note sur les variations périodiques de la température et de la pression atmosphérique au Grand St.-Bernard. Bibl. Univ. Archives, XIII., 1862, pp. 5–34.

—— **67.** Résumé météorologique de l'année 1861. Bibl. Univ. Archives, XIV., 1862, pp. 313–339.

—— **68.** Observations astronomiques faites à l'Observatoire de Genève dans les années 1857 et 1858. Genève, Mém. Soc. Phys. XVI., 1862, p. 472.

—— **69.** Résumé météorologique de l'année 1862 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Bibl. Univ. Archives, XVIII., 1863, pp. 5–49.

Plantamour, *E.*, et **Burnier.** Nivellement du Grand Saint-Bernard. Bibl. Univ. Archives, XXX., 1855, pp. 97–110.

Plantamour, *Philippe.* Ueber den Perubalsam. Liebig, Annal. XXVII., 1838, pp. 329–333 ; XXX., 1839, pp. 341–349 ; Bibl. Univ. XXII., 1839, pp. 142–152 ; Cattaneo, Bibl. di Farm. XII., 1839, pp. 269–274 ; Oken, Isis, 1839, col. 809–810.

—— **2.** Ueber einige aus dem Aceton entstehende Verbindungen. Liebig, Annal. XXXI., 1839, pp. 326–328.

—— **3.** Qvicksilfver förenadt med qväfve. Stockholm, Akad. Handl. 1840, pp. 99–104 ; Bibl. Univ. XXXII., 1841, pp. 339–344 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 220–224 ; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 115–121.

—— **4.** Analyse de deux minéraux Scandinaves :—Egirine et fer titané. Bibl. Univ. XXXII., 1841, pp. 335–338 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXIV., 1841, pp. 300–303.

—— **5.** Acide succinique engendré par l'oxidation de la cire d'abeilles, de la cire du Japon et du blanc de Baleine, au moyen de l'acide nitrique. Bibl. Univ. XLIII., 1843, pp. 403–404.

—— **6.** Nouveau métal dans la cérite et nouveaux métaux qui accompagnent l'yttria. [1843.] Bibl. Univ. XLIX., 1844, pp. 365–373.

Plantamour, *Philippe.* **7.** Nouvelle formation d'acide prussique. Bibl. Univ. LIII., 1844, pp. 375–376.

—— **8.** Action du chlore sur l'acide citrique. Bibl. Univ. Archives, III., 1846, pp. 362–386 ; Journ. de Pharm. XI., 1849, pp. 304–305.

—— **9.** Imbuto a bagno-maria per feltrare le soluzioni allo stato caldo. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXII., 1846, pp. 203–204.

—— **10.** Der Wasserbadtrichter. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 417–419.

—— **11.** Citronsyrans forvandlingar. Stockholm, Öfversigt, III., 1846, pp. 64–69.

Planté, *Gaston.* Note sur la polarisation voltaïque. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 402–405.

—— **2.** Nouvelle pile secondaire d'une grande puissance. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 640–642 ; Poggend. Annal. CIX., 1860, pp. 655–656.

Planzanet, ——. Notice sur quelques expériences exécutées pour constater les propriétés hydrauliques du sable fossile argileux des environs de Douai, et sur les qualités des mortiers qui en résultent, comparées à celles des autres espèces de mortier en usage dans cette place. Nord, Soc. Agric. Mém. 1827–28, pp. 187–198.

—— **2.** Rapport sur une expérience ayant pour objet de constater l'efficacité d'un enduit incombustible sur les toits en chaume. Nord, Soc. Agric. Mém. 1827–28, pp. 199–203.

Plarr, *G.* Mémoire sur le calcul de la chaleur solaire reçue en un point quelconque de la surface de la terre, dans l'hypothèse d'une absorption de la chaleur par l'atmosphère. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1095–1097.

—— **2.** De quelques transformations de la somme $\Sigma_0^{-a} t \frac{\alpha^{t|+1}\beta^{t|+1}\delta^{t|+1}}{1^{t|+1}\gamma^{t|+1}\epsilon^{t|+1}}$, α étant entier négatif, et de quelques cas dans lesquels cette somme est exprimable par une combinaison de factorielles, la notation $\alpha^{t|+1}$ désignant le produit des t facteurs $\alpha\,(\alpha+1)\,(\alpha+2)\,(\alpha+t-1.)$ Brit. Assoc. Rep. 1857, pp. 101–104.

—— **3.** Mémoire sur les conditions de convergence des séries dont le terme général est n fois le coefficient de LAPLACE Y_n. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 835–837.

—— **4.** Note sur une propriété commune aux séries dont le terme général dépend des fonctions X_n de LEGENDRE, ou des cosinus et sinus des multiples de la variable. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 984–986.

Plassard, *L.* Découverte de mines d'or dans la Guyane Vénézuélienne. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVI., 1858, pp. 109–111.

Platania, *Salvatore.* Sul carbonato di soda nativo nelle lave dell' Etna. [1832.] Catania, Atti Accad. Gioen. VIII., 1834, pp. 153–180.

Platania, *Salvatore,* e *Gaetano* **Mirone.** Alcuni saggi sopra una nuova sostanza organica, ritratta dalle ovaje dei ricci marini, coll' analisi di dette ovaje. [1830.] Catania, Atti Accad. Gioen. VII., 1833, pp. 117–130.

Platé, *Guillaume.* Dissertation géographique sur un passage de Constantin PORPHYROGENÈTE concernant les fleuves du Palus Meotis et l'existence d'un second détroit nommé Bourlik, donnant issue aux eaux de la Mer d'Azof dans la Mer Noire. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVIII., 1842, pp. 305–333.

Plateau, *Félix.* Sur un mode particulier de bulles de savon. Bruxelles, Bull. Acad. Sci. XIII., 1862, pp. 286–288.

Plateau, *Jean Ant. Fr.* Construire un triangle équilatéral qui ait ses sommets sur trois circonférences quelconques. Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 1–2.

—— **2.** Sur la durée des sensations que les couleurs produisent dans l'œil. Quetelet, Corresp. Math. III., 1827, pp. 27–29.

—— **3.** Sur les sensations produites dans l'œil par les différentes couleurs. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 51–52.

—— **4.** Sur les apparences que présentent deux lignes qui tournent autour d'un point avec un mouvement angulaire uniforme. Quetelet, Corresp. Math. IV., 1828, pp. 393–396.

—— **5.** Résumé d'une série d'expériences relatives à la durée de la sensation de la lumière. Quetelet, Corresp. Math. V., 1829, pp. 220–222 ; Edinb. Journ. Nat. Geogr. Sci. II., 1830, pp. 68–69.

—— **6.** Ueber einige Eigenschaften der vom Licht auf das Gesichtsorgan hervorgebrachten Eindrücke. Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 304–332.

—— **7.** De l'action qu'exerce sur une aiguille aimantée un barreau aimanté tournant dans un plan et parallèlement au-dessous de l'aiguille. [*Transl.*] Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, p. 70.

—— **8.** Lettre relative à différentes expériences d'optique. Quetelet, Corresp. Math. VI., 1830, pp. 121–126.

—— **9.** Sur une illusion d'optique. Annal. de Chimie, XLVIII., 1831, pp. 281–290.

—— **10.** Sur quelques phénomènes de vision. Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 288–294 ; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. I., 1832–34, pp. 28–30.

—— **11.** Sur un nouveau genre d'illusions d'optique. Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 365–369.

Plateau, *Jean Ant. Fr.* **12.** Sur un phénomène de vision. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. I., 1832–34, pp. 195–198.

—— **13.** Des illusions d'optique sur lesquelles se fonde le petit appareil appelé récemment Phénakistiscope. Annal. de Chimie, LIII., 1833, pp. 304–308.

—— **14.** Sur le phénomène des couleurs accidentelles. Annal. de Chimie, LIII , 1833, pp. 386–398 ; Froriep, Notizen, XLIII., 1835, col. 244–248 ; Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 543–553 ; Quetelet, Corresp. Math. VIII., 1834, pp. 211–214.

—— **15.** Essai d'une théorie générale comprenant :—1. La persistance des impressions de la rétine ; 2. Les couleurs accidentelles ; 3. L'irradiation ; 4. Les effets de la juxtaposition des couleurs, les ombres colorées, etc. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. VIII., 1834 ; Annal. de Chimie, LVIII., 1835, pp. 337–407.

—— **16.** Sur un principe de photométrie. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 52–59.

—— **17.** Sur un phénomène particulier qui se produit dans les yeux. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, pp. 84–89 ; L'Institut, III., 1835, pp. 139–140.

—— **18.** Betrachtungen über ein von Herrn TALBOT vorgeschlagenes photometrisches Princip. Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 457–467.

—— **19.** Sur l'anorthoscope. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 7–10.

—— **20.** Expérience faite relativement à un cas particulier de l'écoulement des fluides. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 145–147.

—— **21.** Sur l'écoulement des liquides. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 222–224.

—— **22.** Sur un nouveau moyen de déterminer la vitesse et les particularités d'un mouvement périodique très-rapide, tel que celui d'une corde sonore en vibration. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. III., 1836, pp. 364–369.

—— **23.** Berichtigung, veranlasst durch einen Aufsatz des Herrn Professor OSANN [Einwürfe gegen PLATEAU's Erklärung von den zufälligen Farben]. Poggend. Annal. XXXVIII., 1836, pp. 626–627.

—— **24.** Sur l'irradiation (1ère Mém.). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IV., 1837, pp. 355–358 ; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XI., 1838 ; Poggend. Annal. LI. (*Erg.*), 1842, pp. 79–129, 193–231, 405–443 ; Quetelet, Corresp. Math. X., 1838, pp. 180–183.

—— **25.** Réponse aux objections publiées contre une théorie générale des apparences visuelles dues à la contemplation des objets colorés. Quetelet, Corresp. Math. IX., 1837, pp. 97–118 ; Phil. Mag. XIV., 1839, pp. 330–340, 439–446.

Plateau, *Jean Ant. Fr.* **26.** Sur l'irradiation. (2me Mém.) Bruxelles, Acad. Sci. Bull. VI., 1839, pp. 501–505; (*pte.* 2), pp. 102–106; Liebig, Annal. XL., 1841, pp. 131–134; Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 883–886; Sturgeon, Ann. Electr. IV., 1839–40, pp. 353–356.

—— **27.** Sur les phénomènes que présente une masse liquide libre et soustraite à l'action de la pesanteur. (1ère Série.) Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842, pp. 17–19, 298–301; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XVI., 1843; Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 517–518; LVI., 1842, pp. 167–170; LXXII. (*Ergänz.*), 1848, pp. 249–285; Taylor, Scientif. Mem. IV., 1846, pp. 16–43.

—— **28.** Sur une conséquence curieuse des lois de la réflexion de la lumière. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*pte.* 2), pp. 10–14; X., 1843, pp. 97–103; Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 578–580, 581–586.

—— **29.** Sur un moyen de produire le vide, à l'aide de la force centrifuge du mercure. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. IX., 1842 (*pte.* 2), pp. 178–180; Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 150–152.

—— **30.** Analyse des eaux minérales de Spa, faite sur les lieux. Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XVII., 1843.

—— **31.** Sur des expériences d'optique, et sur un appareil pour vérifier certaines propriétés du centre de gravité. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. X., 1843, pp. 310–311; Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 152–158.

—— **32.** Recherches expérimentales et théoriques sur les figures d'équilibre d'une masse liquide sans pesanteur. (2ème Série.) Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XIV., 1847, pp. 429–432; Annal. de Chimie, XXX., 1850, pp. 203–222; Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXIII., 1849; Liebig, Annal. LXXVIII., 1851, pp. 157–162; Poggend. Annal. LXXXII., 1851, pp. 387–406; Taylor, Scientif. Mem. V., 1852, pp. 584–712.

—— **33.** Sur de nouvelles applications curieuses de la persistance des impressions de la rétine. (1r Mém.) Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVI., 1849, pp. 424–428, 588–611; (*pte.* 2), pp. 30–39, 254–260; Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 563–567; LXXIX., 1850, pp. 269–290; LXXX., 1850, pp. 150–157, 287–292; Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 434–452; I., 1851, pp. 531–536.

—— **34.** Reclamation in Betreff eines von Herrn Doppler angegebenen Instruments. Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 284–287.

—— **35.** Ueber die Gränze der Stabilität eines flüssigen Cylinders. Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 566–569.

Plateau, *Jean Ant. Fr.* **36.** Sur le passage du Lucrèce, où l'on a vu une description du Phantascope. Bibl. Univ. Archives, XX., 1852, pp. 300–305.

—— **37.** Rapport sur un mémoire de M. Montigny: "Phénomènes de persistance des impressions de la lumière sur la rétine.—Explication de la scintillation." Moigno, Cosmos, II., 1852–53, pp. 18–23; Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 620–628.

—— **38.** Sur une production curieuse d'anneaux colorés. Moigno, Cosmos, III., 1853, pp. 191–196; Poggend. Annal. XCVI., 1855, pp. 610–618.

—— **39.** Reclamation wegen einer Stelle im Aufsatz des Herrn Helmholtz: "Ueber die Theorie der zusammengesetzten Farben," und Berichtigung einer Stelle im Aufsatz des Herrn Unger: "Ueber die Theorie der Farbenharmonie." Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 172–175.

—— **40.** Sur les théories récentes de la constitution des veines liquides lancées par des orifices circulaires. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXIII., 1856, pp. 737–755; Phil. Mag. XII., 1856, pp. 286–297; Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 594–610.

—— **41.** Recherches expérimentales et théoriques sur les figures d'équilibre d'une masse liquide sans pesanteur. (3ème Série.) Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXIX., 1857; Annal. de Chimie, L., 1857, pp. 97–108; Bibl. Univ. Archives, XXXIII., 1856, pp. 187–197; Phil. Mag. XIV., 1857, pp. 1–22, 431–451; XVI., 1858, pp. 23–34.

—— **42.** Recherches expérimentales et théoriques sur les figures d'équilibre d'une masse liquide sans pesanteur. (4ème Série.) Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXXI., 1859; Annal. de Chimie, LIII., 1858, pp. 26–41; Bibl. Univ. Archives, III., 1858, pp. 108–112; Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 394–409.

—— **43.** Recherches expérimentales et théoriques sur les figures d'équilibre d'une masse liquide sans pesanteur. (5ème et 6ème Série.) Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXXIII., 1861; Annal. de Chimie, LXII., 1861, pp. 210–222; LXIV., 1862, pp. 473–483; Bibl. Univ. Archives, XI., 1861, pp. 207–220; XIV., 1862, pp. 136–140; Phil. Mag. XXII., 1861, pp. 286–294; XXIV., 1862, pp. 128–135; Poggend. Annal. CXIV., 1861, pp. 597–608.

—— **44.** Sur les lames liquides minces et leurs assemblages. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 461–462.

—— **45.** Note sur une récréation arithmétique. Les Mondes, III., 1863, pp. 536–538.

Plateau, *Jean Ant. Fr.* **46.** Réponse aux observations présentées par M. Chevreul [sur le principe du contraste simultané des couleurs, etc.]. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 1029–1032.

Platen, (*Graf von*). Erfahrungen über die im Auge zurückbleibenden Gegenstände. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. I., 1795, pp. 344–346.

—— **2.** Vorschlag einer Methode zur Auflösung einer astronomischen Aufgabe. [1807.] Bode, Astron. Jahrb. 1810, pp. 252–255.

Plath, *C. W.* Untersuchungen über die Pothenot'sche Aufgabe, falls solche auf den Raum ausgedehnt wird. Grunert, Archiv, XXXV., 1860, pp. 241–274.

Plathner, ——. Das Befallenwerden der Pflanzen vom Roste. Annal. Landwirth. XXI., 1853, pp. 328–350.

Plathner, *A.* Muschelbank bei Diekholzen, und Petrefacten des südlich die Stadt Hildesheim begrenzenden Wallgrabens. Leonhard, Taschenbuch, II., 1814, p. 545.

Platner, *E. A.* Beobachtung am Darmcanal der Tænia solium. Müller, Archiv, 1838, pp. 572–574.

—— **2.** Ueber die Bedeutung des Lymphsystems. Haeser, Archiv Med. IV., 1843, pp. 98–107.

—— **3.** Ueber die Natur der Galle nach eignen Untersuchungen. Haeser, Archiv Med. VI., 1844, pp. 273–281, 394; Journ. de Pharm. VI., 1844, pp. 373–377; Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 105–111; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVIII., 1845, pp. 139–145.

—— **4.** Mittheilungen über die Respirationsorgane und die Haut bei den Seidenraupen. Müller, Archiv, 1844, pp. 38–48.

—— **5.** Crystallisation der Gallensäure und des gallensauren Natrons. Müller, Archiv, 1844, pp. 94–97; Heller, Archiv, 1844, pp. 80–83; Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 143–144.

—— **6.** Einige Beobachtungen über die Bildung der Capillargefässe. Müller, Archiv, 1844, pp. 525–526.

—— **7.** Noch Etwas über die Galle. Müller, Archiv, 1844, pp. 522–524.

—— **8.** Einige Bemerkungen über die Function der Blutkörperchen. Haeser, Archiv Med. VII., 1845, pp. 110–112.

—— **9.** Beiträge zur Lehre von der Verdauung. Müller, Archiv, 1845, pp. 345–353.

—— **10.** Einige Bemerkungen zu Dr. Bramson's Ansicht von der Entstehung der Gallensteine. Henle und Pfeufer, Zeitschrift, V., 1846, pp. 424–427.

—— **11.** Helminthologische Beiträge. Anatomische Untersuchungen über den menschlichen Band- oder Kettenwurm (Tænia solium, *L.*). Reichert, Archiv, 1859, pp. 275–290.

Platon de Tchihatcheef, ——. Ascension au Pic de Néthou, sommet culminant de la Maladetta, en Juillet 1842. L'Institut, X., 1842, pp. 349–361, 365–368, 373–375.

—— **2.** Considérations sur la chèvre d'Angora. Paris, Soc. Bull. Acclim. II., 1855, pp. 305–318, 411–428.

Plattner, *Carl Friedrich.* Anleitung, Erze, Mineralien und Hüttenproducte mit Hülfe des Löthrohres auf ihren Kupfergehalt quantitativ zu untersuchen. Erdm. Journ. Tech. Chem. IV., 1829, pp. 283–299; XIII., 1832, pp. 173–177, 178–195.

—— **2.** Anleitung, Erze, Mineralien und Hüttenproducte mit Hülfe des Löthrohres auf ihren quantitativen Bleigegehalt zu untersuchen. Erdm. Journ. Tech. Chem. VII., 1830, pp. 62–79.

—— **3.** Zur Löthrohrprobirkunst. Erdm. Journ. Tech. Chem. XV., 1832, pp. 12–21.

—— **4.** Die Silberprobe vor dem Löthrohre. Erdm. Journ. Prak. Chem. III., 1834, pp. 417–461.

—— **5.** Die Goldprobe vor dem Löthrohre. Erdm. Journ. Prak. Chem. IV., 1835, pp. 210–232.

—— **6.** Qualitative Untersuchung des Davidsonits vor dem Löthrohre. Erdm. Journ. Prak. Chem. X., 1837, pp. 252–254.

—— **7.** Chemische Untersuchung des Valencianits. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 299–301.

—— **8.** Ueber das Verhalten einiger Substanzen vor dem Löthrohre. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 302–310; Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 464–470.

—— **9.** Chemische Uutersuchung einiger Bunt-Kupfererze und Magnetkiese von verschiedenen Fundorten. Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 351–371.

—— **10.** Chemische Untersuchung des Plakodins von der Grube Jungfer, bei Müssen, zwischen Eisenspath und Nickelglanz vorgekommen. Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 283–286.

—— **11.** Chemische Untersuchung des Polianits (lichten Graumanganerzes) von der Maria Theresiazeche bei Platten in Böhmen. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 192–194.

—— **12.** Chemische Untersuchung des Xanthokons. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 275–280.

—— **13.** Ueber ein einfaches Mittel, die Temperatur welche durch eine Spirituslampe mit doppeltem Luftzuge erzeugt wird, sehr bedeutend zu erhöhen. Poggend. Annal. LXV., 1845, pp. 617–621.

—— **14.** Chemische Analyse der Kupferblende. Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 422–423.

Plattner, *Carl Friedrich.* **15.** Chemische Untersuchung zweier neuen, vom Herrn Professor Breithaupt mineralogisch bestimmten Mineralien von der Insel Elba (Castor und Pollux). Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 443–447.

—— **16.** Ueber verbesserte Einrichtung der Abdampfkessel. Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 381–382.

—— **17.** Chemische Untersuchung des Embolits oder Bromchlorsilbers. Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 417–421.

—— **18.** Over de bepaling van het smeltpunt van metalen, aarden en hunne verbindingen. Gravenhage, Inst. Ingen. Uittrek. III., 1849, pp. 29–48.

—— **19.** Die Braunkohlenformation in der Mark Brandenburg. Deutsch. Geol. Gesell. Zeitschr. IV., 1852, pp. 249–483.

—— **20.** Zum Plakodin. Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 461–462.

Plattner, *Carl Friedrich,* und *August* **Breithaupt.** Enargit, ein neues Mineral aus der Ordnung der Glanze. Poggend. Annal. LXXX., 1850, pp. 383–391; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 301–303.

Plattner, *Carl Friedrich,* und *W. A.* **Lampadius.** Ueber das gemeinschaftliche Vorkommen des Platinerzes und des gediegenen Silbergoldes in einem Gangfossile aus Brasilien. Erdm. Journ. Tech. Chem. XVIII, 1833, pp. 353–365.

—— —— **2.** Chemisch-hüttenmännische Bearbeitung verschiedener Zinnhüttenproducte, nebst der Untersuchung einiger dieser Producte durch das Löthrohr. Erdm. Journ. Prak. Chem. XVI., 1839, pp. 449–464.

Player, *R. P.* On irritation of the spinal nerves. Quart. Journ. Sci. XII., 1822, pp. 428–430.

—— **2.** On the morbid influence of the spinal nerves. Quart. Journ. Sci. XIV., 1823, pp. 296–298.

Playfair, *G.* On the appearance of Locusts in the Doab. Edinb. Journ. Sci. VIII., 1828, pp. 149–151; Froriep, Notizen, XX., 1828, pp. 167–168.

Playfair, *James G.* Confirmation des expériences de M. Morichini sur la propriété des rayons violets de rendre magnétiques des aiguilles de boussole. Bibl. Univ. VI., 1817, pp. 81–82.

Playfair, *John.* On the causes which affect the accuracy of barometrical measurement. [1784.] Edinb. Roy. Soc. Trans. I., 1788, pp. 87–130.

—— **2.** Remarks on the astronomy of the Brahmins. [1789.] Edinb. Roy. Soc. Trans. II., 1790, pp. 135–192.

—— **3.** On the origin and investigation of porisms. [1792.] Edinb. Roy. Soc. Trans. III., 1794, pp. 154–204.

Playfair, *John.* **4.** Observations on the Trigonometrical tables of the Brahmins. [1795.] Edinb. Roy. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 83–106.

—— **5.** Meteorological abstract for the years 1794, 1795, 1796. Edinb. Roy. Soc. Trans. IV., 1798, pp. 213–222.

—— **6.** Investigation of theorems relating to the figure of the Earth. [1798.] Edinb. Roy. Soc. Trans. IV., 1805, pp. 3–30.

—— **7.** Meteorological abstract for the years 1797, 1798, and 1799. Edinb. Roy. Soc. Trans. V., 1805, pp. 193–202.

—— **8.** Account of a lithological survey of Schehallien, made in order to determine the specific gravity of the rocks composing that mountain. Phil. Trans. 1811, pp. 347–378; Gilbert, Annal. XLIII., 1813, pp. 62–75.

—— **9.** Of the solids of greatest attraction, or those which, among all the solids that have certain properties, attract with the greatest force in a given direction. [1807.] Edinb. Roy. Soc. Trans. VI., 1812, pp. 187–244.

—— **10.** On the progress of heat when communicated to spherical bodies from their centres. [1809.] Edinb. Roy. Soc. Trans. VI., 1812, pp. 353–370.

—— **11.** History of Dr. Brewster's Kaleidoscope, with remarks on its supposed resemblance to other combinations of plain mirrors. Quart. Journ. Sci. V., 1818, pp. 324–336.

—— **12.** Nachricht von zwei sich durchschneidenden Regenbogen, beobachtet im Juli 1799. Gilbert, Annal. LXII., 1819, pp. 124–127.

—— **13.** Description of the Slide of Alpnach. Edinb. Phil. Journ. VI., 1822, pp. 338–349.

Playfair, *John,* and *Basil* **Hall.** Account of the structure of the Table Mountain, and other parts of the peninsula of the Cape. [1813.] Edinb. Roy. Soc. Trans. VII., 1815, pp. 269–278.

Playfair, *John,* and (*Lord*) *Webb* **Seymour.** An account of observations upon some geological appearances in Glen Tilt, and the adjacent country. [1814.] Edinb. Roy. Soc. Trans. VII., 1815, pp. 303–376.

Playfair, *Lyon.* On a new fat acid in the butter of nutmegs. Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 102–113; Annal. de Chimie, III., 1841, pp. 228–234; Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 76–77; Chemist, II., 1841, p. 16; Liebig, Annal. XXXVII., 1841, pp. 152–164.

—— **2.** Lecture on Miasmata. Sturgeon, Ann. Electr. VII., 1841, pp. 421–427.

—— **3.** On the changes in composition of the milk of a cow, according to its exercise and food. [1843.] Chem. Soc. Mem. I., 1841–43, pp. 174–189; Phil. Mag. XXIII., 1843, pp. 281–297.

Playfair, *Lyon.* **4.** Abstract of Prof. Liebig's Report on "Organic Chemistry applied to Physiology and Pathology." Brit. Assoc. Rep. 1842, pp. 42–54.

—— **5.** On some new oxides of certain of the metals of the Magnesian family. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), pp. 35–36; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 193–223.

—— **6.** Note on the composition and characters of caryophyllin. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), p. 36; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 465–466.

—— **7.** On the chemical relations now subsisting between plants and animals, with reference to those which have subsisted in former ages. Sturgeon, Ann. Electr. VIII., 1842, pp. 257–277.

—— **8.** Lectures on the applications of Physiology to the rearing and feeding of cattle. Agric. Soc. Journ. IV., 1843, pp. 215–232, 233–286.

—— **9.** On the functions of oxygen in the production of natural phenomena in the animal economy.—Sleep, and some of its concomitant phenomena. Northern Journ. Med. I., 1844, pp. 24–34.

—— **10.** Two lectures on the nature and causes of the decay in potatoes. Agric. Soc. Journ. VI., 1845, pp. 532–565.

—— **11.** On Palmic Acid, a fat acid related to the Margaryl series. [1846.] Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 222–226; Erdm. Journ. Prak. Chem. XL., 1847, pp. 173–179; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 311–312.

—— **12.** On transformations produced by catalytic bodies. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 348–369; Phil. Mag. XXXI., 1847, pp. 192–214.

—— **13.** On the gases evolved during the formation of coal. Geol. Survey Mem. I., 1846, pp. 460–479.

—— **14.** On the Nitroprussides, a new class of salts. Phil. Trans. 1849, pp. 477–518; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 36–48; Liebig, Annal. LXXIV., 1850, pp. 317–340; Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 197–221, 271–283, 348–360.

—— **15.** On the condensation of volume in highly hydrated minerals. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), p. 60.

—— **16.** On three important chemical discoveries from the Exhibition of 1851:—Mercer's contraction of Cotton by alkalies; Young's Paraffine and Mineral Oil from Coal; Schrötter's amorphous Phosphorus. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 131–138; Edinb. New Phil. Journ. LIII., 1852, pp. 160–168.

—— **17.** On the food of man under different conditions of age and employment. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 313–316; Edinb. New Phil. Journ. LVI., 1854, pp. 262–267.

Playfair, *Lyon.* **18.** The study of abstract science essential to the progress of industry. School of Mines, Records, I., 1852, pp. 23–48.

—— **19.** On the chemical principles involved in agricultural experiments. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 289–293.

—— **20.** Note on a new method of making Ferricyanide of Potassium and a Paracyanogen compound. Chem. Soc. Journ. IX., 1857, pp. 128–130; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIX., 1856, pp. 287–288.

—— **21.** Note on the numerical relations between the specific gravities of the Diamond, Graphite, and Charcoal forms of Carbon and its atomic weight. Chemical News, II., 1860, pp. 1–3, 18; Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 241–248; Répert. Chimie Pure, II., 1860, pp. 381–383.

—— **22.** On Baudrimont's Protosulphide of Carbon. Chem. Soc. Journ. XIII., 1861, pp. 248–252.

—— **23.** Note on hydrated Sulphuric Acid. Edinb. Roy. Soc. Proc. IV., 1862, pp. 390–391; Chemical News, III., 1861, pp. 19–20.

—— **24.** On the constitution of Salts. Chem. Soc. Journ. I., 1863, pp. 274–297.

Playfair, *Lyon,* and *R. W.* **Bunsen.** Report on the Gases evolved from iron furnaces, with reference to the theory of the Smelting of Iron. Brit. Assoc. Rep. 1845, pp. 142–186; Erdm. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 145–188; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 441–444.

Playfair, *Lyon,* and (*Sir*) *Henry Thomas* **De la Beche.** Gases and explosions in collieries. Franklin Inst. Journ. XIII., 1847, pp. 347–353.

—— —— **2.** First report on the coals suited to the Steam Navy. Geol. Survey, Mem. II., 1848, pp. 539–630.

Playfair, *Lyon,* and *James Prescott* **Joule.** On atomic volume and specific gravity.—Ser. 1. Chem. Soc. Mem. II., 1843–45, pp. 401–482; Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 453–474.

—— —— **2.** Researches on atomic volume and specific gravity.—Ser. 2. On the relation in volumes between simple bodies, their oxides and sulphurets, and on differences exhibited by polymorphous and allotropic substances. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 57–103; Phil. Mag. XXVII., 1845, pp. 474–533.

—— —— **3.** Researches on atomic volume and specific gravity.—Ser. 3. On the maximum density of water. [1846.] Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 199–204; Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 41–47; Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 574–578.

Playfair, *Lyon,* and *James Prescott* **Joule. 4.** Researches on atomic volume and specific gravity.—Ser. 4. Expansion by heat of salts in the solid state. [1848.] Chem. Soc. Journn. I., 1849, pp. 121–139.

—— —— **5.** Researches on atomic volume and specific gravity.—Ser. 5. On the disappearance of the volume of the acid, and in some cases of the volume of the base, in the crystals of highly hydrated salts. Chem. Soc. Journ. I., 1849, pp. 139–149.

Playfair, *Lyon,* and *J. A.* **Wanklyn.** On a mode of taking the density of vapour of volatile liquids, at temperatures below the boiling point. Edinb. Roy. Soc. Trans. XXII., 1861, pp. 441–465; Chem. Soc. Journ. XV., 1862, pp. 142–160; Liebig, Annal. CXXI., 1862, pp. 101–105; CXXII., 1862, pp. 245–249; Moigno, Cosmos, XVIII., 1861, pp. 36–37; Répert. Chimie Pure, IV., 1862, pp. 241–242.

Plazanet, ——. Note sur l'hélice considérée comme moteur aérostatique. Les Mondes, III., 1863, pp. 699–701.

Pleischl, *Adolph.* Wie löscht Wasser das Feuer? Hermbstädt, Museum, IX., 1816, pp. 28–35.

—— **2.** Notizen. 1. Ueber Entfärbung des in der Nordhäuser Schwefelsäure aufgelösten Indigos durch Hydrogen. 2. Ueber neue vegetabilische Alkalien. 3. Eine neue Schwefelsäure, welche mit Baryt ein leicht auflösliches Salz giebt. 4. Neue Verbindungen zwischen Oxygen und Hydrogen. Schweigger, Journ. XXV., 1819, pp. 363–368.

—— **3.** Ist der geschmolzene salzsaure Baryt ein Chlorid oder ein salzsaures Salz? Schweigger, Journ. XXV., 1819, pp. 430–456.

—— **4.** Anwendung des tropfbar-flüssigen Sauerstoffs zur Belebung Scheintodter. Gilbert, Annal. LXV., 1820, pp. 215–217.

—— **5.** Der Pepin'sche Topf den Bewohnern des Bernhardsberges empfohlen. Gilbert, Annal. LXV., 1820, pp. 325–328.

—— **6.** Mittel gläserne Geräthschaften vor dem durch schnellen Temperaturwechsel veranlassten Zerspringen zu sichern. Schweigger, Journ. XXXI. (= *Jahrb.* I.), 1821, pp. 168–171.

—— **7.** Ueber Butter aus Frauenmilch. Schweigger, Journ. XXXII. (= *Jahrb.* II.), 1821, pp. 124–129.

—— **8.** Bemerkungen über einige Bereitungsmethoden des oxydirten Stickgases und insbesondere über die von Herrn Grouvelle vorgeschlagene. Schweigger, Journ. XXXVIII. (= *Jahrb.* VIII.), 1823, pp. 461–504.

—— **9.** Beobachtungen über das Entglühen des Platinpulvers im Hydrogenstrome unter Mitwirkung der atmosphärischen Luft. Schweigger, Journ. XXXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1823, pp. 142–162, 201–205.

Pleischl, *Adolph.* **10.** Ueber das Vorkommen des Selens in Böhmen. Schweigger, Journ. XXXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1823, pp. 348–351.

—— **11.** Ueber das Entglühen des Palladiums im Hydrogenstrome. Schweigger, Journ. XXXIX. (= *Jahrb.* IX.), 1823, pp. 351–356; Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 98–101.

—— **12.** Versuche über das Schneiden des Stahls durch weiches Eisen. Kastner, Archiv Naturl. I., 1824, pp. 246–247.

—— **13.** Nachricht von einer Windhose auf der Herrschaft Reichenberg in Böhmen am 27 Juli 1824. Kastner, Archiv Naturl. III., 1824, pp. 449–451.

—— **14.** Ueber ein durch einen Blitzschlag vergoldetes Fensterblei, welches seine Form unverändert beibehielt. Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825, pp. 188–189.

—— **15.** Ueber einen merkwürdigen Blitzschlag in Prag. Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825, pp. 190–195.

—— **16.** Ueber auf trockenem Wege crystallisirtes Selen. Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825, pp. 341–342.

—— **17.** Ueber die Wirkungen des eingeathmeten Chlors auf den menschlichen Organismus, und über Hydrothionsäure als ein durch Erfahrung erprobtes Gegenmittel. Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825, pp. 422–427.

—— **18.** Ueber Hydrojodsäure als Reagens für Platin. Kastner, Archiv Naturl. V., 1825, pp. 160–163; Schweigger, Journ. XLIII. (= *Jahrb.* XIII.), 1825, pp. 385–388.

—— **19.** Ueber die jodige Säure. Kastner, Archiv Naturl. VI., 1825, pp. 155–178.

—— **20.** Ein höchst einfacher, wenig kostspieliger und doch zweckmässiger Woulfe'scher Apparat. Schweigger, Journ. XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 429–435.

—— **21.** Ueber die vortheilhaft eingerichtete Heberröhre des Herrn Runzler bei der Aetherbereitung nach Herrn Geiger's Methode. Schweigger, Journ. XLIV. (= *Jahrb.* XIV.), 1825, p. 436.

—— **22.** Ueber die jodige Säure; Vergleichung ihrer Eigenschaften mit den Eigenschaften der Hydrojod- und der Jodsäure. Schweigger, Journ. XLV. (= *Jahrb.* XV.), 1825, pp. 1–25.

—— **23.** Ueber das Glühen des Kalkes in der Oxygenflamme und in der Flamme eines Gemenges aus gleichen Raumtheilen Oehlgas und Oxygengas. Baumgartner, Zeitschrift, I., 1826, pp. 390–403.

—— **24.** Schwanken der Magnetnadel, Feuerkugeln und ausserordentliches und plötzliches Fallen des Barometers im Monat October 1825. Kastner, Archiv Naturl. VIII., 1826, pp. 242–247.

Pleischl, *Adolph.* **25.** Analyse seltener Gallensteine. Kastner, Archiv Naturl. VIII., 1826, pp. 300–302.

—— **26.** Ueber Schwefel und Azot-Gehalt einiger Vegetabilien. Baumgartner, Zeitschrift, II., 1827, pp. 141–194.

—— **27.** Noch ein Wort über den Woulfe'schen Destillations-Apparat. Baumgartner, Zeitschrift, III., 1827, pp. 273–277.

—— **28.** Bildet sich beim Löschen des gebrannten Kalks Ammoniak? Baumgartner, Zeitschrift, II., 1827, pp. 315–321.

—— **29.** Ueber die Brodgährung, und insbesondere über die Verbesserung des Brodes aus dem Mehle von ausgewachsenem Getreide. Erdm. Journ. Tech. Chem. VI., 1829, pp. 415–443.

—— **30.** Ueber verschiedene Verfahrungsarten, den Essig auf freie Schwefelsäure zu prüfen. Baumgartner, Zeitschrift, X., 1832, pp. 257–284.

—— **31.** Ueber das Fernambucpapier, als Reagens zur Unterscheidung mehrerer Säuren, und insbesondere zur Entdeckung freier Schwefelsäure im Essig. Baumgartner, Zeitschrift, X., 1832, pp. 388–409.

—— **32.** Ueber die Bereitung des Kalins. Baumgartner, Zeitschrift, II., 1833, pp. 307–350.

—— **33.** Ueber Crystallisation des Kalins. Baumgartner, Zeitschrift, III., 1835, pp. 1–7.

—— **34.** Ueber einige Bereitungsarten des flüssigen Schwefelkohlenstoffs (Schwefelalkohols), und über einen hiezu sehr tauglichen Apparat; nebst einigen Versuchen über die Einwirkung der schwefeligen Säure auf die Silbersalze. Baumgartner, Zeitschrift, III., 1835, pp. 97–115.

—— **35.** Ueber Lichterscheinungen bei dem Abdampfen einer Lösung des sauren schwefelsauren Kali (Bisulfas lixivæ). Baumgartner, Zeitschrift, III., 1835, pp. 220–222.

—— **36.** Ueber eine zweckmässige Bereitungsart des salpetersauren Mercuroxydulammoniaks (Oxydulum hydrargyri ammoniacale, Mercurius niger solubilis). Baumgartner, Zeitschrift, III., 1835, pp. 318–321.

—— **37.** Ueber das Salicin und seine Crystallform. Baumgartner, Zeitschrift, III., 1835, pp. 322–326.

—— **38.** Ueber die Gefahren bei der Kalinbereitung und über die Mittel ihnen vorzubeugen. Baumgartner, Zeitschrift, III., 1835, pp. 326–335.

—— **39.** Ueber Kali- und Jodgehalt des Carlsbader Wassers. (Briefliche Nachricht.) Erdm. Journ. Prak. Chem. V., 1835, pp. 39–41.

—— **40.** Ueber die Empfindlichkeit der Löthrohrflamme als Reagens auf Lithion beim Vorhandensein von Kali oder Natron. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1837, pp. 1–4.

Pleischl, *Adolph.* **41.** Ueber Kali- und Jodgehalt des Carlsbader Wassers. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1837, pp. 91–96.

—— **42.** Ueber den Jodgehalt des Carlsbader Wassers. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1837, pp. 97–103.

—— **43.** Ueber den Bromgehalt des Carlsbader Mineralwassers. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1837, pp. 104–108; Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 175–176.

—— **44.** Ueber das crystallisirte essigsaure Lithion und über einige andere Lithionsalze. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1837, pp. 108–131.

—— **45.** Chemische Untersuchung des Prager Thonschiefers. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1837, pp. 235–248; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, p. 45–55.

—— **46.** Ein ausgezeichneter grosser Hof um den Mond. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1837, pp. 333–334.

—— **47.** Warnung, verfälschtes Aetzkali (Lapis causticus) betreffend. Baumgartner, Zeitschrift, IV., 1837, pp. 334–336.

—— **48.** Ueber die alkalische Reaction des Püllnaer Mineralwassers, einiger kohlensaurer Fossilien des doppelt kohlensauren Kalkes, Talkes, und des Prager Brunnenwassers insbesondere. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 49–64.

—— **49.** Ueber die mittlere Temperatur der Luft, der Brunnenwässer und der Erde in Prag. Baumgartner, Zeitschrift, V., 1837, pp. 267–272.

—— **50.** Reaction auf Lithion bei Gegenwart von Kali und Natron. Liebig, Annal. XXIV., 1837, pp. 179–181.

—— **51.** Beiträge zur physicalischen Geographie Böhmens. 1te Lieferung. Ueber das Eis im Sommer zwischen den Basaltstücken bei Kameik nächst Leitmeritz in Böhmen. Böhm. Gesell. Abh. I., 1837–40; Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 292–299.

—— **52.** Beiträge zu einer medicinischen Topographie Prags, der Hauptstadt Böhmens. 2te Lieferung. Chemische Untersuchung des Wassers aus dem Brunnen im Carolingebäude. Böhm. Gesell. Abh. I., 1837–40.

—— **53.** Chemische Untersuchung eines auf der Herrschaft Reichenau vorkommenden Torfes. Prag, Neue Schriften, VI., 1838, pp. 33–50.

—— **54.** Darstellung der Kohlensäure und des oxydirten Stickgases, Stickstoffoxyduls, im starren Zustand durch Johann Natterer in Wien. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXI., 1844, pp. 375–376.

—— **55.** Ueber den Thee (Thea) in chemischer und diätetischer Beziehung. Oesterr. Med. Jahrb. XLVIII., 1844, pp. 1–12, 163–183, 299–304.

Pleischl, *Adolph.* **56.** Ueber den innerlichen Gebrauch der Thermalwasser im Allgemeinen, und der Teplitzer Heilquellen insbesondere. Oesterr. Med. Wochenschr. 1844, pp. 281–286.

—— **57.** Ueber das Enstehen der Blasen in Platingeräthschaften. Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 111–114.

—— **58.** Ein neues Thermometer oder Kryometer. Poggend. Annal. LXIII., 1844, pp. 115–122; Cattaneo, Bibl. di Farm. XXIII., 1845, pp. 308–313.

—— **59.** Ueber das Verhalten des Carlsbader Thermalwassers beim Abkühlen im Vergleiche mit gewöhnlichem Wasser, und über die Versendbarkeit der Thermalwasser. Oesterr. Med. Jahrb. 1845 (*pte.* 2), col. 299–308; (*pte.* 3), pp. 15–30, 165–176.

—— **60.** Die Thermalquelle im Hause zur Russischen Krone in Carlsbad. Oesterr. Med. Wochenschr. 1845, col. 1241–1244.

—— **61.** Ueber Darstellung luftiger Körper in tropfbarflüssigem oder starrem Zustande im allgemeinen und über Darstellung der starren Kohlensäure insbesondere. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, II., 1845, pp. 194–199.

—— **62.** Wichtigkeit der Kohlensäure im grossen Haushalte der Natur. Oesterr. Med. Jahrb. 1846 (*pte.* 2), col. 125–138, 261–274.

—— **63.** Ueber die Nahrungsstoffe im Blute. Froriep, Notizen, V., 1848, col. 342–344.

—— **64.** Ueber die Einwirkung des Brunnenwassers und des destillirten Wassers auf blankes, unverzinntes Kupfer. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, IX., 1853 (*pte.* 2), pp. 39–43.

—— **65.** Ueber chemische Reaction des Wassers. Wien, Zeitschr. Gesell. Aerzte, X., 1854 (*pte.* 2), pp. 138–145.

—— **66.** Ueber verschiedene Legirungen des Zinnes mit Blei, und insbesondere über die Auflöslichkeit des Bleies durch Essigsäure aus dem mit Blei versetzten Zinn. Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 2), 1861, pp. 555–564; Erlenmeyer, Zeitschr. V., 1862, p. 46.

Plenderleath, *D.* On the teeth of fishes, and shells found in the vicinity of Reading. Tilloch, Phil. Mag. XLI., 1813, pp. 44–46.

Plener, ——. Bemerkungen über die Ostfriesischen Inseln, in geognostischer und hydrotechnischer Beziehung. Hannover, Zeits. Archit. Ver. II., 1856, col. 44–57.

Plenker, *Georg.* Ueber eine Uhr neuer Construction zur Controle der Arbeiter und ihrer Leistungen. Niederösterr. Gewerb. Ver. Verhandl. XIII., 1847, pp. 65–71.

Ples, *D.* Onderzoek naar de zamenstelling eener witte stof, welke zich in het hart, alsmede in de scheuren van sommige djatiboomen afzet, waarom die boomen bij de inlander den naam van Djati-kaper dragen. Batavia, Nat. Tijdschr. XV., 1858, pp. 345–348.

—— **2.** Bijdrage tot de kennis der Kajoepoetiolie. Batavia, Nat. Tijdschr. XV., 1858, pp. 349–352.

Pless, *Franz.* Analyse eines crystallisirten Schladminger Nickelglanzes. Liebig, Annal. LI., 1844, pp. 250–253.

—— **2.** Notiz über die flüchtigen Oele mehrerer Cruciferen. Liebig, Annal. LVIII., 1846, pp. 36–40; Journ. de Pharm. X., 1846, pp. 209–210.

—— **3.** Bemerkungen über Crystallisation. Haidinger, Berichte, V., 1849, pp. 232–238.

Plessy, *E. Mathieu.* Note sur la préparation du sulfhyposulfate de potasse. Annal. de Chimie, XI., 1844, pp. 182–188; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 348–353; Liebig, Annal. LII., 1844, p. 229.

—— **2.** Mémoire sur deux nouveaux oxacides du soufre. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 473–480; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 239–245; Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 460–465.

—— **3.** Sur une nouvelle série d'acides du soufre. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 198–200; Annal. de Chimie, XX., 1847, pp. 162–174; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 329–340; Journ. de Pharm. XII., 1847, p. 76.

—— **4.** Mémoire sur la silice hydratée obtenue par la décomposition du silicate de soude des fabriques de toiles peintes. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 599–603; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXVII., 1856, pp. 221–224.

Plessy, *E. Matthieu,* et *C.* **Köchlin.** Mémoire sur l'action du sel ammoniac dans l'oxidation des matières colorantes par les sels de cuivre. Mulhouse, Bull. Soc. Industr. XXII., 1849, pp. 311–323; Erdm. Journ. Prak. Chem. LI., 1850, pp. 474–478; Journ. de Pharm. XVIII., 1850, pp. 401–406; Revue Scientifique, V., 1849, pp. 145–150.

Plettner, *F.* Entlader für Reibungselectricität. Poggend. Annal. CXVII., 1862, pp. 485–487.

Plews, *Henry T.* On the coalfield of New South Wales. North England, Inst. Min. Eng. Trans. VI., 1857–58, pp. 27–48.

Plieninger, *Th.* Ueber die Resultate der bisherigen Bohrversuche auf Wasser in den verschiedenen Gebirgsformationen Württembergs. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1836, pp. 66–69.

Plieninger, *Th.* **2.** Ueber Thierfährten in der Keuperformation in den Umgebungen von Stuttgart aufgefunden. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1837, pp. 132–133.

—— **3.** [Die Larve von Baridius Chloris.] Oken, Isis, 1837, col. 525.

—— **4.** Ueber Saurier. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 232–233.

—— **5.** Ueber das Genus Phytosaurus. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1842, pp. 119–123.

—— **6.** Einige Bemerkungen über die Fischreste der Trias in Württemberg. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1844 (*Abth.* 2), pp. 61–63.

—— **7.** Ueber den gegenwärtigen Standpunct der vaterländischen Naturkunde Württembergs. Württemberg, Jahreshefte, I., 1845 (*Abh.*), pp. 15–63.

—— **8.** Ueber den Englischen hydraulischen Cement und das Vorkommen des Gesteins in Württemberg. Württemberg, Jahreshefte, I., 1845, pp. 157–159.

—— **9.** Ueber ein neues Sauriergenus (Smilodon) und die Einreihung der Saurier mit flachen, schneidenden Zähnen in eine Familie. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847, pp. 148–154, 247–258.

—— **10.** Insecten im Jahr 1846. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847, pp. 256–257.

—— **11.** Einundzwanzigster Jahresbericht über die Witterungsverhältnisse in Württemberg. Jahrgang 1845. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847, pp. 259–355.

—— **12.** Ueber den Winter 1844–45. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847, pp. 387–392.

—— **13.** Ueber ungewöhnlichen Hagel- und Graupelnfall. Württemberg, Jahreshefte, II., 1847, p. 392.

—— **14.** Ueber die Kartoffelfäule. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847, pp. 153–161.

—— **15.** Ueber Cyprinoiden-Zähne im Süsswasserkalk von Steinheim. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847, pp. 162–163.

—— **16.** Abbildungen von Zähnen aus der oberen Grenzbreccie des Keupers bei Degerloch und Steinenbronn (Microlestes antiquus und Sargodon tomicus). Württemberg, Jahreshefte, III., 1847, pp. 164–167.

—— **17.** Verzeichniss der Reptilien Württembergs. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847 (*Abh.*), pp. 194–208.

—— **18.** Die Wirbelthierreste im Corallenkalk von Schnaitheim. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847 (*Abh.*), pp. 226–227.

—— **19.** Bildung junger Kartoffelknollen in alten Knollen. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847 (*Abh.*), p. 228.

—— **20.** Ein nicht fossiles Nagethier im Muschelkalk. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847, p. 262.

Plieninger, *Th.* **21.** Zweiundzwanzigster Jahresbericht über die Witterungsverhältnisse in Württemberg. Jahrgang 1846. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847, pp. 263–386.

—— **22.** Anweisung zur richtigen Aufzeichnung der Witterungsbeobachtungen und zur Berechnung der Resultate aus denselben. Württemberg, Jahreshefte, III., 1847, pp. 387–427.

—— **23.** Superfötation bei Insecten. Württemberg, Jahreshefte, IV., 1849, pp. 108–109.

—— **24.** Dreiundzwanzigster Jahresbericht über die Witterungsverhältnisse in Württemberg. Jahrgang 1847. Württemberg, Jahreshefte, IV., 1849, pp. 281–403.

—— **25.** Ueber das Regnen organischer Körper. Württemberg, Jahreshefte, IV., 1849, p. 404.

—— **26.** Ueber Amphicyon. Württemberg, Jahreshefte, V., 1850, p. 216.

—— **27.** Ueber Glosaurus maximus. Württemberg, Jahreshefte, V., 1850, p. 252.

—— **28.** Vierundzwanzigster Jahresbericht über die Witterungsverhältnisse in Württemberg. Jahrgang 1848. Württemberg, Jahreshefte, V., 1850, pp. 263–390.

—— **29.** Ueber hydraulischen Cement. Württemberg, Jahreshefte, VI., 1850, pp. 123–127.

—— **30.** Fünfundzwanzigster und sechsundzwanzigster Jahresbericht über die Witterungsverhältnisse in Württemberg. Jahrgang 1849 und 1850. Württemberg, Jahreshefte, VI., 1850, pp. 257–440.

—— **31.** Siebenundzwanzigster und achtundzwanzigster Jahresbericht über die Witterungsverhältnisse in Württemberg. Jahrgang 1851 und 1852. Württemberg, Jahreshefte, VII., 1851, pp. 265–422; VIII., 1852, pp. 257–365.

—— **32.** Beobachtungen zu Stuttgart während der Sonnenfinsterniss vom 28 Juli 1851. Württemberg, Jahreshefte, VIII., 1852, pp. 368–381.

—— **33.** Ein merkwürdiger Blitzschlag. Württemberg, Jahreshefte, VIII., 1852, pp. 382–387.

—— **34.** Belodon Plieningeri, ***H. v. Meyer***, ein Saurier der Keuperformation. Württemberg, Jahreshefte, VIII., 1852, pp. 389–524.

—— **35.** Neunundzwanzigster und dreissigster Jahresbericht über die Witterungsverhältnisse in Württemberg. Jahrgang 1853–54. Württemberg, Jahreshefte, X., 1854, pp. 277–511.

Pliester, *H.* Entomologische Notizen. Rheinl. u. Westphal. Verhand. 1850, pp. 255–256.

Plisson, *A.* Sur l'identité du malate acide d'althéine avec l'asparagine. Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 175–184; Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 477–492; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XVI., 1828 (*St.* 2), pp. 177–192.

Plisson, *A.* **2.** Sur l'identité de l'agédoite avec l'asparagine. [1827.] Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 81–84; Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 177–182; Quart. Journ. Sci. I., 1828, p. 227.

—— **3.** Recherches sur les combinaisons de l'iode avec l'arsenic. Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 265–274; Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 608–612; Schweigger, Journ. LVI. (= *Jahrb.* XXVI.), 1829, pp. 335–345.

—— **4.** Note sur l'iodure d'arsenic. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 46–48.

—— **5.** Préparation de l'iodure d'arsenic par voie humide et cristallisation de l'iode. Journ. de Pharm. 1828, pp. 158–163.

—— **6.** Examen de la matière cristallisable de l'huile volatile de fleur d'orange. Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 83–88; Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 152–158; Quart. Journ. Sci. I., 1829, p. 419; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XX., 1830, pp. 189–196.

—— **7.** Recherches sur l'acide aspartique. Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 309–318; Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 268–280; Quart. Journ. Sci. I., 1829, p. 419; Schweigger, Journ. LV. (= *Jahrb.* XXV.), 1829, pp. 66–78; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XIX., 1829, pp. 185–197.

Plisson, *A.*, et **Blondeau.** Note sur une substance cristalline retirée de la Grande Consoude. Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 635–637.

Plisson, *A.*, et *Ossian* **Henry.** Mémoire pour faire suite à l'histoire de la Quinine, de la Cinchonine, et de l'acide quinique. Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 165–167; Journ. de Pharm. XIII., 1827, pp. 268–282, 369–379; Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 482–483; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XV., 1827 (*St.* 2), pp. 59–77; XVI., 1828, pp. 200–213.

—— —— **2.** Procédé pour extraire la morphine pure de l'opium sans l'emploi de l'alcool. Journ. de Pharm. XIV., 1828, pp. 241–247.

—— —— **3.** Mémoire sur l'acide quinique, et ses principales combinaisons avec les bases salifiables. Annal. de Chimie, XLI., 1829, pp. 325–331; Journ. de Pharm. XV., 1829, pp. 389–409; Schweigger, Journ. LVII. (= *Jahrb.* XXVII.), 1829, pp. 89–112; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XX., 1830, pp. 268–294.

—— —— **4.** Mémoire sur l'analyse organique, et les procédés pour l'effectuer. Annal. de Chimie, LXIV., 1830, pp. 94–103; Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 249–292, 581–614; Roy. Inst. Journ. II., 1831, pp. 405–407; Schweigger, Journ. LX. (= *Jahrb.* XXX.), 1830, pp. 92–107, 213–242; LXI. (= *Jahrb.* L.), 1831, pp. 59–82, 332–350; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XXIII., 1831, pp. 88–207.

Plisson, *A.*, et *Ossian* **Henry.** **5.** Recherches sur les substances organiques azotées. Annal. de Chimie, XLV., 1830, pp. 304–321; Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 713–729; Schweigger, Journ. LXI. (= *Jahrb.* I.), 1831, pp. 314–332.

—— —— **6.** Mémoire sur l'Asparagine. Journ. de Pharm. XVI., 1830, pp. 729–733.

—— —— **7.** Réponse á plusieurs critiques par M. LIEBIG, insérées dans les *Annales de Chimie* 1831, portant sur des résultats analytiques et sur l'appareil dont nous sommes servis. Annal. de Chimie, XLVII., 1831, pp. 427–437.

—— —— **8.** Recherches sur les matières organiques neutres et azotées. [1830.] Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 190–199; Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 177–185; Schweigger, Journ. LXII. (= *Jahrb.* II.), 1831, pp. 168–184.

—— —— **9.** Note au sujet de la thèse de M. BUISSON, et de l'extraction des alcaloïdes des Quinquinas. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 200–202.

—— —— **10.** Additions pour servir à l'histoire de l'analyse organique et analyse élémentaire de plusieurs substances végétales et animales. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 437–456.

—— —— **11.** Essais de Chlorométrie, et nouveau Chloromètre. Journ. de Pharm. XVII., 1831, pp. 569–579; Erdm. Journ. Tech. Chem. XII., 1831, pp. 266–272.

Plocq, *A.* Étude des courants et de la marche des alluvions, aux abords du détroit de Douvres et du Pas-de-Calais, sur les côtes de France et d'Angleterre. Paris, Annal. Ponts et Chauss. V., 1863, pp. 103–177.

Ploennies, ——. Beschreibung eines merkwürdigen Horngewächses, nebst pathologischen Bemerkungen über die Entstehung und Bildung von Horngewächsen am menschlichen Körper überhaupt. Froriep, Notizen, VII., 1824, col. 33–40.

Ploix, *Ch.* Note sur le mémoire de L. PAGEL [sur la marche des pendules et des chronomètres]. Recherches Chronométr. (*pte.* 6), 1862, pp. 375–383.

Ploix, *Ch.*, et **Delamarche.** Note sur les marches d'un chronomètre à balancier non compensé. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 241–244.

Ploix, *Ét.* Théorème sur les Polaires :—P est un point quelconque pris dans le plan de deux cercles donnés, P' est le point d'intersection des deux polaires de P relativement aux deux cercles. P et P' sont dits points réciproques. Prouver que l'axe radical passe par le milieu de PP'. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 152–154.

Plonguer, ——. Mémoire sur la crue des eaux de la Moselle et les graviers qu'elle charrie. Nancy, Trav. Soc. Sci. 1813–15, pp. 13–15.

Ploss, ——. Webefertigkeit einiger Vögel im Käfig, in Beziehung auf das Genus Ploceus. Ornis, 1824 (*Hft.* 2), pp. 80–91.

Plötz, *Carl.* [Bemerkungen zu WILDES systematischer Beschreibung der Raupen.] Stettin, Entom. Zeit. XXII., 1861, pp. 302–303.

Plouviez, ——. Influence du sel commun sur la composition du sang. Journ. de Pharm. XII., 1847, pp. 206–207; Polli, Ann. di Chim. XIX., 1854, pp. 100–101.

—— **2.** Du meilleur mode d'appliquer le chloroforme et des moyens de combattre les accidents dont il est susceptible. France, Congrès Scient. XX., 1853 (*pte.* 2), pp. 143–153.

Ployer, *Karl.* Vom Goldwaschen in der Donau. Moll, Jahrbüch. II., 1798, pp. 181–192.

—— **2.** Zufällige Gedanken über Vermischung der Metalle. Moll, Jahrbüch. III., 1799, pp. 73–80.

—— **3.** Von dem Streichen der Gebirge aus der Schweiz durch Tirol und die innerösterreichischen Länder bis nach Ungarn. Moll, Annalen, I., 1802 (*pte.* 3), pp. 1–29.

—— **4.** Ueber die Grubenmassen. Moll, Annalen, III., 1805, pp. 44–53.

Plücker, *Julius.* Théorèmes et problèmes, sur les contacts des sections coniques. Gergonne, Ann. Math. XVII., 1826–27, pp. 37–59.

—— **2.** Recherche graphique du cercle osculateur, pour les lignes du second ordre. Gergonne, Ann. Math. XVII., 1826–27, pp. 69–72.

—— **3.** Mémoire sur les contacts et sur les intersections des cercles. Gergonne, Ann. Math. XVIII., 1827–28, pp. 29–47.

—— **4.** Ueber die Krümmung einer beliebigen Fläche in einem gegebenen Puncte. Crelle, Journ. III., 1828, pp. 324–336.

—— **5.** Recherches sur les courbes algébriques de tous les degrés. Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–29, pp. 97–106.

—— **6.** Recherches sur les surfaces algébriques de tous les degrés. Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–29, pp. 129–137.

—— **7.** Ueber die allgemeinen Gesetze, nach welchen irgend zwei Flächen einen Contact der verschiedenen Ordnungen haben. Crelle, Journ. IV., 1829, pp. 349–370.

—— **8.** Ueber ein neues Coordinatensystem. Crelle, Journ. V., 1829, pp. 1–36.

—— **9.** Ueber ein neues Princip der Geometrie und den Gebrauch allgemeiner Symbole und unbestimmter Coëfficienten. Crelle, Journ. V., 1829, pp. 268–286.

Plücker, *Julius.* **10.** Ueber eine neue Art, in der analytischen Geometrie Puncte und Curven durch Gleichungen darzustellen. Crelle, Journ. VI., 1830, pp. 107–146.

—— **11.** Note sur une théorie générale et nouvelle des surfaces courbes. Crelle, Journ. IX., 1832, pp. 124–134.

—— **12.** Ueber solche Puncte, die bei Curven einer höhern Ordnung als der zweiten den Brennpuncten der Kegelschnitte entsprechen. [1832.] Crelle, Journ. X., 1833, pp. 84–91.

—— **13.** Analytisch-geometrische Aphorismen. Crelle, Journ. X., 1833, pp. 217–227, 293–299; XI., 1834, pp. 26–32, 117–129, 219–225, 356–360.

—— **14.** Solution d'une question fondamentale concernant la théorie générale des courbes. Crelle, Journ. XII., 1834, pp. 105–108.

—— **15.** Enumération des courbes du quatrième ordre, d'après la nature différente de leurs branches infinies. Liouville, Journ. Math. I., 1836, pp. 229–252.

—— **16.** Théorèmes généraux concernant les équations d'un degré quelconque entre un nombre quelconque d'inconnues. Crelle, Journ. XVI., 1837, pp. 47–57.

—— **17.** Note sur les points singuliers des courbes. [1836.] Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 11–15.

—— **18.** Discussion de la forme générale des ondes lumineuses. Crelle, Journ. XIX., 1839, pp. 1–44, 91–92.

—— **19.** Aphorismen aus der Geometrie des Raumes. Crelle, Journ. XXIV., 1842, pp. 60–68, 283–290.

—— **20.** Ueber Curven dritter Ordnung und analytische Beweisführung. Crelle, Journ. XXXIV., 1847, pp. 329–336.

—— **21.** Note sur le théorème de PASCAL. Crelle, Journ. XXXIV., 1847, pp. 337–540.

—— **22.** Die analytische Geometrie der Curven auf den Flächen zweiter Ordnung und Classe. Crelle, Journ. XXXIV., 1847, pp. 341–356, 360–376.

—— **23.** Ueber eine neue mechanische Erzeugung der Flächen zweiter Ordnung und Classe. Crelle, Journ. XXXIV., 1847, pp. 357–359.

—— **24.** Ueber das Ohm'sche physicalische Gesetz. Crelle, Journ. XXXV., 1847, pp. 93–99.

—— **25.** Sur la réflexion de la lumière, dans le cas des surfaces du second degré, analogue à celle qui aux foyers des sections coniques a donné le nom. Crelle, Journ. XXXV., 1847, pp. 100–105.

—— **26.** Ueber die Abstossung der optischen Axen der Crystalle durch die Pole der Magnete. Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 315–343.

Plücker, *Julius.* **27.** Ueber das Verhältniss zwischen Magnetismus und Diamagnetismus. Poggend. Annal. LXXII., 1847, pp. 343–351.

—— **28.** Account of experiments belonging to a new magnetic action. Brit. Assoc. Rep. 1848, (*pt.* 2), p. 2.

—— **29.** Théorèmes généraux concernant les équations d'un degré quelconque entre un nombre quelconque d'équations. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 263–267.

—— **30.** Experimental Untersuchungen über die Wirkung der Magnete auf gasförmige und tropfbare Flüssigkeiten. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 549–582.

—— **31.** Ueber ein einfaches Mittel, den Diamagnetismus schwingender Körper zu verstärken. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 613–618.

—— **32.** Ueber das Verhalten des abgekühlten Glases zwischen den Magnetpolen. Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 108–110.

—— **33.** Ueber das Gesetz, nach welchem der Magnetismus und Diamagnetismus von der Temperatur abhängig ist. Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 177–189.

—— **34.** Ueber die verschiedene Zunahme der magnetischen Anziehung und diamagnetischen Abstossung bei zunehmender Kraft des Electromagnets. Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 413–419.

—— **35.** Note sur un grand nombre de faits nouveaux de magnétisme et de diamagnétisme. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, p. 504.

—— **36.** Ueber Intensitätsbestimmung der magnetischen und diamagnetischen Kräfte. Poggend. Annal. LXXIV., 1849, pp. 321–379.

—— **37.** Ueber die neue Wirkung des Magnets auf einige Crystalle, die eine vorherrschende Spaltungsfläche besitzen. Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 576–586; Revue Scientifique, V., 1849, pp. 241–248.

—— **38.** Ueber die magnetischen Beziehungen der positiven und negativen optischen Axen der Crystalle. Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 447–448; Bibl. Univ. Archives, XI., 1849, pp. 196–199; Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 95–96.

—— **39.** Ueber den Einfluss der Umgebung eines Körpers auf die Anziehung oder Abstossung, die er durch einen Magnet erfährt. Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 578–586.

—— **40.** Ueber die Fessel'sche Wellenmaschine, den neueren Boutigny'schen Versuch, und das Ergebniss fortgesetzter Beobachtungen in Betreff des Verhaltens crystallisirter Substanzen gegen den Magnetismus. Poggend. Annal. LXXVIII., 1849, pp. 421–431.

Plücker, *Julius.* **41.** [Del magnetismo e diamagnetismo dei corpi.] Zantedeschi, Ann. Fis. 1849–50, pp. 165–193; Annal. de Chimie, XXIX., 1850, pp. 129–161.

—— **42.** Observations on M. Boutigny's recent experiment. [1849.] Edinb. New Phil. Journ. XLVIII., 1850, pp. 246–249.

—— **43.** Ueber das magnetische Verhalten der Gase. Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 87–108; LXXXIV., 1851, pp. 161–180; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 342–343, 345–347; Bibl. Univ. Archives, XIX., 1852, pp. 102–121; Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 301–302.

—— **44.** Numerische Vergleichung des Magnetismus des Sauerstoffgases und des Magnetismus des Eisens. Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 108–114; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, p. 344.

—— **45.** Ueber die magnetische Polarität und die Coërcitivkraft der Gase. Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 299–302; Annal. de Chimie, XXXIV., 1852, pp. 344–345.

—— **46.** Ueber den Fessel'schen electromagnetischen Motor. Poggend. Annal. LXXXIII., 1851, pp. 463–464.

—— **47.** Ueber die Theorie des Diamagnetismus, die Erklärung des Ueberganges magnetischen Verhaltens in diamagnetisches und mathematische Begründung der bei Crystallen beobachteten Erscheinungen. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 1–34; Taylor, Scientif. Mem. 1853 (*Nat. Phil.*), pp. 332–359.

—— **48.** Ueber die Reciprocität der electromagnetischen und magneto-electrischen Erscheinungen. Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 352–386.

—— **49.** On Magnetism. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 7–8.

—— **50.** Ueber die Fessel'sche Rotationsmaschine. Poggend. Annal. XC., 1853, pp. 174–177.

—— **51.** Ueber das Gesetz der Induction bei paramagnetischen und diamagnetischen Substanzen. Poggend. Annal. XCI., 1854, pp. 1–56.

—— **52.** Untersuchungen über Dämpfe und Dampfgemenge. Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 193–219.

—— **53.** Action du magnétisme sur les axes des cristaux. Moigno, Cosmos, VII., 1855, pp. 391–396.

—— **54.** Beitrag zur näheren Kenntniss des Wesens der sogenannten Coërcitivkraft. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 28–42; Phil. Mag. IX., 1855, pp. 518–522.

Plücker, *Julius.* **55.** On the magnetic induction of crystals. [1857.] Phil. Trans. 1858, pp. 543–587.

—— **56.** Ueber die Einwirkung des Magneten auf die electrische Entladung in verdünnten Gasen. Poggend. Annal. CIII., 1858, pp. 88–106, 151–157; CIV., 1858, pp. 113–128; CV., 1858, pp. 67–84; CVII., 1859, pp. 77–113; Annal. de Chimie, LIV., 1858, pp. 243–249; Phil. Mag. XVI., 1858, pp. 119–135, 408–418; XVIII., 1859, pp. 1–7, 7–20.

—— **57.** Ueber einen neuen Gesichtspunct die Einwirkung des Magneten auf den electrischen Strom betreffend. Poggend. Annal. CIV., 1858, pp. 622–630; Annal. de Chimie, LV., 1859, pp. 241–245.

—— **58.** Ueber eine neue physicalische Erscheinung. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XV., 1858, pp. xxx–xxxii.

—— **59.** Ueber die Constitution der electrischen Spectra der verschiedenen Gase und Dämpfe. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 497–539, 638–644; Annal. de Chimie, LVII., 1859, pp. 497–505; Nuovo Cimento, XI., 1860, pp. 66–73.

—— **60.** Abstract of a series of papers and notes concerning the electric discharge through rarefied gases and vapours. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 256–269.

—— **61.** Das magnetische Verhalten der verschiedenen Glimmer und seine Beziehung zum optischen Verhalten derselben. Poggend. Annal. CX., 1860, pp. 397–410; Annal. de Chimie, LX., 1860, pp. 241–244.

—— **62.** Ueber die Einwirkung des Magnets auf die electrische Entladung. Poggend. Annal. CXIII., 1861, pp. 249–280; Bibl. Univ. Archives, XIII., 1862, pp. 89–115.

—— **63.** Ueber recurrente Ströme und ihre Anwendung zur Darstellung von Gasspectra. Poggend. Annal. CXVI., 1862, pp. 27–54.

—— **64.** Ueber die Spectra der Gase und Dämpfe. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XX., 1863, pp. 39–42.

—— **65.** Ueber verschiedene Spectra derselben Körper. Rheinl. u. Westphal. Sitzungsber. XX., 1863, pp. 89–92.

Plücker, *Julius,* und *August* **Beer.** Ueber die magnetischen Axen der Crystalle und ihre Beziehung zur Crystallform und zu den optischen Axen. Poggend. Annal. LXXXI., 1850, pp. 115–162; LXXXII., 1851, pp. 42–74; Annal. de Chimie, XLIX., 1857, pp. 221–228; Phil. Mag. I., 1851, pp. 447–457

Plücker, *Julius,* und **Geissler.** Studien über Thermometrie und verwandte Gegenstände. Poggend. Annal. LXXXVI., 1852, pp. 238–279.

Pluger, ——. Note sur l'analyse du gaz extrait du corps des vaches météorisées. Ann. Sci. Nat. XI., 1827, pp. 136–139; Bibl. Univ. XXXIV., 1827, pp. 77–79.

—— **2.** Naissance d'un duvet d'hiver sur une chèvre. Bibl. Univ. XXXIV., 1827, p. 80.

Plümicke, ——. Von der Gewinnung des Cement-Kupfers im Mansfeldischen, mit Beziehung auf die dabei entstehenden Kupfervegetationen. Schweigger, Journ. XLIV. (=*Jahrb.* XIV.), 1825, pp. 89–109.

—— **2.** Darstellung der Lagerungsverhältnisse des Kupferschieferflötzes und der Zechsteinformation der Grafschaft Mansfeld. Karsten, Archiv, XVIII., 1844, pp. 139–170.

Plummer, *John T.* Miscellaneous observations on insects. Motion of particles of melted spermaceti. Silliman, Journ. XL., 1841, pp. 146–149.

—— **2.** Horticultural experiments. Silliman, Journ. XL., 1841, pp. 197–198.

—— **3.** On the Dry-rot. Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 197–200.

—— **4.** A dangerous property of wood ashes exposed, and some of their other properties examined. Silliman, Journ. XLIII., 1842, pp. 80–90.

—— **5.** Suburban geology, or Rocks, Soil, and Water, about Richmond, Wayne County, Indiana. Silliman, Journ. XLIV., 1843, pp. 281–313.

—— **6.** Scraps in Natural History: Quadrupeds. Silliman, Journ. XLVI., 1844, pp. 236–249.

—— **7.** Scraps in Natural History: Molluscs. Silliman, Journ. XLVIII., 1845, pp. 93–96.

—— **8.** On Dumb-bell forms in urine. Amer. Journ. Med. Sci. XXVI., 1853, pp. 383–388.

—— **9.** On extractives of the blood in the urine, and on the presence of iron in the same excretion. Amer. Journ. Med. Sci. XXVI., 1853, pp. 388–392.

—— **10.** Proximate analysis of a concretion of hairs found in the œsophagus of a slaughtered ox. American Journ. Pharm. XXV., 1853, pp. 101–104.

—— **11.** Decolorizing property of the essential oils. American Journ. Pharm. XXV., 1853, pp. 398–402.

—— **12.** Experiments with sulphindigotic acid and ozonous atmospheres. American Journ. Pharm. XXV., 1853, pp. 508–512.

—— **13.** Spontaneous generation of prussic acid in a medical compound. American Journ. Pharm. XXV., 1853, pp. 513–515.

—— **14.** On red Sandal-wood and xanthosantalic acid. American Journ. Pharm. XXVII., 1855, pp. 115–118.

Plummer, *John T.*, and *Oliver P.* **Hubbard.** On the removal of carbonic acid gas from wells, &c., and spontaneous combustion in wood ashes; and on the combustibility of wood ashes. Silliman, Journ. XLII., 1842, pp. 165–169.

Plunkett, *W.* On a new test for potash. American Journ. Pharm. XXX., 1858, pp. 429–430; Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 371–373.

Pluquet, ——. Observations sur un moyen proposé par M. John Bostock pour découvrir de petites portions d'arsenic mêlé avec d'autres substances. Bull. de Pharm. II., 1810, pp. 415–417.

Pluquet, *F.* Mémoire sur les plantes du Bessin. Calvados, Mém. Soc. Linn. 1824, pp. 272–292.

Pluskal, *F.* Zur Geschichte der Pflanzenkunde in Mähren. Brünn, Notizblatt, 1837, pp. 9–13.

—— **2.** Ueber Mannakörner die neuerdings an mehreren Orten gesammelt worden sind. Brünn, Mittheil. L., 1847, pp. 233–234.

—— **3.** An Botaniker, eine neue Pflanzentrocknungs-Methode betreffend. Brünn, Mittheil. LI., 1848, pp. 33–34.

—— **4.** Wildwachsende einheimische Pflanzen, welche in Zeiten der Noth zu Brodtsurrogaten dienen könnten. Brünn, Mittheil. LI., 1848, pp. 177–181.

—— **5.** Der vegetabilische Unrath in der Schafwolle. Brünn, Mittheil. LII., 1849, pp. 338–340.

—— **6.** Die bisher bekannten Fossilien des Berges Kwetniza bei Tischnowitz. Brünn, Mittheil. 1857, pp. 298–300.

Pluskal, *F. S.* Zur Kunde der sämmtlichen bisher bekannt gewordenen Mineralwasser Mährens mit Rücksicht auf ihre geognostischen Verhältnisse. Oester. Med. Jahrb. 1847 (*ptc.* 3), col. 311–320; (*ptc.* 4), col. 67–80, 207–208, 323–328.

—— **2.** Ueber Phytometamorphosen. Flora, XXXII., 1849, pp. 529–539.

—— **3.** Wahrnehmungen über abnorme Vegetationszustände. Flora, XXXII., 1849, pp. 641–642.

—— **4.** Versuch einer Anordnung der Phytopathien. Flora, XXXIII., 1850, pp. 497–509.

—— **5.** Beiträge zur Teratologie und Pathologie der Vegetation. Skofitz, Botan. Wochenbl. I., 1851, pp. 99–101, 107–109, 228–229, 299–300; II., 1852, pp. 21–22, 126–127, 269–271, 371–372; III., 1853, pp. 182, 299–301; IV., 1854, pp. 124–125, 178–179, 315–316, 401–403; VI., 1856, pp. 394–395; VII., 1857, p. 5.

—— **6.** Ueber meinen Corylus Serényiana. Skofitz, Botan. Wochenbl. II., 1852, pp. 394–395.

Pluskal, *F. S.* **7.** Phanerogamen-Flora der Gegend von Lomnitz in Mähren, nebst den bisher aufgefundenen Varietäten. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Abh.*), pp. 1–26, 196–200.

—— **8.** Ueber die Umwandlung von Ægilops in Triticum. Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 243–246.

—— **9.** Beiträge zur Teratologie und Pathologie der Vegetation. Missbildungen an den Blüthen von Aconitum napellus, *Lin.* Skofitz, Botan. Wochenbl. V., 1855, pp. 308–309.

—— **10.** Begründung der Malfatti'schen Kartoffelrestaurations-Methode. Skofitz, Botan. Wochenbl. VI., 1856, pp. 265–267.

—— **11.** Zur Geschichte der Pflanzenkunde in Mähren. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abh.*), pp. 363–372.

Pluskal, *Franz.* Monographie der Luhatschowitzer Quelle. Haidinger, Bericht, II., 1846–47, pp. 240–242.

Plymley, *J.* A brief account of the mineral productions of Shropshire. Tilloch, Phil. Mag. XXI., 1805, pp. 201–208, 304–313.

Plymouth, *H. S.* On Rocks; their chemical and mineral composition, and physical characteristic. Geologist, 1858, pp. 416–420; II., pp. 49–59, 221–230.

Plympton, *S.* Effects produced by breathing carbonic acid. Boston, Med. Surg. Journ. XIX., 1839, pp. 325–328.

Pockels, ——. Neue Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des menschlichen Embryo in den ersten drei Wochen nach der Empfängniss. Oken, Isis, 1825, col. 1342–1350.

—— **2.** Ueber die Brunstzeit der Rehe. Müller, Archiv, 1836, pp. 193–204.

Podewills, —— *von.* Ueber den Ertrag der Zucker-, Kaffee- und Baumwollenpflanzungen in Surinam. Berlin, Ges. Nat. Freunde N. Schr. IV., 1803, pp. 128–146.

Podzimek, *F.*, und *J.* **Travniczek.** Analyse der Schwefelwasserquelle in Sauerhof in Baden. Wien, Sitz. Ber. XLVIII. (*Abth.* 2), pp. 42–56.

Poech, *Jos.* Der Hochschwab verglichen mit den Alpen um Heiligenblut. Flora, XXV., 1842, pp. 359–367.

—— **2.** Die Vegetation von St. Iwan in Böhmen. Flora, XXV., 1842, pp. 410–414.

—— **3.** Die Moosvegetation von Liebwerder (in Böhmen). Lotos, I., 1851, pp. 164–167.

—— **4.** Beiträge zu Böhmens Laubmoosen. Lotos, I., 1851, pp. 176–181.

Poelman, *C.* Communication entre l'artère pulmonaire et l'aorte descendante chez le singe hurleur et le veau marin. Gand, Bull. Soc. Méd. XI., 1845, pp. 264–266.

Poelman, *C.* **2.** Mémoire sur la structure et les fonctions de la rate. Gand, Ann. Soc. Méd. XVIII., 1846, pp. 225–267.

—— **3.** Note sur l'organisation de quelques parties de l'appareil digestif du Python bivittatus. Bruxelles, Mémoires Couronnés, XXII., 1846–47.

—— **4.** Rapport sur un travail de M. Bonjean, intitulé : "Monographie de la pomme de terre et histoire de la maladie qu'elle a éprouvée en 1845." Gand, Ann. Soc. Méd. XX., 1847, pp. 141–180.

—— **5.** Description de deux monstres doubles monomphaliens, sternopages et ischiopages. Gand, Ann. Soc. Méd. XXIV., 1849, pp. 149–157.

—— **6.** Description d'un monstre para-cyclocéphale. Gand, Ann. Soc. Méd. XXV., 1850, pp. 229–242.

—— **7.** Description des organes de la génération chez le Macropus Bennetti femelle. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XVIII., 1851, pp. 595–600.

—— **8.** Sur des parasites trouvés dans les appareils respiratoire et circulatoire du Marsouin (Delphinus phocæna, *Lin.*). Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XX., 1853 (*pte.* 2), pp. 247–255.

—— **9.** Recherches d'anatomie comparée sur le Tapir Indien (Tapir indicus, *Farkharie*). [1852.] Bruxelles, Acad. Sci. Mém. XXVII., 1853.

—— **10.** De la détermination des os de l'épaule et du bassin chez les Vertébrés. Gand, Ann. Soc. Méd. XXXI., 1853, p. 5.

—— **11.** Sur le système circulatoire des Crocodilines. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. XXI., 1854, p. 67.

—— **12.** Note sur un cas de division intestinale chez un enfant nouveau-né. Gand, Bull. Soc. Méd. XXII., 1855, pp. 6–10.

—— **13.** Description d'une tumeur cystique pédiculée, observée chez un fœtus. Gand, Bull. Soc. Méd. XXII., 1855, pp. 10–13.

—— **14.** Note sur une monstruosité cyclocéphalienne. Gand, Bull. Soc. Méd. XXIII., 1856, pp. 223–225.

—— **15.** Description d'une tumeur cornée développée sur la tête d'un perroquet. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1857, pp. 341–343.

—— **16.** Note sur une monstruosité double iléadelphe. Gand, Bull. Soc. Méd. XXIV., 1857, pp. 292–294.

—— **17.** Sur des champignons trouvés dans la cavité abdominale d'un poisson. Bruxelles, Acad. Sci. Bull. V., 1858, pp. 27–29.

—— **18.** Note sur une tumeur cornée développée sur la tête d'une femme de vingt-huit ans. Gand, Bull. Soc. Méd. XXVII., 1860, pp. 22–24.

Poey, *André.* Augmentation probable de la grêle à Cuba, surtout de 1844 à 1854. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 1065–1067 ; Amer. Assoc. Proc. 1854, pp. 179–187; Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 643–644.

—— **2.** Mémoire sur la fréquence des chutes de grêles à l'île de Cuba, des cas qui eurent lieu de 1784 à 1854, et des températures minima, de la glace et de la gelée blanche observées dans cette île. Annal. de Chimie, XLIV., 1855, pp. 226–243.

—— **3.** A Chronological Table, comprising 400 Cyclonic Hurricanes which have occurred in the West Indies and in the North Atlantic within 362 years, from 1493 to 1855; with a Bibliographical list of 450 Authors, Books, &c., and Periodicals, where some interesting accounts may be found, especially on the West and East Indian Hurricanes. Geogr. Soc. Journ. XXV., 1855, pp. 291–328.

—— **4.** Sur la quantité de pluie tombée à la Havane du 15 Juillet 1850 au 15 Juillet 1851. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 545–547.

—— **5.** Sur les tempêtes électriques et la quantité de victimes que la foudre fait annuellement aux États-Unis d'Amérique et à l'île de Cuba. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 842–844.

—— **6.** Des caractères physiques des éclairs en boules et de leur affinité avec l'état sphéroïdal de la matière. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1183–1184.

—— **7.** Sur les éclairs sans tonnerre observés à la Havane, du 15 Juillet 1850 au 11 Juillet 1851, dans le sein des cumulo-stratus isolés de l'horizon. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 75–77.

—— **8.** Tableau chronologique comprenant trois cent soixante-quatre cas d'ouragans cycloniques qui ont eu lieu aux Indes Occidentales et dans le nord de l'Atlantique, dans une période de trois cent soixante-deux années, de 1493 à 1855. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 701–703.

—— **9.** Sur les tonnerres sans éclairs observés à la Havane, du 15 Juillet 1850 au 11 Juillet 1851, par un ciel plus ou moins nuageux. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 698–701.

—— **10.** Sur l'origine et la nature des éclairs sans tonnerre et des tonnerres sans éclairs. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 985–986.

—— **11.** Couleurs des étoiles et des globes filants observés en Chine pendant vingt-quatre siècles, depuis le septième siècle avant Jésus-Christ jusqu'au milieu du dix-septième de notre ère. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1129–1131.

Poey, *André.* **12.** Couleur des étoiles et des globes filants observés en Angleterre de 1841 à 1855. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 1202–1204.

—— **13.** Considérations philosophiques sur un essai de systématisation subjective des phénomènes météorologiques. Lyon, Soc. Agric. Annal. I., 1857, pp. 394–414.

—— **14.** Couleurs des globes filants observés à Paris de 1841 à 1853. Paris, Comptes Rendus, XLIV., 1857, pp. 68–72.

—— **15.** Sur le nombre de personnes tuées par la foudre dans le royaume de la Grande Bretagne de 1852 à 1856. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 1240–1243.

—— **16.** Des rapports de la météorologie avec les animaux et les végétaux. Rev. et Mag. Zool. X., 1858, pp. 230–240, 283–288.

—— **17.** Description de l'anti-crépuscule prismatique oriental et occidental et de l'anti-aurore orientale et occidentale. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 916–919.

—— **18.** Expériences sur les ombres prismatiques observées à la Havane, en rapport avec la déclinaison du soleil et l'état atmosphérique. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 362–363.

—— **19.** Description de deux aurores boréales observées à la Havane. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 550–553.

—— **20.** Quelques observations physiques faites à la Havane sur la comète Donati. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 726–729.

—— **21.** Constitution des halos observés à la Havane, et de leur rapport avec les phases de la Lune. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 735–737.

—— **22.** Parallèle entre les caractères observés en Europe et à la Havane dans les aurores boréales du 28 au 29 Août et du 2 Septembre derniers. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 943–946.

—— **23.** Coïncidence de l'aurore boréale du 1^er^ au 2^de^ Septembre dernier avec une aurore australe observée au Chili. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 1009–1011.

—— **24.** Sur la neutralité de la force électromagnétique de la terre et de l'atmosphère durant les aurores boréales observées à la Havane. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 190–193.

—— **25.** Aurore boréale-orientale observée à la Havane dans le nuit du 24 au 25 Mars 1860. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 998–1000.

—— **26.** Couleurs des globes filants observés à Paris de 1853 à 1859, avec leurs traînées et leurs fragments colorés. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 1089–1092.

Poey, *André.* **27.** Relation historique et théorie des images photo-électriques de la foudre observées depuis l'an 360 de notre ère jusqu'en 1860. Moigno, Ann. du Cosmos, 1861, pp. 407–494.

—— **28.** Sur la polarisation de la lumière de la comète du 30 Juin. Illumination de l'atmosphère. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 124–125.

—— **29.** Effets physico-mécaniques et biologiques de la foudre qui se rattachent aux propriétés de l'électricité artificielle. Moigno, Ann. du Cosmos, 1862, pp. 559–579.

—— **30.** Température de l'océan Atlantique comparée à celle de l'air, depuis Southampton jusqu' à la Havane. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 209–212; Silliman, Journ. XXXIII., 1862, pp. 268–271.

—— **31.** Étoiles filantes observées à la Havane du 24 Juillet au 11 Août, et sur la non-existence sous cette latitude du retour périodique du 10 au 11 Août. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 620–624.

—— **32.** Remarques à l'égard du maximum d'étoiles filantes observées à la Havane dans la nuit du 28 au 29 Juillet dernier. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 765–768.

—— **33.** Sur deux doubles arcs-en-ciel lunaires et colorés observés à Cuba: généralités sur ce phénomène. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 881–884.

—— **34.** Sur le passage d'une quantité considérable de globules lumineux observés à la Havane durant l'éclipse solaire du 15 Mai 1836. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 88–90.

—— **35.** Sur deux nouveaux types de nuages observés à la Havane, dénommés Pallium (Pallio-cirrus et Pallio-cumulus) et Fracto-cumulus. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 361–364.

—— **36.** Énumération des observations horaires faits à l'Observatoire Physico-Météorologique de la Havane durant l'année de 1862. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 436–439.

—— **37.** Sur la méthode d'observation adoptée à l'Observatoire Physico-Météorologique de la Havane, suivie de quelques déductions. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 642–645.

—— **38.** Sur l'existence à la Havane des arcs surnuméraires et sur les arcs-en-ciel observés en 1862. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 109–114.

—— **39.** Expériences sur l'ozone ou l'oxygène naissant exhalé par les plantes et répandu dans l'air de la campagne et de la ville. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 344–348.

Poey, *André,* et *Maurice* **Vergues.** De l'application de l'électro-chimie à l'extraction des métaux introduits et séjournant dans l'organisme. Bibl. Univ. Archives, XXVIII., 1855, p. 208.

Poey, *Felipe.* Sur l'Argynnis moneta, *Hub.* Mag. de Zool. 1832 (*Lépidopt.*), *pl.* xi.

—— **2.** Observations sur le crin des Lépidoptères de la tribu des Crépusculaires et des Nocturnes. Paris, Ann. Soc. Entom. I., 1832, pp. 91–94.

—— **3.** Note sur la Trigone fulvipède. Rev. et Mag. Zool. VII., 1855, pp. 187–189.

—— **4.** Observations on different points of the natural history of the island of Cuba with reference to the Ichthyology of the United States. [1854.] New York, Annal. Lyceum, VI., 1858, pp. 133–137.

—— **5.** Descriptions des Poissons nouvelles ou peu connues. Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. 1863, pp. 180–188.

Poggendorff, *Johann Christian.* Account by Dr. Brewster of a new Galvano-Magnetic Condenser. Edinb. Phil. Journ. V., 1821, pp. 112–113.

—— **2.** Physisch-chemische Untersuchungen zur nähern Kenntniss des Magnetismus der voltaischen Säule. Oken, Isis, 1821, col. 687–710.

—— **3.** Notiz über einen von den Herren Ampère und Becquerel angestellten Versuch hinsichtlich der Natur des electrischen Stromes. Poggend. Annal. II., 1824, pp. 206–209.

—— **4.** Ueber den Siedepunct gesättigter Salzlösungen. Poggend. Annal. II., 1824, pp. 227–232.

—— **5.** Beobachtungen von Nebensonnen. Poggend. Annal. II., 1824, pp. 435–442.

—— **6.** [Bemerkungen über Barometer.] Poggend. Annal. IV., 1825, pp. 351–354 ; V., 1825, pp. 115–121.

—— **7.** Prismatisches Natronsalz von Mohs. Poggend. Annal. VI., 1826, p. 87.

—— **8.** [Ueber Sabine's magnetische Beobachtungen.] Poggend. Annal. VI., 1826, pp. 123–124.

—— **9.** Ueber die bei Tage beobachteten Sternschnuppenartigen Erscheinungen und ein zur Zeit einer Sonnenfinsterniss gesehenes ungewöhnliches Feuermeteor. Poggend. Annal. VI., 1826, pp. 244–252.

—— **10.** [Bemerkungen zu einer magnetischen Beobachtung von Muncke.] Poggend. Annal. VI., 1826, pp. 367–368.

—— **11.** [Ueber registrirende Barometer.] Poggend. Annal. VI., 1826, p. 505.

—— **12.** Ein Vorschlag zum Messen der magnetischen Abweichung. Poggend. Annal, VII., 1826, pp. 121–130.

Poggendorff, *Johann Christian.* **13.** [Bemerkungen zu einem galvanischen Versuch von Runge.] Poggend. Annal. VIII., 1826, pp. 112–113.

—— **14.** Nachträgliche Notizen über die durch Bewegung entstehenden magnetischen Erscheinungen. Poggend. Annal. VIII., 1826, pp. 517–519.

—— **15.** Notiz über den tiefen Barometerstand am 14 Januar 1827. Poggend. Annal. VIII., 1826, pp. 520–523.

—— **16.** Auffindung von Blitzröhren in der Africanischen Wüste. Poggend. Annal. X., 1827, pp. 483–486.

—— **17.** Historische Notiz über den Breunerit. Poggend. Annal. XI., 1827, pp. 167–170.

—— **18.** Ueber die Verbindung des Bors mit dem Eisen. Poggend. Annal. XI., 1827, pp. 171–172.

—— **19.** Beobachtung einer Störung der Magnetnadel bei der am 23 Februar 1828, in den Rheingegenden verspürten Erderschütterung. Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 328–332.

—— **20.** Neue Beobachtungen über die Temperatur im Innern der Erde. Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 363–376.

—— **21.** [Tafel über die Atomgewichte der elementaren Körper und deren hauptsächlichsten binären Verbindungen.] Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 566–590.

—— **22.** Ueber die Darstellung des Broms aus der Mutterlauge der Schönebecker Saline. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 613–614.

—— **23.** Neue Art von künstlicher Bildung der Ameisensäure. Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 307–309.

—— **24.** Ueber das eigenthümliche Getöse zu Nakuhs am Sinai. Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 312–316.

—— **25.** Ueber die Natur des Graphits. Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 168–175.

—— **26.** Ueber die artesischen Brunnen. Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 592–608.

—— **27.** [Theorie des s' Gravesand'schen Heliostats.] Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 87–88.

—— **28.** Ueber den Huraulit und den Hetepozit. Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 493–496.

—— **29.** [Tabellarische Uebersicht der bisherigen Leistungen für die Volumentheorie.] Poggend. Annal. XVII., 1829, pp. 529–532.

—— **30.** On Artesian or overflowing wells. Edinb. New Phil. Journ. IX., 1830, pp. 111–123.

—— **31.** Ueber das Vorkommen schwimmender Eisberge in ungewöhnlich niederen Breiten der südlichen Halbkugeln. Poggend. Annal. XVIII., 1830, pp. 624–629.

Poggendorff, *Johann Christian.* **32.** Ueber die Bereitung des doppeltkohlensauren Natrons. Poggend. Annal. XIX., 1830, pp. 433–436.

—— **33.** Ueber die Niveaudifferenz zwischen dem Stillen und Atlantischen Meere. Poggend. Annal. XX., 1830, pp. 131–140.

—— **34.** Noch einiges über die artesischen Brunnen. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 352–358; Edinb. New Phil. Journ. XI., 1831, pp. 296–299.

—— **35.** Ueber den Guano. Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 604–607; Edinb. Journ. Sci. VI., 1832, pp. 88–90.

—— **36.** [Sammlung einiger chemischer Tafeln neuer Construction.] Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 609–630.

—— **37.** [Beobachtungen über das Nordlicht vom 7 Januar 1831.] Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 434–485, 534–557.

—— **38.** Ueber die Reaction des Bluts gegen Lackmus. Poggend. Annal. XXII., 1831, p. 624.

—— **39.** [Ueber Zerfällung und Zusammensetzung der Lichtvibrationen nach Fresnel.] Poggend. Annal. XXIII., 1831, pp. 271–280.

—— **40.** Entdeckungen des Herrn Faraday in Betreff der Electricitätserregung durch electrische Ströme. Liebig, Annal. IV., 1832, pp. 137–162.

—— **41.** Ueber das im Mittelländischen Meer entstandene vulcanische Eiland, genannt Corao, Nerita, Isola Ferdinandea, Graham Island, Hotham Island und Julia, nebst einigen Nachrichten über craterförmige Inseln ähnlichen Ursprungs. Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 65–108.

—— **42.** Ueber die Zersetzung organischer Körper durch Salpetersäure. Liebig, Annal. V., 1833, pp. 285–288.

—— **43.** [Folgerungen aus Graham's Diffusions-Gesetz.] Poggend. Annal. XXVIII., 1833, pp. 347–351.

—— **44.** [Berechnung über das Zerfallen chemischer Verbindungen in andere.] Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 99–102.

—— **45.** Fernere Methoden zur Messung der Stärke des Lichts:—1. A. von Humboldt's Astrometer. 2. Potter's Photometer. 3. Lamprotometer. Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 484–493.

—— **46.** Bemerkungen über die Relationen zwischen der Zusammensetzung ternärer chemischer Verbindungen. Poggend. Annal. XXXI., 1834, pp. 212–220.

—— **47.** [Ueber Combinationstöne und Andeutung zur Lösung dieses Problems nach dem Interferenz-Gesetz.] Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 520–528.

Poggendorff, *Johann Christian.* **48.** Ueber den Höhenunterschied zwischen dem Schwarzen und Caspischen Meere. Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 554–575; Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 144–146.

—— **49.** Stroboscopische Scheiben, Phænakistiscop, Phantascop. Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 636–649.

—— **50.** Beobachtungen über die in der Nacht vom 12 zum 13 November 1833 in den Vereinigten-Staaten von Nord-America sichtbar gewesene Sternschnuppen-Erscheinung. Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 189–214.

—— **51.** Anmerkungen zu den Beobachtungen der Herren Gray und Phillips über die Menge des zu York innerhalb eines Jahres in verschiedenen Höhen über dem Boden aufgefangenen Regenwassers. Poggend. Annal. XXXIII., 1834, pp. 215–222.

—— **52.** [Bemerkung über die Theorie der Dampfbildung.] Poggend. Annal. XXXV., 1835, pp. 202, 627.

—— **53.** [Unterscheidung des depolarisirten Lichtes vom natürlichen.] Poggend. Annal. XXXV., 1835, p. 448.

—— **54.** Ueber die Gemengtheile des Euphotids. Poggend. Annal. XXXVI., 1835, pp. 479–483.

—— **55.** Ueber Aluminium und Aluminiumchlorid, Thonerde und Thonerdesalze. Liebig, Annal. XVII., 1836, pp. 43–52.

—— **56.** Elementar-Zusammensetzung der bisher zerlegten Substanzen organischen Ursprungs. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 1–162.

—— **57.** Ueber den Erdmagnetismus. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 558–561.

—— **58.** Notiz über den Goldsand am Ural. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 198–201.

—— **59.** Anweisung und Tafeln zur leichteren Berechnung des specifischen Gewichts von Dämpfen aus den Ergebnissen der Beobachtung. Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 449–473.

—— **60.** Ueber den mittleren Luftdruck am Meeres-Spiegel. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 479–480.

—— **61.** Interferenzphänomen. Poggend. Annal. XLII., 1837, p. 516.

—— **62.** Resultate stündlicher Thermometerbeobachtungen zu Padua. Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 630–646.

—— **63.** Magnetisirungs-Erscheinungen. Berlin, Mitt. Gesell. Naturf. III., 1838, pp. 25–29.

—— **64.** Ueber die Bedeutung des Gesetzes der festen electrolytischen Action für die Theorien vom Voltaismus. Poggend. Annal. XLIV., 1838, pp. 642–644.

—— **65.** Ueber einige Magnetisirungs-Erscheinungen. Poggend, Annal. XLV., 1838, pp. 353–407.

Poggendorff, *Johann Christian.* **66.** Die galvanischen Ketten aus zwei Flüssigkeiten und zwei einander nicht berührenden Metallen. Berlin, Bericht, 1839, pp. 201–220.

—— **67.** Ueber die Berechnung des specifischen Gewichts der Dämpfe. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 336–340.

—— **68.** Ueber die Berechnung der Resultate eudiometrischer Analysen. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 622–628.

—— **69.** Ueber die Gesetzmässigkeit in der chemischen Wirkung der voltaischen Batterie Poggend. Annal. XLVII., 1839, pp. 123–131.

—— **70.** Der Daguerreotyp. Poggend. Annal. XLVIII., 1839, pp. 193–221.

—— **71.** Ueber Martyn J. Roberts Entdeckung, dass Eisen mit Zink und Schwefelsäure einen stärkeren electrischen Strom liefert, als das negative Kupfer. Berlin, Bericht, 1840, pp. 81–88.

—— **72.** Ueber die Einrichtung und den Gebrauch einiger Werkzeuge zum Messen der Stärke electrischer Ströme. Berlin, Bericht, 1840, pp. 163–168 ; Poggend. Annal. L., 1840, pp. 504–510.

—— **73.** Mittel dem Strom der galvanischen Ketten mit einer Flüssigkeit grössere Stärke und Beständigkeit zu geben. Berlin, Bericht, 1840, pp. 219–220 ; Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 268–269 ; London, Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 92–94 ; Poggend. Annal. LI., 1840, pp. 384–387 ; Majocchi, Ann. Fis. Chim. III., 1841, pp. 143–144.

—— **74.** On the difference of level between the Dead Sea and the Mediterranean. (*Transl. from* Berghaus's Almanack for 1840.) Edinb. New Phil. Journ. XXIX., 1840, pp. 96–103.

—— **75.** Ueber die galvanischen Ketten aus zwei Flüssigkeiten und zwei einander nicht berührenden Metallen. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 31–71 ; Phil. Mag. XVI., 1840, pp. 485–498, 537–551.

—— **76.** Tabellarische Uebersicht der Gase und Dämpfe nach ihrer Zusammensetzung, Verdichtung und Dichtigkeit. Poggend. Annal. XLIX., 1840, pp. 417–445, 601–632.

—— **77.** Neue thermo-electrische Kette. Poggend. Annal. L., 1840, p. 250.

—— **78.** Ueber die auffallende Stromstärke der Zinkeisenkette, deren Ursache und einige verwandte Gegenstände. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 255–264 ; Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 42–47.

—— **79.** Ueber die Wirklichkeit des Uebergangswiderstandes bei hydroelectrischen Ketten. Berlin, Bericht, 1841, pp. 21–36, 119–127 ; Archives de l'Électr. I., 1841, pp. 497–532 ; Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 497–546.

Poggendorff, *Johann Christian.* **80.** Ueber die Electricitätsleitung in Metallen. Berlin, Bericht, 1841, pp. 149–150.

—— **81.** Ueber die voltaischen Ketten mit zwei einander berührenden Flüssigkeiten. Berlin, Bericht, 1841, pp. 151–159; Poggend. Annal. LIII., 1841, pp. 436–446.

—— **82.** Volta'sche Kette von nahe eben so starker Wirkung als die Grove'sche. Berlin, Bericht, 1841, pp. 168–169.

—— **83.** Methode zur quantitativen Bestimmung der electromotorischen Kraft inconstanter galvanischer Ketten. Berlin, Bericht, 1841, pp. 263–277 ; Annal. de Chimie, VII., 1843, pp. 87–113 ; Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 5–37 ; Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1841, pp. 139–148 ; Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 161–191.

—— **84.** Giebt es galvanische Ketten ohne primitive chemische Action? Bildung der Eisensäure auf galvanischem Wege. Berlin, Bericht, 1841, pp. 312–324 ; Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 117–123 ; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXV., 1842, pp. 177–189 ; Journ. de Pharm. I., 1842, pp. 385–389 ; Sturgeon, Ann. Electr. IX., 1842, pp. 143–146 ; Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 353–377.

—— **85.** Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung des Feldspaths und anderer verwandten Gattungen. Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 465–474.

—— **86.** Erwiderung auf eine Bemerkung des Herrn Prof. Pohl (galvanische Combinationen betreffend). Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 590–594.

—— **87.** Ueber eine Methode die relativen Maxima der Stromstärken zweier voltaischen Ketten zu bestimmen. Berlin, Bericht, 1842, pp. 6–19; Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 196–221 ; Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 43–62.

—— **88.** Andeutung eines Verfahrens das Problem der galvanischen Polarisation zu lösen. Berlin, Bericht, 1842, p. 19.

—— **89.** Ueber verbesserte Einrichtungen des Voltameters zur getrennten Auffangung beider Bestandtheile des Wassers und einige dadurch angeregte Untersuchungen. Berlin, Bericht, 1842, pp. 56–74 ; Archives de l'Électr. II., 1842, pp. 615–620; Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 277–301.

—— **90.** Ueber einen Versuch des Herrn Daniell und die daraus gezogene Folgerung. Berlin, Bericht, 1842, pp. 142–147 ; Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 134–140; Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 150–156.

—— **91.** Ueber Herrn De la Rive's Hypothese vom Rückstrom in der voltaischen Säule. Berlin, Bericht, 1842, pp. 151–164; Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 353–370.

Poggendorff, *Johann Christian.* **92.** Ueber den Gebrauch der Galvanometer als Messwerkzeuge. Berlin, Bericht, 1842, pp. 192–202; Annal. de Chimie, VIII., 1843, pp. 115–127; Poggend. Annal. LVI., 1842, pp. 324–344.

—— **93.** Ueber die Einwirkung des galvanischen Stromes auf den in seiner Kette vorhandenen chemischen Process. Berlin, Bericht, 1842, pp. 275–279; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 173–176.

—— **94.** Ueber die mit Chromsäure construirten galvanischen Ketten. Berlin, Bericht, 1842, pp. 279–280; Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 124–134; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXVIII., 1843, pp. 126–127; Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 101–110.

—— **95.** Nachtrag zur Theorie der zusammengesetzten voltaischen Kette. Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 158–160.

—— **96.** Ueber ein Phänomen der Verzweigung electrischer Ströme. Poggend. Annal. LV., 1842, pp. 511–516; Archives de l'Électr. III., 1843, pp. 141–147.

—— **97.** Ueber das allgemeine galvanometrische Gesetz. Poggend. Annal. LVII., 1842, pp. 609–611.

—— **98.** Rechtfertigung seiner Ansicht über den angeblichen Rückstrom der voltaischen Säule. Berlin, Bericht, 1843, pp. 275–281; Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 297–304; Poggend. Annal. LXII., 1844, pp. 241–248.

—— **99.** Ueber das Verfahren, die electromotorische Kraft eines galvanischen Stroms ins Unbestimmte zu erhöhen. Berlin, Bericht, 1843, pp. 291–299; Archives de l'Électr. IV., 1844, pp. 285–296; Poggend. Annal. LX., 1843, pp. 568–577; Walker, Electr. Mag. I., 1845, pp. 433–441.

—— **100.** [Ueber höhere galvanische Polarisation und ein Instrument zum Studium derselben.] Berlin, Bericht, 1844, pp. 45–46.

—— **101.** Ueber die Methoden zur Bestimmung des Widerstandes der Flüssigkeiten gegen electrische Ströme. Berlin, Bericht, 1844, pp. 299–313; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 138–150.

—— **102.** Ueber das allgemeine galvanometrische Gesetz, zur Erwiderung auf eine Stelle im vorstehenden Aufsatz des Herrn Lenz. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 50–54.

—— **103.** Ueber hydro-electrische Ströme höherer Ordnungen. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 408–412.

—— **104.** Beschreibung der Wippe und deren Anwendungen zum Studium der galvanischen Polarisation. Poggend. Annal. LXI., 1844, pp. 586–622.

Poggendorff, *Johann Christian.* **105.** Ueber ein bei der galvanischen Polarisation vorkommendes Gesetz. Berlin, Bericht, 1845, pp. 392–398; Annal. de Chimie, XX., 1847, pp. 217–223; Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 528–534.

—— **106.** Ueber die Leitung galvanischer Ströme durch Flüssigkeiten. Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 54–58.

—— **107.** [Galvanische Reihe in Cyankaliumlösung.] Poggend. Annal. LXVI., 1845, pp. 597–598.

—— **108.** Ueber ein Problem bei linearer Verzweigung electrischer Ströme. Berlin, Bericht, 1846, pp. 3–14; Annal. de Chimie, XVIII., 1846, pp. 489–502; Poggend. Annal. LXVII., 1846, pp. 273–284.

—— **109.** Untersuchung über die electromotorischen Kräfte der galvanischen Ströme. Berlin, Bericht, 1846, pp. 242–256; Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 60–73.

—— **110.** Ueber die galvanische Wasserzersetzung und verwandte Gegenstände. Berlin, Bericht, 1846, pp. 331–350; Poggend. Annal. LXX., 1847, pp. 177–204; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVIII., 1847, pp. 95–100.

—— **111.** Ein Mittel zur Beförderung der galvanischen Wasserzersetzung. Berlin, Bericht, 1847, pp. 4–8; Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 132–138.

—— **112.** Ueber electro-thermische Zersetzungen und ein Paar neue eudiometrische Methoden. Berlin, Bericht, 1847, pp. 119–131; Poggend. Annal. LXXI., 1847, pp. 226–238.

—— **113.** [Ueber die von Callan angegebene voltaische Batterie nebst Messungen zur Prüfung ihrer Tauglichkeit.] Berlin, Bericht, 1847, p. 399.

—— **114.** Betrachtungen über die Wärme-Entwickelung im galvanischen Strom. Berlin, Bericht, 1847, pp. 440–463.

—— **115.** Ueber die diamagnetische Polarität. Berlin, Bericht, 1847, pp. 485–488.

—— **116.** Alcune osservazioni sulla corrente elettrica nella pila. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXV., 1847, pp. 234–238.

—— **117.** Fatto che mostra chiaramente quanto poco l' energia della corrente elettrica nella pila sia proporzionale all' azione chimica dell' acido sul metallo positivo. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVI., 1847, pp. 37–40.

—— **118.** Sulle leggi della polarizzazione galvanica stabilite da Lenz e Saweljev. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXVII., 1847, pp. 149–155.

—— **119.** Ueber die angeblichen Hydrüre des Silbers und einiger anderer Metalle. Berlin, Bericht, 1848, pp. 249–260; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 65–76; Poggend. Annal. LXXV., 1848, pp. 337–350.

Poggendorff, *Johann Christian.* **120.** Ueber die Färbung des Wismuths auf galvanischen Wege. Berlin, Bericht, 1848, pp. 276–277; Poggend. Annal. LXXIV., 1849, pp. 586–589.

—— **121.** Verhalten des Quecksilbers bei seiner electromagnetischen Rotation. Berlin, Bericht, 1848, pp. 442–454; Poggend. Annal. LXXVII., 1849, pp. 1–32.

—— **122.** Betrachtungen über die Vorgänge im galvanischen Strom. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 337–367.

—— **123.** Ueber die diamagnetische Polarität. Poggend. Annal. LXXIII., 1848, pp. 475–479; Annal. de Chimie, XXXVI., 1852, pp. 254–255.

—— **124.** Ueber die Erscheinungen bei geschlossenen Electromagneten. Berlin, Bericht, 1851, pp. 665–670; Poggend. Annal. LXXXV., 1852, pp. 147–156; Taylor, Scientif. Mem. 1853, pp. 294–302.

—— **125.** [Von der remanenten Tragkraft geschlossener Electromagneten.] Berlin, Bericht, 1851, pp. 670–674.

—— **126.** Ueber eine Abänderung der Fallmaschine. Berlin, Bericht, 1853, pp. 627–629; Poggend. Annal. XCII., 1854, pp. 179–182.

—— **127.** Ueber Inductions-Electricität. Berlin, Bericht, 1855, pp. 12–42.

—— **128.** Die Wärmewirkung des Inductions-Funken. Berlin, Bericht, 1855, pp. 127–131; Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 632–637.

—— **129.** Eine neue Verstärkungsweise des Inductions-Stroms. Berlin, Bericht, 1855, pp. 208–212; Annal. de Chimie, XLIV., 1855, p. 383; Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 156–162.

—— **130.** Beitrag zur Kenntniss der Inductions-Apparate und deren Wirkungen. Poggend. Annal. XCIV., 1855, pp. 289–333; Annal. de Chimie, XLIV., 1855, pp. 375–382; Phil. Mag. X., 1855, pp. 1–12, 119–137, 199–207.

—— **131.** Ueber eine neue Art von Ton-Erregung durch den electrischen Strom. Berlin, Bericht, 1856, pp. 133–142; Poggend. Annal. XCVIII., 1856, pp. 193–203.

—— **132.** Ueber die Wärmewirkung electrischer Funken. Berlin, Monatsber. 1861, pp. 349–357.

—— **133.** Ueber den Extrastrom des Inductions-Stroms. Berlin, Monatsber. 1863, pp. 502–512.

Poggendorff, *Johann Christian,* und *von* **Oesfeld.** Einladung zur Theilnahme an barometrischen Höhenmessungen. Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 441–444.

Poggendorff, *Johann Christian,* und *W.* **Weber.** Versuche zur Hervorrufung des Diamagnetismus durch alleinige Wirkung des galvanischen Stroms. Berlin, Bericht, 1848, pp. 319–324.

Poggi, *Giuseppe.* Descrizione anatomica di un muscolo particolare annesso all' occhio umano. Brugnatelli, Giornale, VI., 1823, pp. 294–317, 343–361.

—— **2.** Sul muscolo lagrimal-palpebrale. Omodei, Ann. Univ. XXXVIII., 1826, pp. 231–240.

—— **3.** Necrotomia di una donna morta per tetano reumatico, che vie più comprova la distinta funzione dei nervi spinali. Omodei, Ann. Univ. XLV., 1828, pp. 299–328.

Poggi, *Junius.* Sur une nouvelle source de pétrole. Annal. de Chimie, XLV., 1802, p. 176; Tilloch, Phil. Mag. XVI., 1803, pp. 321–324.

—— **2.** Sur l'usage des fumigations d'acides minéraux. Annal. de Chimie, XLVIII., 1803, pp. 43–64.

Poggiale, ——. Recherches sur le principe actif de la salsepareille. Journ. Chimie Méd. X., 1834, pp. 577–587; Journ. de Pharm. XX., 1834, pp. 552–564; Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 84–90.

—— **2.** Mémoire sur les eaux minérales de la Corse. Journ. Chimie Méd. II., 1836, pp. 68–77.

—— **3.** Analyse chimique de deux concrétions calculeuses des conduits et des glandes salivaires de l'homme. Lille, Mém. Soc. Sci. 1838, pp. 82–87; Cattaneo, Bibl. di Farm. XIII., 1840, pp. 19–23; Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 776–779.

—— **4.** Action du phosphore sur une solution alcoolique de potasse. Journ. de Pharm. VIII., 1845, pp. 81–87; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVI., 1845, pp. 54–59.

—— **5.** Sur les sels haloïdes doubles. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1180–1185; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXV., 1845, pp. 328–331.

—— **6.** Nouveau composé de brome et de bore, ou acide bromoborique et bromoborate d'ammoniaque. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 124–126; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXVII., 1846, pp. 458–460; Journ. de Pharm. IX., 1846, pp. 399–400; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XXIII., 1846, pp. 179–180.

—— **7.** Nouvelles combinaisons du cyanure de mercure. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 762–766; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 220–221.

—— **8.** Recherches chimiques sur le sang. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 110–112; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 292–295; Journ. de Pharm. XIII., 1848, pp. 150–152.

—— **9.** Composition du sang des animaux nouveau-nés. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 198–200; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLIII., 1848, pp. 295–298; Froriep, Notizen, IV., 1847, col. 273–275.

Poggiale, ——. 10. Sulla proprietà stupefacente dell' aldeido. Polli, Ann. di Chim. VI., 1848, pp. 317–318.

—— **11.** Dosage du sucre de lait par la méthode des volumes, et détermination de la richesse du lait. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 505–507; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLVII., 1849, pp. 134–136, 349–350.

—— **12.** Dosage du sucre de lait au moyen du saccharimètre de M. Soleil, et détermination de la richesse du lait. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 584–585; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 330–339.

—— **13.** Eaux minérales de Viterbe. Journ. Chimie Méd. IX., 1853, pp. 81–92; Journ. de Pharm. XXIII., 1853, pp. 114–123.

—— **14.** Recherches sur les eaux des casernes, des forts et des postes-casernes des fortifications de Paris. Journ. Chimie Méd. IX., 1853, pp. 150–154.

—— **15.** Sur l'eau minérale d'Orezza, en Corse. Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 277–279.

—— **16.** Examen du pain de munition distribué aux troupes des puissances Européennes, et de la composition chimique du son. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 171–174; Erdm. Journ. Prak. Chem. LX., 1853, pp. 234–237; Journ. de Pharm. XXIV., 1853, pp. 198–202.

—— **17.** Recherches sur la composition de l'eau de la Seine à diverses époques de l'année. Journ. Chimie Méd. I., 1855, pp. 631–635; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 321–333.

—— **18.** Origine du sucre dans l'économie animale. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 887–891; Journ. de Pharm. XXVIII., 1855, pp. 161–174; Polli, Ann. di Chim. XXII., 1856, pp. 37–45.

—— **19.** Recherches sur la cause de la coloration du pain de munition fabriqué du 7 au 8 Avril à la Manutention Militaire de Paris. Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 96–101.

—— **20.** Action des alcalis sur le sucre dans l'économie animale. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 198–201; Journ. de Pharm. XXIX., 1856, pp. 179–190.

—— **21.** Recherches sur la composition chimique et les équivalents nutritifs des aliments de l'homme. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 370-372; Journ. de Pharm. XXX., 1856, pp. 180–189, 255–269.

—— **22.** Note sur le dosage de la Lactine dans le Lait. Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 130–132.

—— **23.** Sur la formation de la matière glycogène dans l'économie animale. Brown-Séquard, Journ. de Physiol. I., 1858, pp. 549–559.

Poggiale, ——. 24. Eaux minérales sulfureuses d'Amélie-les-Bains (bains d'Arles). Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 103–105; Journ. de Pharm. XXXIV., 1858, pp. 161–174.

—— **25.** Analyse des vins plâtrés, essai de ces vins et dosage de l'acide sulfurique par la méthode des volumes. Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 164–170.

—— **26.** Note sur le ligneux du blé. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 128–130; Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 111–113.

—— **27.** La chimica e la forza vitale. Polli, Ann. di Chim. XXXII., 1861, pp. 221–230.

—— **28.** Analyse chimique des eaux de la Dhuis. Journ. de Pharm. XLI., 1862, pp. 265–269; Répert. Chimie Appl. IV., 1862, pp. 171–173.

—— **29.** Discussion sur les eaux potables. Journ. de Pharm. XLIII., 1863, pp. 363–381, 453–469.

—— **30.** Note sur la solubilité du phosphate et du pyrophosphate de soude. Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 273–274.

—— **31.** Coloration du beurre par le chromate de plomb. Journ. de Pharm. XLIV., 1863, pp. 391–392.

Poggiale, ——, et Brault. Examen chimique de la digitale pourprée et de la jusquiame; action de l'acide sulfurique sur quelques composés binaires inorganiques. Journ. de Pharm. XXI., 1835, pp. 130–140.

Poggiale, ——, et *M. P. L. N.* **Doyère.** Note sur la présence dans le lait, à l'état normal, d'un principe albuminoïde déviant à gauche la lumière polarisée. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 430–432; Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 134–137.

Poggiale, ——, et Lambert. Analyse chimique de l'eau du puits artésien de Passy. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1062–1064; Journ. de Pharm. XLI., 1862, pp. 337–341; Répert. Chimie Appl. IV., 1862, pp. 214–215.

Poggiale, ——, et Marchal. Analyse du sang artériel et du sang veineux dans un cas d'encéphalite, suite d'érésipèle de la tête. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, p. 143; Journ. de Pharm. XIV., 1848, pp. 363–364.

Poggio, *Carlo di.* Memoria su qualche saggio d'esperienze fatte sulla piantagione del grano. [1820.] Lucca, Atti Accad. III., 1827, pp. 4–34.

—— **2.** Memoria sopra un metodo per disporre in ordine le stelle a seconda del loro splendore. Lucca, Atti Accad. III., 1827, pp. 181–193.

—— **3.** Memoria sul Diluvio Universale. [1826.] Lucca, Atti Accad. IV., 1828, pp. 301–326.

Poggioli, *Mich. Ang.* Illustrazioni delle Tavole Filosofiche del Principe Federico Cesi. Giorn. Arcad. VI., 1820, pp. 18–29.

—— **2.** Sulla vita de' fluidi animali. Giorn. Arcad. LIX., 1833, pp. 138–173.

Poggioli, *Sebastiano.* Della influenza che ha il raggio magnetico sulla vegetazione delle piante. Bologna, Opusc. Scientif. I., 1817, pp. 9–23.

Pogson, *J. F.* The Bael-tree (Ægle marmelos), its valuable properties. India, Agric. Soc. Journ. X., 1859, pp. 157–161.

Pogson, *Norman Robert.* Elements of Irene. Astr. Nachr. XXXIII., 1852, col. 5–8.

—— **2.** Observations taken at the Radcliffe Observatory, Oxford, with the Ten-feet Equatoreal and Ring-micrometer. Astr. Nachr. XXXVII., 1854, col. 327–330; XXXVIII., 1854, col. 187–188, 357–360.

—— **3.** Observations of Mr. Hind's new Planet. Astr. Nachr. XXXIX., 1855, col. 79–80.

—— **4.** Catalogue of 53 Variable Stars, with notes. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 185–187.

—— **5.** Discovery of a new planet (Isis). Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, p. 191.

—— **6.** Observations of the new planet Isis. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–65, pp. 200–201.

—— **7.** Observations of Psyche, Lætitia, Isis, and Astræa. Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 257–260.

—— **8.** Magnitudes of thirty-six of the Minor Planets for the first day of each month of the year 1857. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 12–15.

—— **9.** On variable Stars. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 23–25.

—— **10.** Discovery of another small planet (Ariadne). Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 169–170.

—— **11.** On the variable star U Geminorum. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 200–202.

—— **12.** Observations of the new planet Ariadne. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 202–203.

—— **13.** New planet discovered (45). Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, p. 264; Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 29–30.

—— **14.** Observations of Ariadne and Iris. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 125–128.

—— **15.** On the discovery of the Planet Hestia. [Asteroid No. 46.] Brit. Assoc. Rep. 1857 (*pt.* 2), pp. 31–32.

—— **16.** Observations of Victoria. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 211–214.

—— **17.** Observations of Ariadne, Nysa, and Hestia. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 229–230.

Pogson, *Norman Robert.* **18.** Magnitude of forty of the Minor Planets, for the first day of each month of the year 1858. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 289–292.

—— **19.** Ephemeris of the Variable Stars for the year 1858. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 59–64.

—— **20.** Ring-micrometer observations of Europa. Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 233–234.

—— **21.** On the ocular crystal micrometer, with observations of twelve double stars, as evidence of its extraordinary power in measuring small angular distances. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 19–21.

—— **22.** On a new variable star (R Sagittarii) discovered with the 5-foot Smythian Telescope of the Hartwell House Observatory. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 29–30; Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 3–12.

—— **23.** New variable star (R Libra). Astr. Nachr. XLIX., 1859, col. 111–112.

—— **24.** Ephemeris of the Variable Stars for the year 1859. Astr. Nachr. L., 1859, col. 217–222.

—— **25.** Magnitudes of forty-eight of the Minor Planets for the first day of each month of the year 1859. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 79–81.

—— **26.** On an improvement in the Heliometer. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), p. 36.

—— **27.** On three variable stars, R and S Ursæ Majoris, and U Geminorum, as observed consecutively for six years. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 36–41.

—— **28.** Observations of Iris, Lutetia, Mnemosyne, and Comet VIII., 1858. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 31–32.

—— **29.** Ephemeris of the Variable Stars for the year 1860. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 107–112.

—— **30.** Unexpected reappearance of U Geminorum, observed by M. Goldschmidt. Astr. Nachr. LII., 1860, col. 155–158; Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 38–39.

—— **31.** Notes on certain Variable Stars of unknown or doubtful periods. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 283–285.

—— **32.** New variable star in Ophiuchus. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 331–332.

—— **33.** Discovery and observations of a new planet (Asia). Astr. Nachr. LV., 1861, col. 283–286; Bengal, Journ. Asiat. Soc. XXX., 1861, pp. 291–293; Madras Journ. VI., 1861, pp. 100–102.

—— **34.** Remarkable changes observed in the cluster 80 Messier. Astron. Soc. Month. Not. XXI., 1861, p. 34.

Pogson, *Norman Robert.* **35.** Magnitude constants for fifty-seven of the Minor Planets. Astron. Soc. Month. Not. XXI., 1861, pp. 34–36.

—— **36.** Ephemeris of the Variable Stars for 1862. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 81–86, 87–94.

—— **37.** Observations and elements of Asia, and notice respecting another minor planet, probably Hestia. Astr. Nachr. LVII., 1862, col. 85–88.

—— **38.** Hartwell observations of Minor Planets. Astr. Nachr. LVIII., 1862, col. 171–174.

—— **39.** Observations on three of the Minor Planets in 1860. Brit. Assoc. Rep. 1862 (*pt.* 2), pp. 16–17.

Pogson, *Norman Robert,* und *Manuel J.* **Johnson.** Beobachtungen des neuen von Herrn Marth entdeckten Planeten. Astr. Nachr. XXXVIII., 1854, col. 127–128.

Pohl, *G. Fr.* Versuche und Bemerkungen über den Zusammenhang des Magnetismus mit der Electricität und dem Chemismus. Gilbert, Annal. LXIX., 1821, pp. 171–192.

—— **2.** Zur Begründung einer genügenden Erklärung des Electro-Magnetismus. Gilbert, Annal. LXXI., 1822, pp. 47–57.

—— **3.** Beiträge zur näheren Kenntniss des Electro-Magnetismus. Oken, Isis, 1822, col. 390–409.

—— **4.** Ueber eine beobachtete electro-magnetische Partial-Erregung (Leitung), und diese Erregung überhaupt. Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 252–260.

—— **5.** Versuche über die Einwirkung des Erd-Magnetismus auf bewegliche Electro-Magnete. Gilbert, Annal. LXXIV., 1823, pp. 389–409; LXXV., 1823, pp. 269–322, 341–342, 437–440.

—— **6.** Versuche und Bemerkungen über die polare Thätigkeit des flüssigen Leiters in der galvanischen Kette. Kastner, Archiv Naturl. II., 1824, pp. 168–188; III., 1824, pp. 1–51, 257–305.

—— **7.** Ueber Wasserhosen (Wassertromben). Kastner, Archiv Naturl. IV., 1825, pp. 181–185.

—— **8.** Ueber die Phänomene der sogenannten electrischen Ladung. Kastner, Archiv Naturl. VI., 1825, pp. 385–424.

—— **9.** Ueber das Verhalten der feuchten Leiter in der galvanischen Kette, u.s.w. Kastner, Archiv Naturl. VI., 1825, pp. 425–429.

—— **10.** Notiz über eine physicalische Schrift: "Der Process der galvanischen Kette" verbunden mit Bemerkungen über Becquerel's electromotorische Untersuchungen, nebst einer Beobachtung über die Vertheilung des Magnetismus in der geschlossenen Kette. Poggend. Annal. III., 1825, pp. 183–194.

Pohl, *G. Fr.* **11.** Zur Lehre vom Electromagnetismus. Kastner, Archiv Naturl. IX., 1826, pp. 1–48; XI., 1827, pp. 161–204.

—— **12.** Ueber die durch Schwingungen, Rotation und Ablenkung versichtbarte Gegenwirkung zwischen der Magnetnadel und andern metallischen Substanzen. Poggend. Annal. VIII., 1826, pp. 369–396.

—— **13.** Ueber die Theorie des Galvanismus. Kastner, Archiv Naturl. XII., 1827, pp. 257–275; Oken, Isis, XXII., 1829, col. 355–356.

—— **14.** Der Gyrotrop, eine nützliche und bequeme Vorrichtung bei electro-magnetischen Versuchen. Kastner, Archiv Naturl. XIII., 1828, pp. 49–54.

—— **15.** Der Siderophor, ein zur Anstellung jeder Art galvanisch-magnetischer Versuche eigenthümlich eingerichteter galvanischer Trogapparat. Kastner, Archiv Naturl. XIV., 1828, pp. 273–290.

—— **16.** Magnetismus, Electricität und Chemismus. Kastner, Archiv Naturl. XV., 1828, pp. 345–399.

—— **17.** Ueber den Gegensatz zwischen galvanisch-electrischen Primär- und Secundärketten. Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 71–90.

—— **18.** Versuche und Bemerkungen über das polare Verhalten der Flüssigkeit in der galvanischen Kette, mit Berücksichtigung einiger dahin gehörigen Mittheilungen der Herren Marianini, C. H. Pfaff und De la Rive. Poggend. Annal. XVI., 1829, pp. 101–117.

—— **19.** Ueber die neueste Faraday'sche Entdeckung des Magneto-Electrismus. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1832, pp. 43–46.

—— **20.** Ueber den Magneto-Electrismus im Gegensatz zum Electro-Magnetismus. Poggend. Annal. XXIV., 1832, pp. 489–504.

—— **21.** Ueber die Beseitigung des schädlichen Raums in den Luftpumpen. Poggend. Annal. XXXII., 1834, pp. 628–635.

—— **22.** Ueber die Wechselerregung zwischen Electricität und Magnetismus. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1835, pp. 53–55.

—— **23.** Ueber einen, zu chemischen Wirkungen besonders dienlichen, magneto-electrischen Apparat. Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 183–189, 500–502.

—— **24.** Ueber Zusammensetzung und Wirkung verschiedener galvanischer Ketten. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1836, pp. 38–42.

—— **25.** Systematische Entwickelung und experimentale Darlegung des Electro-Magnetismus. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1837, pp. 48–53.

—— **26.** Grundbegriffe der neueren Undulationstheorie des Lichts. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1838, pp. 31–33.

—— **27.** Zur Theorie des Galvanismus. Poggend. Annal. XLVI., 1839, pp. 595–612.

Pohl, *G. Fr.* **28.** Versuche über das Verhalten alternirend geschichteter galvanischer Säulen. Poggend. Annal. L., 1840, pp. 497–503.

—— **29.** Ueber Electro-Magnetismus. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1841, pp. 58–62.

—— **30.** Ueber galvanische Ketten mit zwei verschiedenen Flüssigkeiten. Poggend. Annal. LIV., 1841, pp. 515–536.

—— **31.** Ueber Anziehungs- und Abstossungs-Erfolge im Gebiete der Electricität, des Magnetismus und der Gravitation. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1843, pp. 85–88.

—— **32.** Ueber das Gesetz für das Verhalten eines electro-magnetischen Schliessungsdrahtes in Beziehung auf die Pole der Magnetnadel. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1844, pp. 169–171.

—— **33.** Verschiedene Arten der Darstellung des von Ampère zum Fundament seiner electrodynamischen Theorie bestimmten Erfolges. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 39–41.

Pohl, *Johann Emmanuel.* Ueber den im Jahre 1805 gefallenen Getreide-Regen und den daraus entspringenden Nutzen. N. Lausitz. Monatschr. 1807 (*pte.* 2), pp. 639–648.

—— **2.** Neue Brasilianische Gewächse. (Physocalyx, Melasanthus, Diplusodon, Physocalymma und Ferdinandea.) Flora, X., 1827, pp. 145–154.

Pohl, *Johann Emmanuel,* and *Vincenz* **Kollar.** An account of the Pulex penetrans, *L.* (*Translated from* Brasiliens vorzüglich lästige Insecten.) Mag. Nat. Hist. IX., 1836, pp. 294–298.

Pohl, *Joseph Johann.* Ueber die Siedepuncte mehrerer alkoholhaltiger Flüssigkeiten und die darauf gegründeten Verfahren den Alkoholgehalt derselben zu chemisch-technischen Zwecken zu bestimmen. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 246–251; Wien, Denkschr. II., 1851 (*Abh.* 2), pp. 1–72.

—— **2.** Ueber die Zusammensetzung zweier Legirungen von Zinn und Blei. Wien, Sitz. Ber. 1850, pp. 402–410.

—— **3.** Chemisch-physicalische Notizen. 1. Ueber die Anwendung des Schwefel-Ammoniums als Fixationsmittel in der Photographie. 2. Einfluss der Temperatur auf die Schwärzung des Chlorsilbers im Lichte. 3. Beschreibung einer Gaslampe zum Gebrauche in chemischen Laboratorien. 4. Bourdin's Harzcomposition als Radirgrund. 5. Analyse und Bereitung einer Seife mit Stärkezusatz. 6. Analyse des Kalksteines von Sievering bei Wien. 7. Neue Methode zur Bestimmung von Schmelzpuncten. 8. Basisch-chromsaures Ammoniak. 9. Analyse des sogenannten Gersdorff'schen würfelförmigen Nickels. 10. Löslichkeit verschiedener Substanzen in Wasser und Alkohol. Wien, Sitz. Ber. VI., 1851, pp. 571–601.

Pohl, *Joseph Johann.* **4.** Schmelzpuncte und Löslichkeitsverhältnisse verschiedener Substanzen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 210–221.

—— **5.** Ueber die Anwendung des Schwefelammoniums als Fixationsmittel in der Photographie. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVI., 1852, pp. 226–229; Dingler, Polytechn. Journ. CXXV., 1852, pp. 19–23.

—— **6.** Nachtrag zur thermo-aräometrischen Bierprobe. Wien, Denkschr. IV., 1852, pp. 141–152; Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 165–169.

—— **7.** Ermittelung des technischen Werthes der Kartoffeln. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 42–51; Paris, Bull. Soc. Encour. LIV., 1855, pp. 364–366.

—— **8.** Beobachtungen während der Sonnenfinsterniss am 28ten Juli 1851. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 445–456.

—— **9.** Ueber die Anwendung der Pikrinsäure zur Unterscheidung von Geweben vegetabilischen und thierischen Ursprungs. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 386–389.

—— **10.** Reisenotizen. [Bestimmung von Quell-Temperaturen im nördlichen Steiermark und Ober-Oesterreich; Höhe des Wasserfalls beim todten Weibe; Dämmerungs-Erscheinung.] Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 690–699.

—— **11.** Revision der bisherigen Analysen einiger Bestandtheile der Fette. Wien, Sitz. Ber. XI., 1853, pp. 485–527.

—— **12.** Beiträge zur Prüfung der Microscope. Wien, Sitz. Ber. XI., 1853, pp. 504–534.

—— **13.** Ueber Saccharometer, deren Anfertigung und Prüfung. Wien, Sitz. Ber. XI., 1853, pp. 632–666.

—— **14.** Physicalisch-chemische Notizen. 1. Verhalten des Palmöles beim Erhitzen. 2. Nachweisung der Pikrinsäure als Verfälschungsmittel des Bieres. 3. Untersuchung von bei Kälte in Englischer Schwefelsäure gebildeten Crystallen. 4. Ueber die unvollkommene Verbrennung des Alkohols und Leuchtgases. 5. Analyse einer Maschinenschmiere. 6. Beobachtung zufällig entstandener Moser'scher Lichtbilder. 7. Analyse eines Brauneisensteines aus Brasilien. 8. Ueber Sesamöl und dessen Unterscheidung vom Olivenöl. 9. Zur Kenntniss des Verhaltens von Zucker gegen schwefelsaures Kupferoxyd und Alkalien. 10. Zur Chemie der Farbstoffe. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 80–111; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXIII., 1854, pp. 240–249, 359–364, 400–405, 405–410.

—— **15.** Analyse des Brunnenwassers aus dem Hause Nr. 42 Josefstadt, Wien. Wien, Sitz. Ber. XV., 1855, pp. 303–311.

Pohl, *Joseph Johann.* **16.** Ueber die Verwendbarkeit des Mitscherlich'schen Polarisations-Saccharimeters zu chemisch-technischen Proben. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 492–520.

—— **17.** Analyse der Mutterlauge aus der See-Saline zu Pirano. Wien, Sitz. Ber. XXII., 1856, pp. 122–128.

—— **18.** Die Heliotypie. Wien, Sitz. Ber. XXII., 1856, pp. 291–297.

—— **19.** Ueber ein neues Sonnen-Ocular. Wien, Sitz. Ber. XXIII., 1857, pp. 482–487.

—— **20.** Ueber den Gebrauch des Thermo-Hypsometers zu chemischen und physicalischen Untersuchungen. Wien, Sitz. Ber. XXVI., 1857, pp. 229–240.

—— **21.** Chemische Analyse der Heilquelle und der Amazonenquelle des Kaiserbades zu Ofen in Ungarn. Wien, Sitz. Ber. XXXVIII., 1859, pp. 497–542.

—— **22.** Chemisch-technische Notizen. 1. Chemische Analyse eines Purpurins. 2. Einfache Unterscheidung der Indigolösung von jener des Berlinerblaus, sowie damit gefärbter Garne und Gewebe. 3. Ueber das Verhalten einiger Fette beim Erhitzen. 4. Chemische Analyse einiger Oesterreichischer Kalksteine. 5. Chemische Untersuchung des Wassers des Iser-Flusses in Böhmen. 6. Ueber die Bestimmung des Säuregehaltes im Weine und Weinmoste. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXI., 1860, pp. 41–63.

—— **23.** Ueber microscopische Probeobjecte insbesondere Nobert's Testobject-Platte. Wien, Sitz. Ber. XL., 1860, pp. 63–97.

—— **24.** Chemische Notizen. 1. Bemerkungen über die Darstellung des Caramels und das Assamar. 2. Chemische Analyse eines dem Anlaufen unterworfenen Flintglases. 3. Beiträge zur Kenntniss der Löslichkeitsverhältnisse chemischer Verbindungen. 4. Bemerkungen über das kohlensaure Kali. 5. Zur Kenntniss der Dosirung des sogenannten weissen Schiesspulvers. Wien, Sitz. Ber. XLI., 1860, pp. 623–643; Cuyper, Revue Univ. X., 1861, pp. 193–195; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXII., 1861, pp. 146–170; Répert. Chimie Appl. III., 1861, pp. 246–249.

—— **25.** Einige photometrische Bestimmungen. Dingler, Polytechn. Journ. CLXI., 1861, pp. 450–453.

—— **26.** Ueber das Verhalten einiger Stärkearten gegen Wasser, Alkohol und Jodlösungen. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIII., 1861, pp. 35–41.

—— **27.** Ueber die Verfälschung des Glycerins mit Zuckerlösungen und deren Ermittelung mittelst des polarisirten Lichtes. Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXXIV., 1861, pp. 169–173.

Pohl, *Joseph Johann.* **28.** Eine Modification des Arago'schen Polariscopes. Dingler, Polytechn. Journ. CLXIII., 1862, pp. 433–434.

—— **29.** Bemerkungen über die Weingährung. Dingler, Polytechn. Journ. CLXIV., 1862, pp. 134–144; Répert. Chimie Appl. V., 1863, pp. 36–41.

Pohl, *Joseph Johann,* und *J.* **Schabus.** Tafeln zur Reduction der in Millimetern abgelesenen Barometerstände auf die Normaltemperatur von 0° Celsius. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 275–315.

—— —— **2.** Tafeln zur Vergleichung und Reduction der in verschiedenen Längenmassen abgelesenen Barometerstände. Wien, Sitz. Ber. VIII., 1852, pp. 331–343.

—— —— **3.** Tafel zur Bestimmung der Capillardepression in Barometern. Wien, Sitz. Ber IX., 1852, pp. 834–847; Grunert, Archiv, XXI., 1853, pp. 345–351.

Pohl, *Joseph Johann,* und **Schrötter.** [Ueber die chemische Beschaffenheit zweier im Handel vorkommenden Seesalze.] Wien, Sitz. Ber. VI., 1851, pp. 224–239.

Pohl, *Joseph Johann,* und *Ph.* **Weselsky.** Studien aus dem Gebiete der Megatypie. Wien, Sitz. Ber. XXIII., 1857, pp. 317–340.

Pohlenz, *Carl Adolph.* Kurze Nachricht, die Entdeckung der Braunkohlenlager in der Umgegend von Grünberg betreffend. Görlitz, Abhandl. V., 1848, pp. 72–83.

Pöhler, *A.* Ueber verschiedene Kau- und Rauchstoffe. Halle, Zeitschr. Gesammt. Naturw. XII., 1858, pp. 20–24.

Pohlmann, *C.* Theorie der farbigen Schatten, vollständig entwickelt und durch Versuche begründet. Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp. 319–341.

Poidevin, *Victor.* Sur les dangers de l'usage des faïences et poteries de mauvaise qualité. Annal. de Chimie, LV., 1805, pp. 97–104; Nicholson, Journ. XIII., 1806, pp. 361–364.

—— **2.** Observations sur quelques indigènes, propres à remplacer l'Ipécacuanha. Bull. de Pharm. III., 1811, pp. 270–272.

Poinsot, *J.* Sur un second conduit pancréatique chez le bœuf. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 585–587.

Poinsot, *Louis.* Lettre [sur les développées des arcs de cercle]. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, pp. 245–246.

—— **2.** Sur la composition des moments et la composition des aires. [1804.] Paris, École Polytechn. Journ. VI., 1806 (13 *cah.*), pp. 182–205.

—— **3.** Théorie générale de l'équilibre et du mouvement des systèmes: avec deux notes. Paris, École Polytechn. Journ. VI., 1806, pp. 206–241.

Poinsot, *Louis.* **4.** Sur les polygones et les polyèdres. [1809.] Paris, École Polytechn. Journ. IV., 1810 (10e *cah.*), pp. 16–48; Paris, Mém. Savans Étrang. II., 1811, pp. 552–592.

—— **5.** Extrait de quelques recherches nouvelles sur l'algèbre et sur la théorie des nombres. [1817.] Paris, Mém. de l'Inst. 1813–15, pp. 381–392.

—— **6.** Des principes fondamentaux et des règles générales du calcul différentiel. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 111–123.

—— **7.** Sur le changement de la variable indépendante, ou transformation des fonctions différentielles. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 124–131.

—— **8.** Mémoire sur l'application de l'algèbre à la théorie des nombres. [1818.] Paris, Mém. Acad. Sci. IV., 1819–20, pp. 99–184; Paris, École Polytechn. Journ. XI., 1820 (18e *cah.*), pp. 342–410.

—— **9.** Mémoire sur la composition des moments en mécanique. Paris, Mém. Acad. Sci. VII., 1827, pp. 556–569.

—— **10.** Note relatif à la composition des moments. Férussac, Bull. Sci. Math. IX., 1828, pp. 74–77.

—— **11.** Mémoire sur la théorie et la détermination de l'équateur du système solaire. Férussac, Bull. Sci. Math. XIII., 1830, pp. 327–341.

—— **12.** Théorème de géométrie. Férussac, Bull. Sci. Math. XIV., 1830, pp. 161–165.

—— **13.** Rapport sur une note [de M. DUHAMEL] relative à la méthode des tangentes de ROBERVAL. Férussac, Bull. Sci. Math. XV., 1831, pp. 1–9.

—— **14.** Théorie nouvelle de la rotation des corps. L'Institut, II., 1834, pp. 169–172, 187–188, 209–210.

—— **15.** Observations relatives à une note présentée par M. POISSON, concernant un passage de la *Théorie des Fonctions* de LAGRANGE. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 559–562.

—— **16.** Note sur une certaine démonstration du principe des vitesses virtuelles, qu'on trouve au chapitre III. du livre 1er de la *Mécanique Céleste.* Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 244–248.

—— **17.** Note sur les remarques de M. POISSON [à l'occasion d'un rapport sur un Mémoire relatif à l'attraction des ellipsoïdes]. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 869–872.

—— **18.** Réflexions sur les principes fondamentaux de la théorie des nombres. Paris, Comptes Rendus, XII., 1841, pp. 803–812; Liouville, Journ. Math. X., 1845, pp. 1–101.

Poinsot, *Louis.* **19.** Ueber zwei Sätze aus der Algebra und aus der Zahlenlehre. [Nach der Abhandlung: Réflexions sur les principes fondamentaux de la théorie des nombres.] Grunert, Archiv, VII., 1846, pp. 367–386.

—— **20.** Remarques sur un point fondamental de la *Mécanique Analytique* de LAGRANGE. Liouville, Journ. Math. XI., 1846, pp. 241–253.

—— **21.** Sur les polygones et les polyèdres étoilés, polygones funiculaires. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 68–74, 132–139.

—— **22.** Observations sur la règle de NIPSUS, avec un nouveau théorème relatif au même sujet. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 581–583.

—— **23.** Théorie nouvelle de la rotation des corps. Liouville, Journ. Math. XVI., 1851, pp. 9–129, 289–336.

—— **24.** Remarques sur l'ingénieuse expérience imaginée par M. Léon FOUCAULT pour rendre sensible le mouvement de rotation de la terre. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 206–207; Connaiss. des Temps, 1854, pp. 3–134.

—— **25.** Théorie des cônes circulaires roulants. Liouville, Journ. Math. XVIII., 1853, pp. 41–70; Connaiss. des Temps, 1855, pp. 3–25.

—— **26.** Sur la percussion des corps. Liouville, Journ. Math. II., 1857, pp. 281-350; IV., 1859, pp. 421–426; Phil. Mag. XV., 1858, pp. 161–180, 263–290, 349–359; XVIII., 1859, pp. 241–259; XIX., 1860, pp. 430–434; Schlömilch, Zeitschr. III., 1858, pp. 143–172, 274–297.

—— **27.** Précession des équinoxes. Connaiss. des Temps, 1858, pp. 1–56.

—— **28.** Note sur la théorie des polyèdres. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 65–79.

—— **29.** Sur la quantité de mouvement qui est transmise à un corps par le choc d'un point massif qui vient le frapper dans une direction donnée. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1127–1136; Liouville, Journ. Math. IV., 1859, pp. 161–170.

—— **30.** Sur la manière de ramener à la dynamique des corps libres, celle des corps qu'on suppose gênés par des obstacles fixes. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 5–15; Liouville, Journ. Math. IV., 1859, pp. 171–182.

—— **31.** Sur la percussion d'un corps animé par des forces quelconques. Connaiss. des Temps, 1862, pp. 69–74.

Poinsot, *Louis,* **Fery,** et **Payen.** Note sur la composition et les applications du Topinambour (Helianthus tuberosus). Journ. de Pharm. XVI., 1849, pp. 434–439; Erdm. Journ. Prak. Chem. L., 1850, pp. 205–208.

Poirée, *J.* Note sur la résistance des wagons à freins et sur le frottement de glissement. Paris, Soc. Ing. Civ. Mém. 1852, pp. 110–115.

—— **2.** Observations sur la répartition de la pression dans la section transversale des arcs des ponts en fonte. Paris, Annal. Ponts et Chauss. VII., 1854, pp. 374–395.

Poirel, ——. Exposé sommaire d'un nouveau système de fondation à la mer en blocs de béton. Paris, Comptes Rendus, XL., 1840, pp. 161–165.

Poiret, *J. L. M.* Mémoire sur la tourbe pyriteuse du département de l'Aisne. Journ. de Phys. LI., 1800, pp. 292–298; LIII., 1801, pp. 1–19; LV., 1802, pp. 189–196; LVII., 1803, pp. 249–259; Gilbert, Annal. XIV., 1803, pp. 469–510; XVIII., 1804, pp. 228–235.

—— **2.** Mémoire sur la formation des tourbes. Journ. de Phys. LIX., 1804, pp. 81–90.

—— **3.** Conjectures sur les causes de la diminution des eaux de la mer. Journ. de Phys. LX., 1804, pp. 226–238.

—— **4.** Dissertation sur l'étude et les principes de la géologie. Journ. de Phys. LXI., 1805, pp. 5–22.

Poirier, *Abel.* Dosage du beurre dans les cacaos. Journ. Chimie Méd. II., 1856, pp. 257–259.

—— **2.** Essais sur le lait. Journ. Chimie Méd. II., 1856, pp. 573–575.

Poirier-Saint-Brice, ——. Mémoire sur le gisement des coquilles fossiles qui se trouvent à Grignon (Seine-et-Oise). Lille, Travaux, 1823–24, pp. 275–281.

—— **2.** Mémoire sur la géognosie du département du Nord. Lille, Travaux, 1825, pp. 43–105; Annal. des Mines, XIII., 1826, pp. 3–39, 287–315; Leonhard, Zeitschrift, 1827, pp. 481–498; (*Heft* 2), pp. 44–425.

—— **3.** Essai d'analyse des eaux de ville de Lons le Saunier. Jura, Trav. Soc. Émul. 1830, pp. 16–17.

—— **4.** Notice géologique sur la formation des argiles plastiques et des lignites existant sur le territoire de la commune de la Chapelle, canton de Magny, département de Seine-et-Oise. Annal. des Mines, XVII., 1840, pp. 211–218.

—— **5.** Sur la région du terrain tertiaire lacustre traversée par le chemin de fer des mines de Bert (Allier). Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, p. 346.

Poiseuille, *J. L. M.* Recherches sur la force du cœur aortique. Archiv. Gén. de Méd. XVIII., 1828, pp. 550–554; Magendie, Journ. de Phys. VIII., 1828, pp. 272–306; IX., 1829, pp. 341–358; Répert. Anat. Physiol. VI., 1828, pp. 60–87.

Poiseuille, *J. L. M.* **2.** Recherches sur l'action des artères dans la circulation artérielle. Magendie, Journ. de Phys. IX., 1829, pp. 44–59; Répert. Anat. Physiol. VII., 1829, pp. 149–154.

—— **3.** Recherches sur les causes du mouvement du sang dans les veines. Journ. Heb. de Méd. I., 1830, pp. 289–304; III., 1831, pp. 97–113; Froriep, Notizen, XXXI., 1831, col. 209–216; Magendie, Journ. de Phys. X., 1830, pp. 277–295; Müller, Archiv, 1834, pp. 365–374.

—— **4.** Recherches physiologiques sur la circulation capillaire. Journ. Heb. de Méd. XII., 1833, pp. 365–372.

—— **5.** Recherches sur les causes du mouvement du sang dans les vaisseaux capillaires. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 554–560; Ann. Sci. Nat. V. (*Zool.*), 1836, pp. 110–115; Froriep, Notizen, XLV., 1835, col. 81–83; XLVII., 1836, col. 81–85.

—— **6.** Sur l'écoulement des liquides à travers les tubes en verre de petits diamètres. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 1–2.

—— **7.** Influence qu'a la longueur des vaisseaux sur la quantité de liquide qui les traverse dans le même temps. Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1838, pp. 77–81.

—— **8.** De l'influence du froid sur la circulation capillaire. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 327–328.

—— **9.** Recherches expérimentales sur le mouvement des liquides dans les tubes de très petits diamètres. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 961–967, 1041–1048; XII., 1841, pp. 112–115; Paris, Mém. Savans Étrang. IX., 1846, pp. 433–544; Poggend. Annal. LVIII., 1843, pp. 424–447; Majocchi, Ann. Fis. Chim. X., 1843, pp. 113–122.

—— **10.** Recherches sur les causes du mouvement du sang dans les vaisseaux capillaires. [1835.] Paris, Mém. Savans Étrang. VII., 1841, pp. 105–175.

—— **11.** Recherches sur l'écoulement des liquides considéré dans les capillaires vivants. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 60–72; Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1843, pp. 20–34.

—— **12.** Recherches expérimentales sur les médicaments. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 994–1006.

—— **13.** Recherches expérimentales sur le mouvement des liquides de nature différente dans les tubes de très petits diamètres. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 1074–1079; Annal. de Chimie, XXI., 1847, pp. 76–110.

—— **14.** Recherches sur la respiration. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1072–1076.

Poiseuille, *J. L. M.* **15.** Détermination à l'acide de la fermentation, de faibles quantités de glycose contenu dans des liquides de très-petit volume. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 906–909.

—— **16.** Sur la pression du sang dans le système artériel. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 238–242.

Poiseuille, *J. L. M.*, et **Gobley.** Recherches sur l'urée. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 164–167.

Poiseuille, *J. L. M.*, et **Lefort.** De l'existence du glycose dans l'organisme animal. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 565–568, 677–679; XLVII., 1858, pp. 112–115; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXIII., 1858, pp. 467–470.

Poisson, *Simon Denis.* Sur la pluralité des intégrales dans le calcul des différences. [1800.] Paris, École Polytechn. Journ. IV., 1801–2 (11^e *cah.*), pp. 173–181.

—— **2.** Sur l'élimination dans les équations algébriques. Paris, École Polytechn. Journ. IV., 1801–2 (11^e *cah.*), pp. 199–203.

—— **3.** Berechnung der Bewegung eines Körpers, der von der Oberfläche des Mondes fortgeschlendert wird. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XV., 1803, pp. 329–339.

—— **4.** Sur les substances minérales que l'on suppose tombées du ciel sur la terre. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1803, pp. 180–182.

—— **5.** Sur les questions de maximis et minimis relatives aux intégrales. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1804, pp. 219–220.

—— **6.** Sur les intégrales des équations aux différences partielles. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1804, pp. 227–228.

—— **7.** Démonstration du théorème de TAYLOR. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, pp. 52–55.

—— **8.** Conditions de l'équilibre des corps solides. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, pp. 133–142.

—— **9.** Sur les surfaces du second degré. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, pp. 237–242.

—— **10.** Sur le mouvement d'un fluide, pesant, incompressible et homogène, qui s'écoule d'un vase par un orifice horizontal, en admettant l'hypothèse du parallèlisme des tranches horizontales. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, pp. 289–294.

—— **11.** Du parallélogramme des forces. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, pp. 357–361.

—— **12.** Note sur différentes propriétés des projections. Paris, École Polytechn. Corresp. I., 1804–8, pp. 389–394.

Poisson, *Simon Denis.* **13.** Mémoire sur les solutions particulières des équations différentielles et des équations aux différences. Paris, École Polytechn. Journ. VI., 1806 (13^e *cah.*), pp. 60–125.

—— **14.** Sur les équations aux différences mêlées. Paris, École Polytechn. Journ. VI., 1806 (13^e *cah.*), pp. 126–147.

—— **15.** Mémoire sur la théorie du son. Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 19–23; Paris, École Polytechn. Journ. VII., 1808 (14^e *cah.*), pp. 319–392.

—— **16.** Mémoire sur les inégalités séculaires des moyens mouvements des planètes. [1808.] Paris, Soc. Philom. N. Bull. I., 1807, pp. 191–194.

—— **17.** Sur les points singuliers des courbes. Paris, École Polytechn. Journ. VII., 1808 (14^e *cah.*), pp. 130–142.

—— **18.** Sur les oscillations du pendule dans un milieu résistant, et en ayant égard à l'extensibilité du fil. Paris, École Polytechn. Journ. VII., 1808 (14^e *cah.*), pp. 143–158; VIII., 1809 (15^e *cah.*), pp. 345–353.

—— **19.** Sur le mouvement de rotation de la terre. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1808, pp. 325–327; Paris, École Polytechn. Journ. VIII., 1809 (15^e *cah.*), pp. 198–218.

—— **20.** Sur la variation des constantes arbitraires dans les questions de mécanique. Paris, Soc. Philom. Bull. I., 1808, pp. 422–426; Paris, École Polytechn. Journ. VIII., 1809 (15^e *cah.*), pp. 266–344.

—— **21.** Sur les inégalités séculaires des moyens mouvements des planètes. [1808.] Paris, École Polytechn. Journ. VIII., 1809 (15^e *cah.*), pp. 1–56.

—— **22.** Application du théorème de TAYLOR au développement des fonctions $(1+x)^m$, a^x, Log $(1+x)$, Cos x, et Sin x. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 81–86.

—— **23.** Note sur le développement des puissances des sinus et des cosinus, en séries de sinus ou de cosinus d'arc multiples. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 212–217.

—— **24.** Remarque sur une classe particulière d'équations aux différences partielles à trois variables. Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 410–414.

—— **25.** Mémoire sur la distribution de l'électricité à la surface des corps conducteurs. [1812.] Paris, Mém. de l'Inst. 1811, pp. 1–92; Paris, École Polytechn. Corresp. II., 1809–13, pp. 468–476; Journ. de Phys. LXXV., 1812, pp. 229–237; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1812, pp. 155–157.

Poisson, *Simon Denis.* **26.** Second mémoire sur la distribution de l'électricité à la surface des corps conducteurs. [1813.] Paris, Mém. de l'Inst. 1811 (*pte.* 2), pp. 163–274 ; Journ. de Phys. LXXVII., 1813, pp. 380–387; Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 65–70; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1813, pp. 355–358.

—— **27.** Sur les intégrales définies. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1811, pp. 243–252, 375–380.

—— **28.** Mémoire sur les surfaces élastiques. [1814.] Paris, Mém. de l'Inst. 1812 (*pte.* 2), pp. 167–226 ; Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 154–159; Paris, Soc. Philom. Bull. 1814, pp. 47–52.

—— **29.** Solution analytique du problème d'une sphère qui en touche quatre autres. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1812, pp. 141–144.

—— **30.** Sur les intégrales définies. Paris, École Polytechn. Journ. IX., 1813 (16^e *cah.*), pp. 215–246; X., 1815 (17^e *cah.*), pp. 612–631.

—— **31.** Sur un cas particulier du mouvement de rotation des corps pesants. Paris, École Polytechn. Journ. IX., 1813 (16^e *cah.*), pp. 247–262.

—— **32.** Remarques sur une équation qui se présente dans la théorie des attractions des sphéroïdes. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1813, pp. 388–392.

—— **33.** Note sur la chaleur rayonnante. Journ. des Mines, XXXVI., 1814, pp. 439–444; Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 243–245; Paris, Soc. Philom. Bull. 1814, pp. 142–145.

—— **34.** Note sur une difficulté relative à la rectification des courbes. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 23–25.

—— **35.** Sur l'écoulement de l'eau dans un cylindre vertical. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 284–290.

—— **36.** Note sur une difficulté relative à l'intégration des équations aux différences partielles du premier ordre. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 291–295 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1815, pp. 183–185.

—— **37.** Sur les lignes élastiques à double courbure. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 355–360.

—— **38.** Sur la distribution de la chaleur dans les corps solides. Paris, Soc. Philom. Bull. 1815, pp. 85–91 ; 1816, pp. 11–13 ; Journ. de Phys. LXXX., 1815, pp. 434–441.

—— **39.** Mémoire sur la variation des constantes arbitraires, dans les questions de mécanique. Paris, Mém. Acad. Sci. I., 1816, pp. 1–70 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1816, pp. 140–144.

Poisson, *Simon Denis.* **40.** Mémoire sur la théorie des ondes. [1815.] Paris, Mém. Acad. Sci. I., 1816, pp. 71–186; Annal. de Chimie, V., 1817, pp. 122–142; Paris, Soc. Philom. Bull. 1817, pp. 85–89.

—— **41.** Sur le calcul des variations, relativement aux intégrales multiples. Paris, Soc. Philom. Bull. 1816, pp. 82–86.

—— **42.** Sur une propriété des équations générales du mouvement. Paris, Soc. Philom. Bull. 1816, pp. 109–111.

—— **43.** Note relative à l'article "Sur la longueur du pendule à secondes" de M. De La Place. Paris, Soc. Philom. Bull. 1816, pp. 172–174 ; 1817, pp. 193–194.

—— **44.** Mémoire sur le mouvement des fluides élastiques dans les tuyaux cylindriques, et sur la théorie des instruments à vent. Annal. de Chimie, VII., 1817, pp. 288–299 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1818, pp. 43–45; 1819, pp. 28–31; Paris, Acad. Sci. Mém. II., 1819, pp. 305–402.

—— **45.** Sur la forme des intégrales des équations aux différences partielles. Paris, Soc. Philom. Bull. 1817, pp. 180–183.

—— **46.** Mémoire sur l'intégration de quelques équations linéaires aux différences partielles, et particulièrement de l'équation générale du mouvement des fluides élastiques. [1819.] Paris, Mém. Acad. Sci. III., 1818, pp. 121–176; Paris, Soc. Philom. Bull. 1819, pp. 113–115.

—— **47.** Remarque sur l'article de M. Cauchy, relative à l'intégration d'une classe particulière d'équations différentielles. Paris, Soc. Philom. Bull. 1818, pp. 19–20.

—— **48.** Sur les rapports qui existent entre la propagation des ondes à la surface de l'eau et leur propagation dans une plaque élastique. Paris, Soc. Philom. Bull. 1818, pp. 97–99.

—— **49.** Sur l'intégrale de l'équation relative aux vibrations des plaques élastiques. Paris, Soc. Philom. Bull. 1818, pp. 125–128.

—— **50.** Sur les oscillations du pendule composé. Connaiss. des Temps, 1819, pp. 332–343.

—— **51.** Sur le mouvement d'un système de corps, en supposant les masses variables. Paris, Soc. Philom. Bull. 1819, pp. 60–62.

—— **52.** Sur l'invariabilité du jour moyen. Paris, Soc. Philom. Bull. 1819, pp. 100–103.

—— **53.** Sur les intégrales définies. Paris, Journ. École Polytechn. XI., 1820 (18^e *cah.*), pp. 295–341.

—— **54.** Sur la manière d'exprimer les fonctions par des séries de quantités périodiques, et sur l'usage de cette transformation dans la résolution de différents problèmes. Paris, École Polytechn. Journ. XI., 1820 (18^e *cah.*), pp. 417–489.

Poisson, *Simon Denis.* **55.** Sur l'avantage du banquier au jeu de Trente-et-quarante. Paris, Soc. Philom. Bull. 1820, pp. 22–25; Gergonne, Ann. Math. XVI., 1825–26, pp. 173–208; Annal. de Chimie, XIII., 1820, pp. 173–183.

—— **56.** Sur la distribution de la chaleur dans les corps solides. Paris, Soc. Philom. Bull. 1820, pp. 92–95; 1821, pp. 177–184; Annal. de Chimie, XIX., 1821, pp. 337–349.

—— **57.** Sur la libration de la Lune. Connaiss. des Temps, 1821, pp. 219–229; 1822, pp. 280–283.

—— **58.** Sur le problème de la précession des équinoxes. Connaiss. des Temps, 1821, pp. 259–266.

—— **59.** Deux mémoires sur la théorie du magnétisme. Paris, Acad. Sci. Mém. V., 1821–22, pp. 247–338, 488–533.

—— **60.** Sur les intégrales des équations aux différences partielles. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 81–85; Paris, École Polytechn. Journ. XII., 1823 (19^e^ *cah.*), pp. 215–248.

—— **61.** Sur les intégrales définies et sur la sommation des séries. Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 134–139; Paris, École Polytechn. Journ. XII., 1823 (19^e^ *cah.*), pp. 404–509.

—— **62.** Mémoire sur la propagation du mouvement dans les fluides élastiques. Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 246–270.

—— **63.** Lettre à M. Fresnel [sur ses hypothèses relatives aux ondes lumineuses]. Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 270–280.

—— **64.** Sur le phénomène des anneaux colorés. Annal. de Chimie, XXII., 1823, pp. 337–348.

—— **65.** Sur la vitesse du son. Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 5–15; Connaiss. des Temps, 1826, pp. 1826, pp. 257–277.

—— **66.** Sur la chaleur des gaz et des vapeurs. Annal. de Chimie, XXIII., 1823, pp. 337–353; Gilbert, Annal. LXXVI., 1824, pp. 269–288; Tilloch, Phil. Mag. LXII., 1823, pp. 328–338.

—— **67.** Sur la distribution de la chaleur dans les corps solides. Paris, École Polytechn. Journ. 1823 (19^e^ *cah.*), pp. 1–144, 145–162, 249–403.

—— **68.** Mémoire sur la théorie du magnétisme en mouvement. [1826.] Paris, Mém. Acad. Sci. VI., 1823, pp. 441–570.

—— **69.** Mémoire sur le calcul numérique des intégrales définies. [1826.] Paris, Mém. Acad. Sci. VI., 1823, pp. 571–602.

—— **70.** Sur la distribution de l'électricité dans une sphère creuse électrisée par influence. Paris, Soc. Philom. Bull. 1823, pp. 49–57.

—— **71.** Sur la théorie du magnétisme. Annal. de Chimie, XXV., 1824, pp. 115–137, 221–223; Paris, Soc. Philom. Bull. 1824, pp. 3–9; Quart. Journ. Sci. XVII., 1824, pp. 317–334.

Poisson, *Simon Denis.* **72.** Sur la chaleur rayonnante. Annal. de Chimie, XXVI., 1824, pp. 225–246, 442–444.

—— **73.** Observations relatives à un Mémoire sur l'équilibre d'une masse fluide inséré dans les *Transactions Philosophiques* de cette année. Annal. de Chimie, XXVII., 1824, pp. 225–236.

—— **74.** Second Mémoire sur la Théorie du Magnétisme. Annal. de Chimie, XXVIII., 1825, pp. 5–18; Poggend. Annal. III., 1825, pp. 429–440; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 122–131.

—— **75.** Discussion relative à la théorie de la chaleur rayonnante. Annal. de Chimie, XXVIII., 1825, pp. 37–55.

—— **76.** Solution d'un problème relatif au magnétisme terrestre. Annal. de Chimie, XXX., 1825, pp. 257–263; Baumgartner, Zeitschrift, I., 1826, pp. 117–128; Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 182–184; Quart. Journ. Sci. XXI., 1826, pp. 379–382.

—— **77.** Sur une nouvelle manière d'exprimer les coordonnées des planètes dans le mouvement elliptique. Connaiss. des Temps, 1825, pp. 379–385.

—— **78.** Observations relatives au développement des puissances de sinus et de cosinus, en séries de sinus ou de cosinus d'angles multiples. Férussac, Bull. Sci. Math. IV., 1825, pp. 140–150, 344–352.

—— **79.** Sur les surfaces développables. Paris, Soc. Philom. Bull. 1825, pp. 145–149; Baumgartner, Zeitschrift, I., 1826, pp. 110–117.

—— **80.** Mémoire sur la théorie du magnétisme en mouvement. Annal. de Chimie, XXXII., 1826, pp. 225–240; Baumgartner, Zeitschrift, II., 1827, pp. 336–347; Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 115–117, 132–133.

—— **81.** Sur la distribution de la chaleur dans un anneau homogène et d'une épaisseur constante, lorsque la température du lieu où il est placé varie d'un point à un autre. Connaiss. des Temps, 1826, pp. 248–257.

—— **82.** Sur le frottement des corps qui tournent. Férussac, Bull. Sci. Math. VI., 1826, pp. 161–175.

—— **83.** Note sur des effets qui peuvent être produits par la capillarité et l'affinité des substances hétérogènes. Magendie, Journ. de Phys. VI., 1826, pp. 361–366; Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 98–102; Poggend. Annal. XI., 1827, pp. 134–137; Quart. Journ. Sci. II., 1827, pp. 194–197.

—— **84.** Effets du tir d'un canon sur son affut; force et durée du recul. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 4–6.

—— **85.** Note sur les racines des équations transcendantes. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 145–148.

Poisson, *Simon Denis.* **86.** Mémoire sur le calcul numérique des intégrales définies. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 161–162.

—— **87.** Note sur l'extension des fils et des plaques élastiques. Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 384–387; Poggend. Annal. XII., 1828, pp. 516–519.

—— **88.** Notes sur les vibrations des corps sonores. Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 86–93.

—— **89.** Rapport sur un Mémoire de M. Damoiseau relatif aux perturbations de la comète à courte période de 1819. Connaiss. des Temps, 1827, pp. 224–229.

—— **90.** Sur la probabilité des résultats moyens des observations. Connaiss. des Temps, 1827, pp. 273–302.

—— **91.** Sur la température des différents points de la Terre, et particulièrement près de sa surface. Connaiss. des Temps, 1827, pp. 303–312.

—— **92.** Note sur la composition des moments. Férussac, Bull. Sci. Math. VII., 1827, pp. 357–358.

—— **93.** Mémoire sur le mouvement de la terre autour de son centre de gravité; avec Note. Paris, Mém. Acad. Sci. VII., 1827, pp. 199–266; IX., 1830, pp. 309–310; Connaiss. des Temps, 1830, pp. 23–30.

—— **94.** Observations relatives à un article de Mr. Ivory, inséré dans le No. 5 du *Philosophical Magazine.* Phil. Mag. II., 1827, pp. 11–16.

—— **95.** Mémoire sur l'équilibre et le mouvement des corps élastiques. Annal. de Chimie, XXXVII., 1828, pp. 337–355; Poggend. Annal. XIII., 1828, pp. 383–399.

—— **96.** Note sur la compression d'une sphère. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 330–335; Poggend. Annal. XIV., 1828, pp. 177–180.

—— **97.** Mémoire sur l'équilibre des fluides. Annal. de Chimie, XXXIX., 1828, pp. 333–335.

—— **98.** Solution d'un problème relatif au magnétisme terrestre. Connaiss. des Temps, 1828, pp. 323–330.

—— **99.** Note sur le plan invariable. Férussac, Bull. Sci. Math. IX., 1828, pp. 361–366.

—— **100.** Réponse à une note de M. Navier relative à ses recherches sur l'équilibre et le mouvement des corps élastiques. Annal. de Chimie, XXXVIII., 1828, pp. 435–441; XXXIX., 1828, pp. 204–211.

—— **101.** Mémoire sur les petites oscillations de l'eau contenue dans un cylindre. Gergonne, Ann. Math. XIX., 1828–29, pp. 225–240.

—— **102.** [Sur l'équilibre d'un fil élastique.] Astr. Nachr. VII., 1829, col. 353–354.

Poisson, *Simon Denis.* **103.** Sur l'attraction des sphéroïdes. [1826.] Connaiss. des Temps, 1829, pp. 329–380; 1831, pp. 49–57.

—— **104.** Mémoire sur l'équilibre et le mouvement des corps élastiques. [1828.] Paris, Mém. Acad. Sci. VIII., 1829, pp. 357–570, 623–627; Annal. de Chimie, XLII., 1829, pp. 145–171.

—— **105.** Note sur le problème des ondes. [1828.] Paris, Mém. Acad. Sci. VIII., 1829, pp. 571–580.

—— **106.** Mémoire sur la proportion des naissances des filles et des garçons. Paris, Mém. Acad. Sci. IX., 1830, pp. 239–308; Annal. de Chimie, XL., 1829, pp. 39–45; Quart. Journ. Sci. I., 1829, pp. 422–423.

—— **107.** Mémoire sur la propagation du mouvement dans les milieux élastiques. Annal. de Chimie, XLIV., 1830, pp. 423–433; Paris, Mém. Acad. Sci. X., 1831, pp. 549–606.

—— **108.** Rapport sur l'ouvrage de M. Jacobi, intitulé: "Fundamenta nova theoriæ functionum ellipticarum." Férussac, Bull. Sci. Math. XIII., 1830, pp. 249–266; Paris, Mém. Acad. Sci. X., 1831, pp. 73–118.

—— **109.** Sur les équations générales de l'équilibre et du mouvement des corps solides, élastiques, et fluides. [1829.] Férussac, Bull. Sci. Math. XIII., 1830, pp. 394–412; Paris, École Polytechn. Journ. XIII., 1831 (20e *cah.*), pp. 1–174.

—— **110.** Mémoire sur l'équilibre des fluides. [1828.] Paris, Mém. Acad. Sci. IX., 1830, pp. 1–87.

—— **111.** Note sur les racines des équations transcendantes. Paris, Mém. Acad. Sci. IX., 1830, pp. 89–96.

—— **112.** Nouvelle théorie de l'action capillaire. Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 61–70; Crelle, Journ. VII., 1831, pp. 170–175.

—— **113.** Mémoire sur les mouvements simultanés d'un pendule et de l'air environnant. Annal. de Chimie, XLVII., 1831, pp. 242–250; Férussac, Bull. Sci. Math. XV., 1831, pp. 65–71; Paris, Mém. Acad. Sci. XI., 1832, pp. 521–565, 566–582; Silliman, Journ. XXIII., 1833, pp. 391–392; Connaiss. des Temps, 1834, pp. 33–73.

—— **114.** Sur plusieurs points de la Mécanique Céleste:—1. Sur les constantes arbitraires introduites par les approximations successives, dans les expressions des coordonnées planétaires. 2. Sur les déplacements du plan de l'orbite d'un satellite, dus à la non-sphericité de la planète. 3. Sur les inégalités à longues périodes résultantes de l'action mutuelle de Saturne et de Jupiter. [1828.] Connaiss. des Temps, 1831, pp. 23–48, 164–166.

Poisson, *Simon Denis.* **115.** Mémoire sur le mouvement de deux fluides élastiques superposés. [1823.] Paris, Mém. Acad. Sci. X., 1831, pp. 317–404.

—— **116.** Suite du mémoire sur la probabilité du résultat moyen des observations. [1829.] Connaiss. des Temps, 1832, pp. 3–22 ; Schweigger, Journ. LXIV. (= *Jahrb.* IV.), 1832, pp. 38–42.

—— **117.** Note sur la surface dont l'aire est un minimum entre des limites données. Crelle, Journ. VIII., 1832, pp. 361–362.

—— **118.** Sur la courbure des surfaces. Paris, Ecole Polytechn. Journ. XIII., 1832 (21^{e} *cah.*), pp. 205–227 ; Crelle, Journ. VIII., 1832, pp. 280–297.

—— **119.** Formules relatives au mouvement du boulet dans l'intérieur du canon, extraites des manuscrits de LAGRANGE. Paris, École Polytechn. Journ. XIII., 1832 (21^{e} *cah.*), pp. 187–204.

—— **120.** Sur l'influence réciproque de deux pendules voisins. Connaiss. des Temps, 1833, pp. 3–40.

—— **121.** Sur le pendule de BORDA. Connaiss. des Temps, 1833, pp. 41–76.

—— **122.** Mémoire sur le calcul des variations. [1831.] Paris, Mém. Acad. Sci. XII., 1833, pp. 223–331.

—— **123.** Mémoire sur le mouvement du pendule dans un milieu résistant. [1831.] Connaiss. des Temps, 1834, pp. 18–32.

—— **124.** Théorèmes relatifs aux intégrales des fonctions algébriques. Crelle, Journ. XII., 1834, pp. 89–104.

—— **125.** Théorie mathématique de la chaleur. Crelle, Journ. XII., 1834, pp. 258–262 ; Annal. de Chimie, LIX., 1835, pp. 71–103 ; L'Institut. II., 1834, pp. 166–167 ; Taylor, Scientif. Mem. I., 1837, pp. 122–138.

—— **126.** Note sur le mouvement de rotation d'un corps solide. L'Institut, II., 1834, pp. 215–218 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XIV., 1838, pp. 275–432.

—— **127.** Note sur les inégalités diurnes et annuelles de la Terre, correspondantes à celles de la chaleur solaire. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 30–33 ; L'Institut, III., 1835, pp. 258–259.

—— **128.** Recherches sur la probabilité des jugements, principalement en matière criminelle. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 473–494 ; L'Institut, III., 1835, pp. 416–419.

—— **129.** Mémoire sur le mouvement de la Lune autour de la Terre. [1833.] Paris, Mém. Acad. Sci. XIII., 1835, pp. 209–335 ; Connaiss. des Temps, 1836, pp. 56–66.

Poisson, *Simon Denis.* **130.** Mémoire sur l'attraction d'un ellipsoïde homogène. Paris, Mém. Acad. Sci. XIII., 1835, pp. 497–545 ; Connaiss. des Temps, 1837, pp. 93–102.

—— **131.** Sur le développement des coordonnées d'une planète dans son mouvement elliptique, et de la fonction perturbatrice de ce mouvement. Connaiss. des Temps, 1836, pp. 3–31.

—— **132.** Sur la stabilité du système planétaire. Connaiss. des Temps, 1836, pp. 31–55.

—— **133.** Note sur la loi des grands nombres. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 377–382.

—— **134.** Note sur le calcul des probabilités. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 395–400.

—— **135.** Formules relatives aux probabilités qui dépendent de très grands nombres. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 603–613.

—— **136.** Rapport sur un Mémoire de M. LIOUVILLE, concernant une question nouvelle d'analyse. Suive d'une note de M. LIOUVILLE. Crelle, Journ. XVI., 1837, p. 39.

—— **137.** Sur la précession des équinoxes, dans l'hypothèse d'une très petite obliquité de l'écliptique, et spécialement d'une vitesse initiale de rotation égale à zéro. [1834.] Connaiss. des Temps, 1837, pp. 3–28.

—— **138.** Note sur un passage de la seconde partie de la *Théorie des fonctions analytiques.* Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 140–146, 189–192.

—— **139.** [Note sur les surfaces isothermes dans les corps solides homogènes en équilibre de température.] Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 147–188.

—— **140.** Remarques sur les intégrales des fractions rationelles. Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 224–229.

—— **141.** Note relative à un passage de la *Mécanique Céleste.* Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 312–316.

—— **142.** Solution d'un problème de probabilité. Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 373–387.

—— **143.** Mémoire sur les températures de la partie solide du globe, de l'atmosphère, et du lieu de l'espace où la Terre se trouve actuellement. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 137–166 ; Annal. de Chimie, LXIV., 1837, pp. 337–385 ; Silliman, Journ. XXXIV., 1838, pp. 57–69.

—— **144.** Note sur les inégalités du mouvement de la Lune autour de la Terre. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 345–349.

—— **145.** Remarques sur l'invariabilité des grands axes des orbites, dans le mouvement des planètes en général et dans celui de la Lune en particulier. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 475–486.

Poisson, *Simon Denis.* **146.** Remarques sur l'intégration des équations différentielles de la Dynamique. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 631–632 ; Liouville, Journ. Math. II., 1837, pp. 317–336.

—— **147.** Note sur la proportion des condamnations prononcées par les jurys. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 355–357, 459–463.

—— **148.** Sur les limites de la série de Taylor. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 4–9.

—— **149.** Note sur l'intégration des équations linéaires aux différences partielles. Liouville, Journ. Math. III., 1838, pp. 615–623.

—— **150.** Remarques à l'occasion d'un rapport lu à l'Académie sur un Mémoire relatif à l'attraction des ellipsoïdes. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 837–840.

—— **151.** Note sur une propriété générale des formules relatives aux attractions des sphéroïdes. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 3–5.

—— **152.** Mémoire sur le mouvement des projectiles dans l'air en ayant égard à la rotation de la terre. Paris, École Polytechn. Journ. XVI., 1838 (26^e^ *cah.*), pp. 1–69 ; Paris, Comptes Rendus, V., 1837, pp. 660–667.

—— **153.** Deux mémoires sur le mouvement des projectiles dans l'air en ayant égard à leur rotation. Paris, École Polytechn. Journ. XVI., 1838 (26^e^ *cah.*), pp. 69–176 ; (27^e^ *cah.*), pp. 1–50 ; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 281–291.

—— **154.** Mémoires sur les déviations de la boussole, produites par le fer des vaisseaux. Paris, Mém. Acad. Sci. XVI., 1838, pp. 479–555 ; Annal. de Chimie, LXIX., 1838, pp. 5–22 ; Connaiss. des Temps, 1841, pp. 113–163 ; Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 755–766.

—— **155.** Mémoire sur l'équilibre et le mouvement des corps cristallisés. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 517–519 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XVIII., 1842, pp. 3–152.

—— **156.** Mémoire sur les apparences des corps lumineux en repos ou en mouvement. Paris, Mém. Acad. Sci. XIX., 1845, pp. 311–357.

Poisson, *Simon Denis,* et *J. N. P.* **Hachette.** Addition au Mémoire de MM. Hachette et Monge sur l'application d'algèbre à la géométrie. Paris, École Polytechn. Journ. 1820 (11^e^ *cah.*), pp. 170–172.

Poisson, *Simon Denis,* et *C. M. L. H.* **Navier.** Variations de pression et de vitesse moyenne qui ont lieu dans les machines à vapeur, et particulièrement dans les machines locomotives. L'Institut, II., 1834, pp. 99–100.

Poissonnier, ——. Curious fact respecting the natural history of the Otter. (*Transl.*) Tilloch, Phil. Mag. II., 1798, p. 413.

Poiteau, *A.* Observations botaniques faites à St. Domingue. Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1802, pp. 137–138.

—— **2.** Mémoire sur le Thouinia, nouveau genre de la famille des Savoniers, Sapindi, *Juss.* Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. III., 1804, pp. 70–73 ; Paris, Soc. Philom. Bull. III., 1804, pp. 231–232.

—— **3.** Stevensia, nouveau genre de la famille des Rubiacées. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. IV., 1804, pp. 235–237.

—— **4.** Observations sur l'Arachis hypogæa. [1802.] Paris, Mém. Savans Étrang. I., 1806, pp. 455–462.

—— **5.** Monographie du genre Hyptis de la famille des Labiées. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VII., 1806, pp. 459–477.

—— **6.** Sur l'embryon des Graminées, des Cypéracées, et du Nelumbo. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIII., 1809, pp. 381–400.

—— **7.** Sur l'hypothèse de la transformation des feuilles en écailles fructifères, dans la famille des plantes conifères. Paris, Soc. Philom. Bull. II., 1811, pp. 238–240.

—— **8.** Observations sur le Pedilanthus, *Neck.*, genre de plantes de la famille des Euphorbiacées. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. XIX., 1812, pp. 388–395.

—— **9.** Exposition des caractères de deux genres de plantes (Rumea et Drypetes), ou nouveaux, ou incomplètement observées jusqu'à ce jour. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. I., 1815, pp. 60–65.

—— **10.** Mémoire sur le genre Drypetes. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. I., 1815, pp. 152–161.

—— **11.** Exposition plus exacte des caractères du genre de plante Ludovia (Carludovica, *Flor. Per.*) tenant à la famille des Aroïdées. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IX., 1822, pp. 25–33 ; Paris, Soc. Philom. Bull. 1822, pp. 183–184.

—— **12.** Établissement d'une nouvelle famille de plantes sous le nom de Cyclantheæ, les Cyclanthées. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IX., 1822, pp. 34–40.

—— **13.** Histoire des Palmiers de la Guiane Française. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IX., 1822, pp. 385–392.

—— **14.** Description de l'Apodanthes, nouveau genre de plantes phanérogames parasites. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 421–425.

—— **15.** Description du Graphiola, nouveau genre de plante parasite de la famille des Champignons. Ann. Sci. Nat. III., 1824, pp. 473–476 ; Flora, IX., 1826, pp. 278–281.

—— **16.** Observations sur le Sagouier de Madagascar (Sagus ruffia, *Willd.*, Raphia pedunculata, *Beauvois*). Journ. Chimie Méd. I., 1825, pp. 390–396 [470–476].

Poiteau, *A.* **17.** Mémoire sur les Lécythidées. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. XIII., 1825, pp. 141–159.

—— **18.** Note sur la Liane des voyageurs. Ann. Sci. Nat. VII. (*Bot.*), 1837, pp. 233–235.

—— **19.** Description du Philippodendrum, nouveau genre de plantes. Ann. Sci. Nat. VIII. (*Bot.*), 1837, pp. 183–190.

—— **20.** Note sur l'Arachis hypogæa. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Bot.*), 1853, pp. 268–272.

Poitevin, ——. Analyse de l'ouvrage de M. Tupetty, "sur le Porc-épic." [1812.] Montpellier, Rec. des Bull. V., 1813, pp. 209–216.

—— **2.** Observations de la quantité de pluie tombée à Montpellier pendant les années 13 et 14, et les années 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811 et 1812. Montpellier, Rec. des Bull. V., 1813, pp. 481–484.

Poitevin, ——. Dissertation sur le Vinaigre. Bull. de Pharm. VI., 1814, pp. 311–316.

Poitevin, *A.* Nouveau procédé de gravure sur argent, sur cuivre argenté ou doré. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 153–154; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLV., 1848, pp. 233–234.

—— **2.** Photographie sur gélatine. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 647–650.

—— **3.** Nouveaux développements sur la photographie sur gélatine. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 927–929.

—— **4.** De l'action chimique de la lumière sur les substances organiques. Son emploi à l'impression photographique. Annal. de Chimie, LXII., 1861, pp. 192–210; Photogr. Archiv, III., 1862, pp. 56–60.

—— **5.** Action de la lumière sur un mélange de perchlorure de fer et d'acide tartrique: applications à l'impression photographique. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 94–97.

—— **6.** Divers procédés photographiques. Répert. Chimie Appl. III., 1861, pp. 114–116.

Poitevin, *Jacques.* Observation du passage de Mercure sur le Soleil, du 18 Floréal an 7 (7 Mai 1799), faite à l'Observatoire de Montpellier. Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, pp. 16–17.

—— **2.** Observation de l'éclipse partiale de la Lune du 10 Vendémiaire an 9 (2 Octobre 1800). Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, p. 54.

—— **3.** Éclipses de satellites de Jupiter, observées à Montpellier, en l'an 6 (1798). Montpellier, Rec. des Bull. I., 1803, pp. 68–71.

—— **4.** Sur les pluies extraordinaires, qui ont eu lieu à Montpellier, et aux environs, pendant l'été et l'automne de 1804, depuis le mois de Messidor an 12, jusqu'au 1^er^ Pluviose an 13. Montpellier, Rec. des Bull. II., 1805, pp. 166–168.

Poitevin, *Jacques.* **5.** Sur les ascensions aérostatiques de M. et de Madame Blanchard, qui ont eu lieu à Montpellier, les 26 Germinal et 5 Messidor an 13. Montpellier, Rec. des Bull. II., 1805, pp. 243–251.

—— **6.** Observations astronomiques faites à Mezoules, près de Montpellier, pendant les années 12 et 13. Montpellier, Rec. des Bull. II., 1805, pp. 345–350.

Pokorny, *Alois.* Ophrys hybrida inter musciferam et araniferam. Ein Beitrag zur Flora von Wien. Skofitz, Botan. Wochenbl. I., 1851, pp. 167–169.

—— **2.** Ueber die Verbreitung und Vertheilung der Lebermoose von Unter-Oesterreich. Wien, Sitz. Ber. IX., 1852, pp. 186–200.

—— **3.** Ueber die Moosflora Unter-Oesterreich's. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. I., 1852, pp. 18–23.

—— **4.** Beiträge zur Kenntniss des Böhmisch-Mährischen Gebirges. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. I., 1852, pp. 59–67.

—— **5.** Beiträge zur Flora des Böhmisch-Mährischen Gebirges. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. I., 1852, pp. 99–105.

—— **6.** Cryptogamen-Flora der Türkenschanze. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. II., 1852, pp. 35–44.

—— **7.** Bericht über einen röthlichen Ueberzug an Erdäpfelknollen und Pflanzen zur Flora von Iglau. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. II., 1852, pp. 104–106.

—— **8.** [Bemerkungen über die zoologische Ausbeute in den Höhlen des Karstes.] Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853 (*Sitzber.*), pp. 24–27.

—— **9.** Laubmoose von Iglau. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 45–46.

—— **10.** Ueber die unterirdische Fauna der Karsthöhlen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. III., 1853, pp. 114–118.

—— **11.** Ueber die Verbreitung der Laubmoose von Unter-Oesterreich. Wien, Sitz. Ber. XII., 1854, pp. 124–137.

—— **12.** Vorarbeiten zur Cryptogamenflora von Unter-Oesterreich. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IV., 1854 (*Abh.*), pp. 35–168.

—— **13.** Ueber die Darstellung einiger microscopischer botanischer Objecte durch Naturselbstdruck. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 6–18.

—— **14.** Ueber die Anwendung der Buchdruckerpresse zur Darstellung physiotypischer Pflanzenabdrücke. Wien, Sitz. Ber. XXI., 1856, pp. 263–268.

—— **15.** Ueber die Nervation der Pflanzenblätter, mit besonderer Berücksichtigung der Oesterreichischen Cupuliferen. Wien, Jahresb. Akad. Gymnas. 1858.

Pokorny, *Alois.* **16.** Berichte der Commission zur Erforschung der Torfmoore Oesterreichs. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858, pp. 299–308, 345–350, 519–528; IX., 1859, pp. 81–92; X., 1860, pp. 743–754.

—— **17.** Nachricht über die Moosbrunner Torfmoore nächst Wien. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 309–314.

—— **18.** Nachrichten über den Laibacher Morast und seine Vegetations-Verhältnisse. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 351–363.

—— **19.** Ueber die Vegetation der Moore im Allgemeinen. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 363–370.

—— **20.** Nachrichten über das Torfmoor am Nassköhr bei Neuberg in Steiermark. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 433–436.

—— **21.** Die Vegetationsformen des Ungarischen Tieflandes. Bonplandia, VIII., 1860, pp. 151–153, 182–185, 192–195.

—— **22.** Ueber Torfgewinnung und Torfveredlung. Bonplandia, VIII., 1860, pp. 344–346, 373–376.

—— **23.** Verzeichniss der Küstenländischen Lebermoose des Tommasinischen Herbars. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Sitzb.*), pp. 51–53.

—— **24.** Beitrag zur Flora des Ungarischen Tieflandes. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. X., 1860 (*Abh.*), pp. 283–290.

—— **25.** Untersuchungen über die Torfmoore Ungarns. [1860.] Wien, Sitz. Ber. XLIII., 1861, pp. 57–122.

—— **26.** Ueber die angeblich thierische Natur der Schleimpilze (Myxomycetes). [1860.] Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 145–148.

—— **27.** Ueber die männliche Pflanze von Salix pentandra-alba, *Kerner*. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XI., 1861 (*Abh.*), pp. 391–392.

—— **28.** Sind die Schleimpilze Thiere oder Pflanzen. Bonplandia, X., 1862, pp. 72–77.

Pokorny, *Karl.* Ein Monstrum mit Aprosopie. [1862.] Wien, Sitz. Ber. XLVI. (*Abth.*), 1863, pp. 399–410.

Pokorsky Joravko, *A. de.* Quelques remarques sur le dernier article du tarse des Hyménoptères. Moscou, Soc. Nat. Bull. XVII., 1844, pp. 149–159.

Pokrowsky, *W.* Untersuchungen über die Wirkung der Eisenpräparate. Virchow, Archiv, XXII., 1861, pp. 476–495.

Pol, *B.*, et *T. J. J.* **Watelle.** Mémoire sur les effets de la compression de l'air appliquée au creusement des puits à houille. Ann. Hygiène Publ. I., 1854, pp. 241–279.

Polak, *J. E.* Ueber die Communicationsmittel, die Sicherheit des Eigenthums und der Reisenden und über Asyle in Persien. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. V., 1861 (*Abh.*), pp. 40–64.

—— **2.** Beitrag zu den agrarischen Verhältnissen in Persien. Wien, Mittheil. Geogr. Gesell. VI., 1862 (*Abh.*), pp. 107–143.

Polak, *Otto.* Geognostischer Bericht über die, von den Herren Adalbert Lanna, Albert Klein und Johann Liebieg im nordöstlichen Theile des Bunzlauer, Jitschiner und Königgrätzer Kreises in Böhmen unternommenen bergmännischen Schürfungen. [1858.] Wien, Geol. Jahrb. IX., 1858, pp. 239–246.

Poland, *Alfred.* Description of an exencephalous monster. Pathol. Soc. Trans. I., 1846–48, pp. 177–178.

—— **2.** An account of the dissection of two anencephalous monstrosities. Guy's Hosp. Rep. V., 1847, pp. 77–92.

—— **3.** Contribution to the anatomy of double monsters. Guy's Hosp. Rep. VI., 1849, pp. 248–262.

Polders, ——. Berigt over eenige ankerplaatsen in de West-Indiën en eenige zeevaartkundige Waarnemingen. Amsterdam, Verzam. Bericht. Navig. II., 1804–22, pp. 324–333.

Pole, *T.* Case of extraordinary malformation in a fœtus. London, Med. and Phys. Journ. III., 1800, pp. 397–399, 497–501.

Pole, *William.* Report of the Committee appointed for experiments on Steam-Engines. Brit. Assoc. Rep. 1843, pp. 104–105; 1844, pp. 90–93.

—— **2.** An investigation of the comparative loss by friction in beam and direct-action steam engines. Civ. Eng. Instit. Proc. II., 1843, pp. 69–70; Weale, Quarterly Papers, II., 1844.

—— **3.** On the pressure and density of steam, with a proposed new formula for the relation between them, applicable particularly to engines working with high-pressure steam expansively. Civ. Eng. Instit. Proc. II., 1843, pp. 209–211; VI., 1847, pp. 350–355.

—— **4.** Memoranda on the Great Comet of 1844–45. Bombay, Asiat. Soc. Journ. II., 1848, pp. 201–214.

—— **5.** A treatise on the Cornish Pumping Engine; with an analytical investigation of the action of the engine. Weale, Quarterly Papers, VI., 1849.

—— **6.** On the strength of wrought-iron tubular girders. Civ. Eng. Instit. Proc. IX., 1849–50, pp. 257–267.

—— **7.** Description of the prismatic clinometer, a new pocket instrument for measuring vertical angles. Civ. Eng. Instit. Proc. XI., 1851–52, pp. 23–28.

Pole, *William.* **8.** Explanation of diagrams illustrating the action of the forces on the crank of a steam-engine. Franklin Inst. Journ. XXIV., 1852, pp. 190–194.

—— **9.** On colour-blindness. Phil. Trans. 1859, pp. 323–339.

—— **10.** Remarks as to the duty of the Cornish pumping-engines. Civ. Eng. Instit. Proc. XXIII., 1863–64, pp. 85–97.

—— **11.** Note on the theory of the action of the compound-cylinder engine. Civ. Eng. Instit. Proc. XXIII., 1863–64, pp. 97–100.

Poleck, *Theodor.* Analysen der Samen von Pinus picea, P. sylvestris und von Milium sativum. Liebig, Annal. L., 1844, pp. 414–415.

—— **2.** Chemische Untersuchung des wachsähnlichen Bestandtheiles der Balanophora elongata, *Blume.* [1843.] Acad. Cæs. Leop. Nova Acta, XXII., 1847, pp. 159–168.

—— **3.** Notiz über die Distillationsproducte des Bienenwachses und über einen harzartigen Körper aus Pflanzenparasiten. Liebig, Annal. LXVII., 1848, pp. 174–180.

—— **4.** Untersuchung der unorganischen Bestandtheile im Eiweiss und im Eigelb. Poggend. Annal. LXXVI., 1849, pp. 393–400.

—— **5.** Analyse der Asche vom Eiweiss und Eigelb der Hühnereier. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 155–161.

—— **6.** Chemische Untersuchung der Mineralquelle von Nieder-Langenau in der Grafschaft Glatz. Erdm. Journ. Prak. Chem. LII., 1851, pp. 353–364.

—— **7.** Ueber das Verhalten von Flüssigkeiten gegen stark erhitzte Körper. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht. 1852, pp. 27–29.

Poletik, ——. Ueber eine besondere Aufbereitungsmethode schwerspäthiger Erze. Oesterreich. Zeitschr. Bergw. X., 1862, pp. 385–387, 395–398.

Poletti, *Geminiano.* Avvertenze circa l' uso dell' Asta Ritrometrica. Bologna, Opusc. Scientif. II., 1818, pp. 394–397.

—— **2.** Risolutione dell' equazione generale completa di secondo grado a tre indeterminate. Modena, Mem. Soc. Ital. XIX., 1821, pp. 30–61; Giorn. Arcad. XV., 1822, pp. 3–11.

—— **3.** Nuovo metodo per misurare la velocità delle acque che scorrono pe' fiumi, ossia della squadra reometrica. Modena, Mem. Soc. Ital. XIX., 1821 (*Mat.*), pp. 330–376; Brugnatelli, Giornale, VIII., 1825, pp. 438–446; Dingler, Polytechn. Journ. XX., 1826, pp. 1–11.

—— **4.** Sul modo di regolare il corso delle acque per gli alvei di montagna. Brugnatelli, Giornale, V., 1822, pp. 355–372.

Poletti, *Geminiano.* **5.** Sopra il movimento dell' acqua pei canali che possono servire all' essiccazione di un lago o di una palude. Brugnatelli, Giornale, IX., 1826, pp. 264–374, 337–346.

—— **6.** Nuovo metodo per determinare le radici immaginarie delle equazioni numeriche. [1823.] Torino, Mem. Accad. XXX., 1826, pp. 49–80.

—— **7.** Memoria sopra il movimento di un corpo considerato come un punto, sia respinto da un centro fisso, sia attratto e respinto da due centri immobili, agendo la forza di ripulsione, e quella di attrazione nella ragione inversa dei quadrati della distanze. [1824.] Torino, Mem. Accad. XXXI., 1827, pp. 153–188.

—— **8.** Risoluzione generale di qualunque problema indeterminato di secondo grado a tre incognite. [1826.] Torino, Mem. Accad. XXXI., 1827, pp. 409–449.

—— **9.** Esposizione di un altro metodo per determinare le radici immaginarie delle equazioni numerichi. Torino, Mem. Accad. XXXV., 1831, pp. 79–94.

Poletti, *Lionello.* Intorno all' ufficio de' nervi spinali. Bologna, Opuscoli, II., 1825, pp. 150–153.

—— **2.** Descrizione di un mostro umano. Bologna, Opuscoli, V., 1827, pp. 419–424.

—— **3.** Pensiere fisiologico sulla dottrina delle correnti nerveo-elettriche. Bologna, Opuscoli, VII., 1829, pp. 3–30; Giorn. Arcad. XLVII., 1830, pp. 267–272.

—— **4.** Intorno il magnetizzarsi degli aghi nel sistema nervoso degli animali vivi. Omodei, Ann. Univ. LIX., 1831, pp. 277–284.

—— **5.** Su la condizione delle arterie nei vertebrati e sopratutto nell' uomo. Bologna, Opuscoli, IX., 1833, pp. 104–152; Froriep, Notizen, XXXVIII., 1833, col. 193–195.

—— **6.** Esperienze sopra un nuovo antagonismo del midollo spinale nelle Rane. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1842, pp. 340–348; Giorn. Arcad. XCIV., 1843, pp. 378–379.

—— **7.** Intorno ad alcuni fili articolari del ramo profondo della branca palmare del nervo cubitale. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1842, pp. 395–397.

—— **8.** Cisti avventizia del cenuro cerebrale del vitello. Nuovi Ann. Sci. Nat. VIII., 1853, pp. 462–467.

—— **9.** Appendice alla nota dell Dott. Andrea Verga intitolata: "Di alcune ossa sopranumerarie meno conosciute del cranio umano." Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1854, pp. 20–31.

Poletti, *Luigi.* Intorno ad una nuova maniera grafica del disegnare i cassettoni nell' architettura. Giorn. Arcad. XXVII., 1825, pp. 102–117.

Polheimer, ——. Om jernmalmers rostning. Jern-Kontoret's Annal. IX., 1825, pp. 152–153.

Polheimer, *Anders.* Ny upfinning af en jordbårrs-pump nyttjad vid stenkols flötsers uptäckande. Stockholm, Akad. Handl. XXIV., 1803, pp. 311–316.

—— **2.** Anledningar til berg-salt i Väster-Göthland. Stockholm, Akad. Handl. XXV., 1804, pp. 45–49.

Poli, *B.* Ragionamenti critico-filosofici sulla scienza della craniologia. Bibl. Ital. XLI., 1826, pp. 362–391; XLII., pp. 337–372; XLIII., pp. 209–233.

—— **2.** Sulla relazione tra le circonvoluzioni cerebrali e l' intelligenza. Venezia, Atti, II., 1851, pp. 19–31; Venezia, Mem. Ist. Veneto, V., 1855, pp. 360–458.

—— **3.** Ultime conclusioni sulla relazione tra le circonvoluzioni cerebrali e l' intelligenza. Venezia, Atti, V., 1854, pp. 159–164.

Poli, *Gius. Xav.* Auszug des anatomischen und physiologischen Theils der Geschichte der Sicilianischen Schaalthiere. Wiedemann, Archiv, II., 1801, pp. 164–165.

—— **2.** Testacea utriusque Siciliæ. (*Extr.*) Oken, Isis, 1818, col. 1877–1916.

—— **3.** Note sur l'Argonaute ou l'animal du Nautile. [1824.] Ann. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 495–496.

—— **4.** De Pterotrachea observationes posthumæ. Napoli, Atti Ist. Incorr. IV., 1828, pp. 219–224.

Polidori, *Luigi Eust.* Dei vizi de' fluidi nel corpo umano vivente come cause di malattie. Pisa, Nuovo Giorn. VIII., 1824, pp. 155–169.

Polignac, *Alphonse* (*Prince de*). Note sur une propriété des nombres cubiques. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, p. 215.

—— **2.** Six propositions arithmologiques déduites du crible d'Eratosthène. Nouv. Ann. Math. VIII., 1849, pp. 423–429.

—— **3.** Recherches nouvelles sur les nombres premiers. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, p. 397.

—— **4.** Rectification à une précédente communication relative à la théorie des nombres. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 739–742.

—— **5.** De la suite médiane et des suites constantes qui tendent à se former dans les suites diatomiques. Nouv. Ann. Math. X., 1851, pp. 308–312.

—— **6.** Notice historique sur le crible d'Eratosthène. Nouv. Ann. Math. XII., 1853, pp. 429–432.

—— **7.** Nouvelles recherches sur les nombres premiers. Liouville, Journ. Math. XIX., 1854, pp. 305–333.

Polignac, *Alphonse* (*Prince de*). **8.** Sur quelques formules très générales qui se présentent dans la théorie des nombres premiers. Toulouse, Mém. Acad. I., 1857, pp. 308–334.

—— **9.** Nouvelles recherches sur les nombres premiers. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 406–410, 431–434, 575–580, 882–886.

—— **10.** Mémoire sur la transmission du mouvement à de grandes distances au moyen de l'eau. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 464–466.

—— **11.** Recherches nouvelles sur les nombres premiers. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 350–352, 386–390, 624–628, 724–729.

—— **12.** Sur les quantités géométriques et ultra-géométriques. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 24–28.

—— **13.** Note sur les nombres premiers des différentes classes par rapport à la raison d'une progression arithmétique donnée. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 158–159.

—— **14.** Sur les quantités ultra-géométriques. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 381–386.

Polignac, *C. de.* Sur la marche du cavalier au jeu des échecs. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 840–842.

Polites, *C.* Steamship navigation and the Wave line system. Calcutta, Eng. Journ. I., 1858, pp. 241–243, 269–272.

Politzer, *Adam.* Beiträge zur Physiologie des Gehörorgans. Wien, Sitz. Ber. XLIII. (*Abth.* 2), 1861, pp. 427–439; Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 1206–1209.

—— **2.** Ueber eine Beziehung des Trigeminus zur Eustachischen Ohrtrompete. Würzburg, Naturw. Zeitschr. II., 1861, pp. 93–96.

Pollacci, *Egidio.* Sull' estrazione del carbonio da alcuni ossalati. Polli, Ann. di Chim. XXI., 1855, pp. 195–198.

—— **2.** Esame critico-sperimentale dei varj modi di preparare la caffeina. Polli, Ann. di Chim. XXV., 1857, pp. 73–80, 143–148, 203–209; Nuovo Cimento, V., 1857, pp. 396–397.

—— **3.** Nuove osservazioni sugli ioduri di potassio e di sodio. Polli, Ann. di Chim. XXV., 1857, pp. 137–142.

—— **4.** Sul modo d' agire delle radici delle piante a contatto dei materiali inorganici del suolo. Nuovo Cimento, VIII., 1858, pp. 10–16; Journ. de Pharm. XXXV., 1859, pp. 64–73; Polli, Ann. di Chim. XXVII., 1858, pp. 231–240.

—— **5.** Sull' ascensione e discensione delle sostanze solubili contenute nel suolo. Firenze, Atti Accad. Georgofil. VIII., 1861, pp. 442–451.

Pollacci, *Egidio.* **6.** Sull' ascensione delle sostanze solubili nel suolo, e considerazioni relative. Nuovo Cimento, XIV., 1861, pp. 5–25.

—— **7.** Del modo d'agire dello solfo sulla crittogama della vite, e di un nuovo rimedio più dello solfo economico e meglio atto a combatterla. Nuovo Cimento, XVI., 1862, pp. 164–172.

—— **8.** Cenni storici intorno agli studj fatti sulla combustione e sulla parte chimica della respirazione dai tempi di Heraclito fino ai nostri giorni. Polli, Ann. di Chim. XXXV., 1862, pp. 307–315, 364–373.

Pollacci, *Egidio,* e *Cesare* **Pasquini.** Il principio di capillarità applicato alla fabbricazione in grande del nitro. Nuovo Cimento, XVI., 1862, pp. 81–90.

Pollack, *Julius.* Ueber verschiedene Eisenbahnsysteme. Förster, Allg. Bauzeitg. XI., 1846, pp. 1–39.

—— **2.** Metallbrücke zur Uebersetzung des Royalcanals bei Dublin. Förster, Allg. Bauzeitg. XIII., 1848, pp. 1–27.

Pollak, ——. Temperatur der Quellen in der Umgegend von Dillingen. Lamont, Ann. Meteor. XII., 1844, pp. 232–236.

—— **2.** Ueber die Flora um Dillingen. Augsburg, Ber. Nat. Hist. Ver. XI., 1858, pp. 46–65.

Pollak (*Dr.*). Versuch eines directen Beweises für die Euler'sche Relation zwischen den Zahlen der Bestimmungsstücke eines (convexen) Polyeders. [1849.] Haidinger, Bericht. VI., 1850, pp. 93–95.

—— **2.** Neuer Beweis für einen mathematischen Satz von Liouville. [1849.] Haidinger, Bericht. VI., 1850, pp. 95–96.

Pollen, *François.* Énumération des animaux vertébrés de l'île de Madagascar. Nederl. Tijdschr. Dierkunde, I., 1863, pp. 277–284.

Pollender, ——. Microscopische und microchemische Untersuchung des Milzbrandblutes, so wie über Wesen und Kur des Milzbrandes. Casper, Vierteljahrsschrift, VIII., 1855, pp. 103–114.

Pollender, *Aloys.* Chromsäure, ein Lösungsmittel für Pollenin und Cutin, nebst einer neuen Untersuchung über das chemische Verhalten dieser beiden Stoffe. Botan. Zeitung, XX., 1862, pp. 385–389, 397–405.

Pollet, ——. Note sur le Charançon. Eure, Bull. Acad. Ébroic. 1835, pp. 153–154.

Pollet, ——. Considérations sur la théorie de la chaleur. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1839, pp. 189–206.

—— **2.** Résumé des recherches de M. Melloni sur la chaleur. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1839, pp. 207–221.

—— **3.** De l'influence de l'oxygène. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1841, pp. 51–61.

Pollet, ——. **4.** Observations sur la méthod des limites. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1841 pp. 363–378.

—— **5.** Note sur la mesure des températures. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1843, pp. 39–47.

—— **6.** Mémoire sur l'électricité dynamique. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1843, pp. 323–347.

—— **7.** Analyse d'un mémoire intitulé : "Sur le développement de la lumière, par un Newtonien." Amiens, Mém. Acad. Sci. 1847, pp. 37–52.

—— **8.** De la nécessité de soumettre l'état électrique de l'atmosphère à des observations suivies. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1847, pp. 45–56.

—— **9.** Mémoire sur la théorie de la pile voltaïque. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1847, pp. 189–202.

—— **10.** Mémoire sur les équivalents chimiques. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1847, pp. 283–304.

—— **11.** Discours sur les progrès des sciences physiques depuis un siècle. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1848–50, pp. 101–111.

—— **12.** Mémoire sur la constitution intime des êtres matériels. Amiens, Mém. Acad. Sci. 1851–53, pp. 53–77.

Polli, *Giovanni.* Osservazioni intorno al fenomeno della visione diritta delle oggetti capovolti sulla retina. Omodei, Ann. Univ. LXVI., 1833, pp. 571–579 ; LXXIV., 1835, pp. 130–144.

—— **2.** Esperimenti sulla fibrina del sangue. Omodei, Ann. Univ. XC., 1839, pp. 25–36.

—— **3.** Risultamenti d' alcuni studj sul sangue umano nelle malattie. Il Politecnico, VI., 1843, pp. 489–501.

—— **4.** Ricerche ed esperimenti intorno alla formazione della cotenna del sangue, ed al suo valore sintomatico nelle malattie. Omodei, Ann. Univ. CVI., 1843, pp. 73–170, 249–312.

—— **5.** [Sull' alcune spontanee transmutazioni della fibrina]. Atti Scienz. Ital. 1844, pp. 163–165.

—— **6.** Degli effetti delle sottrazioni sanguigne sull' umano organismo. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VI., 1845, pp. 12–18.

—— **7.** Dello stato della fibrina del sangue nelle infiammazioni.—Serie 3, delle ricerche ed esperienze intorno al sangue umano. Omodei, Ann. Univ. CXIII., 1845, pp. 327–375.

—— **8.** Di un nuovo metodo d' analisi del sangue. Omodei, Ann. Univ. CXV., 1845, pp. 241–269.

—— **9.** Della possibilità di panificare il legno e farlo servire di nutrimento. Polli, Ann. di Chim. I., 1845, pp. 268–272.

—— **10.** Sull' origine e sull' ufficio del grasso ne' corpi animali. Polli, Ann. di Chim. I., 1845, pp. 332–342.

Polli, *Giovanni.* **11.** Sulla natura della materia colorante rossa del sangue in relazione alla materia gialla della bile. Polli, Ann. di Chim. II., 1846, pp. 30–47; Gand, Bull. Soc. Méd. XII., 1846, pp. 95–96.

—— **12.** Sul cotone polvere o cotone fulminante. Polli, Ann. di Chim. III., 1846, pp. 295–310.

—— **13.** Ricerche ed esperienze sul sangue umano. Milano, Giorn. Ist. Lomb. I., 1847, pp. 454–464.

—— **14.** Degli effetti della sottrazione di sangue sull' umano organismo. Omodei, Ann. Univ. CXXI., 1847, pp. 5–79, 245–314; CXXII., pp. 5–49.

—— **15.** Dell' inspirazione dell' etere come mezzo di produrre anestesia. Polli, Ann. di Chim. IV., 1847, pp. 101–117, 180–193, 249–256, 304–317.

—— **16.** Sul cotone esplosivo. Polli, Ann. di Chim. IV., 1847, pp. 118–131, 317–319.

—— **17.** [Esame critico delle opinioni del Prof. Giacomini sulla chimica organica.] Polli, Ann. di Chim. VI., 1848, pp. 5–32.

—— **18.** Dell' origine dello zuccaro nell' economia animale, esperienze di Bernard, con annotazioni ed appendice. Polli, Ann. di Chim. VIII., 1849, pp. 104–146.

—— **19.** Sulla incombustibilità e sulla insensibilità al fuoco. Polli, Ann. di Chim. VIII., 1849, pp. 186–194.

—— **20.** Del paradosso diabetico. Polli, Ann. di Chim. VIII., 1849, pp. 318–324, 365–374.

—— **21.** Sulla critica alle esperienze di Boutigny ed altri fatta dal Sign. Canonico Bellani. Polli, Ann. di Chim. X., 1850, pp. 48–54.

—— **22.** Injezione di acqua salata nelle vene degli animali. Polli, Ann. di Chim. X., 1850, pp. 83–89.

—— **23.** Esperienze sull' ozono dell' aria atmosferica. Polli, Ann. di Chim. X., 1850, pp. 136–151.

—— **24.** Seguito degli sperimenti di verificazione della scoperta di Buchanan sulla coagulazione dei liquidi fibrinosi. Polli, Ann. di Chim. X., 1850, pp. 270–273.

—— **25.** Sulla combustione umana spontanea. Polli, Ann. di Chim. XI., 1850, pp. 282–290.

—— **26.** Si danno o no contravveleni chimici? Polli, Ann. di Chim. XII., 1851, pp. 5–24.

—— **27.** [Nota sull' influenza della temperatura sulla coagulazione del sangue.] Polli, Ann. di Chim. XII., 1851, pp. 140–144.

—— **28.** Dell' azione di diversi gas sulla contrattilità del cuore delle rane. Polli, Ann. di Chim. XIII., 1851, pp. 31–49.

—— **29.** Nota sul ozono. Polli, Ann. di Chim. XIII., 1851, pp. 338–341.

Polli, *Giovanni.* **30.** Frammenti di chimica fisiologica. Polli, Ann. di Chim. XIV., 1852, pp. 42–55, 103–116, 143–154, 208–215, 286–297; XV., 1852, pp. 34–45, 113–119, 167–175.

—— **31.** Sulla luce elettrica. Polli, Ann. di Chim. XIV., 1852, pp. 305–317.

—— **32.** Sulla malattia delle uve. Polli, Ann. di Chim. XV., 1852, pp. 188–192; XVI., 1853, pp. 231–240.

—— **33.** [Leggi della umana respirazione e dietetica atmosferica. Esperienze dimostranti la nocevole influenza degli effluvii animali espirati. Della ventilazione in generale e in particolare della aerazione delle chiese, dei dormitorii, delle sale di lavoro, delle infermerie, e dei teatri.] Polli, Ann. di Chim. XVI., 1853, pp. 5–28.

—— **34.** Della proprietà di deviare il piano di polarizzazione de' raggi luminosi, inerente ad alcuni corpi. Polli, Ann. di Chim. XVII., 1853, pp. 125–128.

—— **35.** Dell' influenza della temperatura sulla coagulazione del sangue. Polli, Ann. di Chim. XVII., 1853, pp. 23–30.

—— **36.** Sulla preparazione dei vini artificiali. Polli, Ann. di Chim. XX., 1855, pp. 30–50.

—— **37.** Sulla nuova tintura in porpora animale. Milano, Giorn. Ist. Lomb. IX., 1856, pp. 112–116.

—— **38.** Sulla trasformazione della fibrina in albumina, e di quest' ultima in una sostanza spontaneamente coagulabile. Polli, Ann. di Chim. XXII., 1856, pp. 227–231.

—— **39.** Dottrina moderna dei fermenti applicata alla patologia e alla terapia. Polli, Ann. di Chim. XXIV, 1857, pp. 5–23.

—— **40.** Se le fermentazioni morbose abbiano per movente un essere organizzato, o un corpo organico in uno stato particolare di decomposizione. Polli, Ann. di Chim. XXIV., 1857, pp. 288–295.

—— **41.** Alimentazione per l' intestino retto continuata per due mesi e mezzo. Polli, Ann. di Chim. XXIV., 1857, pp. 365–368.

—— **42.** Dei progressi della chimica, e della sua influenza sull' avanzamento delle altre scienze. Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 177–182.

—— **43.** Di un nuovo reattivo sensibilissimo per iscoprire lo zucchero nell' orina. Polli, Ann. di Chim. XXVII., 1858, pp. 10–12.

—— **44.** Alle osservazioni critiche di G. B. Fasoli e G. Dalla Torre sul modo di spiegare l' azione del girasole, ecc. Polli, Ann. di Chim. XXVII., 1858, pp. 21–27.

—— **45.** Intorno all' uso della crusca nel pane. Polli, Ann. di Chim. XXVII., 1858, pp. 27–29.

—— **46.** Esperienze intorno all' azione di alcuni sali sulla coagulazione sanguigna. Polli, Ann. di Chim. XXIX., 1859, pp. 21–30.

Polli, *Giovanni.* **47.** Intorno all' azione del veleno viperino sul sangue, ed ai suoi contravveleni. Polli, Ann. di Chim. XXIX., 1859, pp. 50–60.

—— **48.** Intorno alla teoria di Panum sulla coagulazione del sangue. Polli, Ann. di Chim. XXIX., 1859, pp. 83–89.

—— **49.** Influenza del contatto semplice di corpi stranieri sulla coagulazione del sangue. Polli, Ann. di Chim. XXIX., 1859, pp. 156–159.

—— **50.** Sulla coagulabilità dei liquidi di idrocele e di ascite. Polli, Ann. di Chim. XXIX., 1859, pp. 204–207.

—— **51.** Esperimenti sugli effetti dell' haschisch ad alta dose. Polli, Ann. di Chim. XXX., 1860, pp. 23–34, 89–103.

—— **52.** Sulla coagulazione indotta dall' acido solforoso nel sangue, nel siero e nei liquidi fibrinosi. Polli, Ann. di Chim. XXX., 1860, pp. 45–48.

—— **53.** Esperienze sull' azione del curaro. Polli, Ann. di Chim. XXXI., 1860, pp. 139–144, 218–226.

—— **54.** Effetti del curaro e della stricnina. Polli, Ann. di Chim. XXXI., 1860, pp. 230–233.

—— **55.** Azione diretta del solfato di chinina e di altre sostanze medicinali sul movimento del cuore nelle rane. Polli, Ann. di Chim. XXXI., 1860, pp. 362–364.

—— **56.** Sulla spiegazione del fenomeno che presenta l' ioduro azzurro di amido riscaldato e raffreddato data da Baudrimont. Polli, Ann. di Chim. XXXII., 1861, pp. 33–35.

—— **57.** Del modo di agire dell' acido solforoso e dei solfiti sulle materie coloranti. Polli, Ann. di Chim. XXXII., 1861, pp. 47–51.

—— **58.** Dell' azione dell' acido solforoso e dei solfiti sulle fermentazioni. Polli, Ann. di Chim. XXXII., 1861, pp. 85–93, 170–174.

—— **59.** Della conservazione delle carni commestibili coll' acido solforoso e coi solfiti. Polli, Ann. di Chim. XXXII., 1861, pp. 214–221.

—— **60.** Ricerche sulla causa della malsania dell' aria confinata. Milano, Atti Ist. Lomb. III., 1862, pp. 260–261.

—— **61.** Sulle malattie da fermento morbifico e sul loro trattamento. Milano, Atti Ist. Lomb. VIII., 1862, pp. 393–438.

—— **62.** Studj intorno all' azione dell' acido solforoso e dei solfiti sopra le alterazioni fermentative. Milano, Mem. Ist. Lomb. VIII., 1862, pp. 439–447.

—— **63.** Reattivo sensibilissimo pel curaro. Polli, Ann. di Chim. XXXIV., 1862, pp. 10–14.

—— **64.** Esame di un' orina bianca di acido ippurico. Polli, Ann. di Chim. XXXIV., 1862, pp. 148–153.

Polli, *Giovanni.* **65.** Influenza dell' acido tannico sull' azione del curaro. Polli, Ann. di Chim. XXXIV., 1862, pp. 213–215.

—— **66.** Dell' anilina. Polli, Ann. di Chim. XXXIV., 1862, pp. 260–263.

—— **67.** Esperienze per determinare l' azione terapeutica dell' anilina. Polli, Ann. di Chim. XXXIV., 1862, pp. 295–303.

Polli, *Giovanni*, e *Carlo* **Erba.** Dell' haschisch e delle sue preparazioni. Polli, Ann. di Chim. VIII., 1849, pp. 83–97.

Polli, *Giovanni*, e (*Padre*) *Ottavio* **Ferrario.** Osservazioni ed esperienze intorna alla Memoria dei Prof. Viale e Latini sull' ammoniaca nella espirazione. Milano, Giorn. Ist. Lomb. VII., 1855, pp. 435–443 ; Polli, Ann. di Chim. XX., 1855, pp. 357–360.

Pollington (*Viscount*). Notes on a journey from Erz-Rúm, by Músh, Diyár-Bekr, and Bíreh-jik, to Aleppo, in June 1838. Geogr. Soc. Journ. X., 1841, pp. 445–454.

Pollini, *Ciro.* Horti et provinciæ Veronensis plantarum novarum vel minus cognitarum descriptio. Brugnatelli, Giornale, IX., 1816, pp. 21–35, 94–101, 174–187.

—— **2.** Sulle Alghe viventi nelle Terme Euganee, con un indice delle piante rinvenute sui colli Euganei e un' appendice sopra alcune Alghe della Provincia Veronese. Bibl. Ital. VII., 1817, pp. 414–431 ; VIII., 1817, pp. 103–105.

—— **3.** Sulle principali malattie degli Olivi della Provincia Veronese, e degli insetti che li danneggiano. Bibl. Ital. VIII., 1817, pp. 63–75.

—— **4.** Sopra la teoria della riproduzione vegetale, del Sig. Gallesio, aggiuntevi alcune osservazioni fisiologiche. Bibl. Ital. IX., 1818, pp. 322–340.

—— **5.** Notizie d' una nuova acqua minerale, nei monti di Recoaro in Provincia Vicentina. Bibl. Ital. XXIII., 1821, pp. 393–396.

—— **6.** Flora Veronensis. [1822.] Férussac, Bull. Sci. Nat. II., 1824, pp. 59–61.

—— **7.** Lettera geologica (inedita) sui monti Veronesi. Bibl. Ital. XXXVIII., 1825, pp. 353–377.

—— **8.** Lettera sopra uno sperimento di trapiantare il Riso comune (Oryza sativa, *var.* aristata). Bibl. Ital. XLIV., 1826, pp. 67–73.

—— **9.** Succedanei al gelso ed al chinio. Bibl. Ital. XLIV., 1826, pp. 148–151.

—— **10.** Lettera intorno a diverse particolarità risguardanti la botanica e la geologia Veronese, con un cenno sopra le tre analisi publicate dell' acqua minerale del Monte Civillina. Bibl. Ital. XLV., 1827, pp. 410–427.

Pollini, *Ciro.* **11.** Sulla malattia chiamata "Carole," che ha infestato nell' anno 1827 le Risaje Veronesi, con un cenno sulla coltivazione del cosi detto Riso a secco o Riso Cinese. Bibl. Ital. XLIX., 1828, pp. 173–181.

Pollock, (*Sir*) *Frederick.* A method of proving the three leading properties of the ellipse and the hyperbola from a well-known property of the circle. Roy. Soc. Proc. IV., 1843, pp. 433–444.

—— **2.** On certain properties of prime numbers. [1847.] Roy. Soc. Proc. V., 1851, pp. 664–665.

—— **3.** On certain properties of the arithmetical series whose ultimate differences are constant. [1850.] Roy. Soc. Proc. V., 1851, pp. 852–854.

—— **4.** On the extension of the principle of Fermat's theorem of the polygonal numbers to the higher orders of series whose ultimate differences are constant; with a new theorem proposed, applicable to all the orders. [1850.] Roy. Soc. Proc. V., 1851, pp. 922–924.

—— **5.** A proof (by means of a series) that every number is composed of four square numbers, or less, without reference to the properties of prime numbers. [1851.] Roy. Soc. Proc. VI., 1854, pp. 132–133.

—— **6.** On certain properties of square numbers and other quadratic forms, with a table of odd numbers from 1 to 191, divided into 4, 3, or 2 square numbers, the algebraic sum of whose roots (positive or negative) may equal 1, by means of which table all the odd numbers up to 9503 may be resolved into not exceeding four square numbers. [1853.] Phil. Trans. 1854, pp. 311–320; Roy. Soc. Proc. VI., 1854, pp. 383–385, 387–388.

—— **7.** On a geometrical theorem relating to an equilateral triangle circumscribed about a circle. Quart. Journ. Math. I., 1857, pp. 167–168.

—— **8.** On Fermat's theorems of the polygonal numbers. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 571–574; Phil. Trans. 1861, pp. 409–421.

Pollock, *G. F.* Note on the occultations of Saturn, 8 May 1859. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 322–323.

Pollock, *George F.* Observations on granulated blood-discs. [1859.] Microsc. Soc. Trans. VIII., 1860, pp. 4–7.

Pollock, *H.* On the submersion of Swallows in autumn. Tilloch, Phil. Mag. VIII., 1800, pp. 107–109; New York, Med. Repos. IV., 1808 (*2nd ed.*), pp. 215–216.

Pollock, *Thomas.* An attempt to explain the action of the voltaic pile. Tilloch, Phil. Mag. LXIV., 1824, pp. 129–134.

Pollock, *Thomas.* **2.** The action of the voltaic battery shown to be two-fold, and the distinction between the terms quantity and intensity determined by the theory of vibration; with a reply to the various objections made to the theory. Electr. Soc. Trans. 1837–40, pp. 1–9; Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 333–346.

—— **3.** Account of experiments made with the constant battery before the circuit is completed. Electr. Soc. Trans. 1837–40, pp. 111–115.

—— **4.** An attempt to prove electric phenomena to be dependent upon vibration. Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 385–389.

—— **5.** An account of experiments undertaken to investigate the nature of the change of colour of bodies by heat, and their conducting power. London Electr. Soc. Proc. 1843, pp. 9–20 66–74.

—— **6.** On the direct relation existing between the colour of bodies and their action upon the galvanometer. Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 417–424.

—— **7.** On the action upon the galvanometer by arrangements of coloured liquids in a U tube. [1850.] Pharmaceut. Journal, X., 1851, pp. 173–176.

Polonceau, ——. Ein Versuch, das Grundhaar der Kaschemirziege durch Kreuzung zu veredeln. Froriep, Notizen, VIII., 1824, col. 274–276.

Polonceau, ——. Note sur les Pommes-de-terre destinées à la reproduction. Eure, Journ. d'Agric. V., 1828, pp. 325–333.

—— **2.** Nouvel enduit pour la conservation des eaux. Eure, Journ. d'Agric. VI., 1829, pp. 134–136.

—— **3.** Grêlons de forme et de dimensions peu communes. Paris, Comptes Rendus, V., 1837, p. 74.

Polonio, *Antonio Federigo.* Catalogo dei Cefalocotilei Italiani e alcune osservazioni sul loro sviluppo. Milano, Atti Soc. Ital. II., 1859–60, pp. 217–229.

—— **2.** Monografia del genere Aulostomum. [1860.] Milano, Atti Soc. Ital. III., 1861, pp. 39–43.

—— **3.** Osservazioni di botanica diagnostica tratte dall' Erbario Gasparrini esistente nell' Orto Botanico di Pavia. Milano, Atti Soc. Ital. III., 1861, pp. 344–351.

—— **4.** Sui parassiti dei Gamberi. Milano, Atti Soc. Ital. III., 1861, pp. 416–418.

—— **5.** Sopra l' oidio della Canape. Bologna, Rendiconto, 1862–63, pp. 42–44.

Polstorff, *L.* Beitrag zum Ernährungsprocess der Pflanzen. Liebig, Annal. LXII., 1847, pp. 180–198.

Polstorff, *L.*, und **Wiegmann.** Ueber die anorganischen Bestandtheile der Pflanzen, oder Beantwortung der Frage: Sind die anorganischen Elemente, welche sich in der Asche der Pflanzen finden, so wesentliche Bestandtheile des vegetabilischen Organismus, dass dieser sie zu seiner völligen Ausbildung bedarf, und werden sie den Gewächsen von Aussen dargeboten. Flora, XXVI., 1843, pp. 21–35.

Poma, *Francesco.* Osservazioni su la radice di Sciarappa e suoi prodotti. Cattaneo, Bibl. di Farm. II., 1834, pp. 280–287.

—— **2.** Osservazioni sul tartrato di magnesia, e sul tartrato di magnesia e di potassa. Polli, Ann. di Chim. XIII., 1851, pp. 84–101.

Poma, *Francesco,* e *G.* **Tenconi.** Esame di una polenta di Grano Turco sospetta di veleno. Polli, Ann. di Chim. XV., 1852, pp. 151–164 221–230.

Pomel, *Auguste.* Essai sur la coordination des terrains tertiaires du département du Puy-de-Dôme et du Nord de la France. Auvergne, Annal. Scient. XV., 1842, pp. 170–200.

—— **2.** Sur les carnassiers à canines comprimées et tranchantes trouvées dans les alluvions du Val d'Arno et de l'Auvergne. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 29-36.

—— **3.** Espèce de chien fossile découverte dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 38–41.

—— **4.** Sur une espèce fossile du genre Loutre. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 168–171.

—— **5.** Sur la paléontologie des terrains meubles de la Limagne d'Auvergne. Paris, Soc. Géol. Bull. XIV., 1842–43, pp. 206–216.

—— **6.** Description géologique et paléontologique des collines de la Tour-de-Boulade et du Puy-du-Teiller (Puy-de-Dôme). Paris, Soc. Géol. Bull. I., 1843–44, pp. 579–596.

—— **7.** Note sur un bouc fossile (Capra Rozeti) découvert dans les terrains meubles des environs d'Issoire (Puy-de-Dôme). Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 225–228; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1844, pp. 873–874.

—— **8.** Sur les basaltes de Gergovia (Auvergne) et sur l'âge des calcaires qui paraissent intercalés dans ces roches volcaniques. Paris, Soc. Geol. Bull. II., 1844–45, pp. 97–104.

—— **9.** Sur des végétaux fossiles nouveaux découverts dans le calcaire grossier des environs de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull. II., 1844–45, pp. 307–316.

—— **10.** Résumé d'une flore fossile du calcaire grossier du bassin de Paris. Moselle, Bull. Soc. Hist. Nat. III., 1845, pp. 42–46.

—— **11.** Sur quelques phénomènes géologiques de la vallée de la Brems, près Saarelouis. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 49–56.

Pomel, *Auguste.* **12.** Sur la paléontologie de l'Auvergne. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 198–231.

—— **13.** Mémoire pour servir à la géologie paléontologique des terrains tertiaires du département de l'Allier. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 353–373.

—— **14.** Sur le lias de la Moselle et sur quelques gisements de végétaux fossiles. Paris, Soc. Géol. Bull. III., 1845–46, pp. 652–655.

—— **15.** Sur des animaux fossiles découverts dans le département de l'Allier. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 378–385.

—— **16.** Sur le Pterodon, genre fossile voisin des Dasyures. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 385–393.

—— **17.** Sur le genre Paléotherium. Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 584–586.

—— **18.** Sur un nouveau pachyderme du bassin de la Gironde (Elotherium magnum). Paris, Soc. Géol. Bull. IV., 1846–47, pp. 1083–1085.

—— **19.** Note sur les mammifères et les reptiles fossiles des terrains éocènes de Paris, inférieurs au dépôt gypseux. Bibl. Univ. Archives, IV., 1847, pp. 326–330.

—— **20.** Note critique sur les caractères et les limites du genre Paléotherium. Bibl. Univ. Archives, V., 1847, pp. 200–207.

—— **21.** Sur la flore et la faune fossiles du terrain pisolithique. Bibl. Univ. Archives, V., 1847, pp. 301–307.

—— **22.** Sur un nouveau genre de pachydermes fossiles (Elotherium), voisin des hippopotames. Bibl. Univ. Archives, V., 1847, pp. 307–308.

—— **23.** Matériaux pour servir à la flore fossile des terrains jurassiques de la France. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1847, pp. 332–354.

—— **24.** Observations paléontologiques sur les hippopotames et les cochons. Bibl. Univ. Archives, VIII., 1848, pp. 155–162.

—— **25.** Note sur le genre Hyopotamus, *Owen*, et sur les Anthracothériums en général. Bibl. Univ. Archives, VIII., 1848, pp. 321–326.

—— **26.** Études sur les carnassiers insectivores. Bibl. Univ. Archives, IX., 1848, pp. 159–165, 244–251.

—— **27.** Recherches sur les caractères et les rapports entre eux des divers genres vivants et fossiles des Mammifères ongulés. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 686–688.

—— **28.** Sur le terrain crétacé d'Aix-la-Chapelle. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 15–28.

—— **29.** Sur la distribution géographique des mammifères insectivores monodelphes. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 56–64; Froriep, Notizen, XI., 1849, col. 49–53.

Pomel, *Auguste.* **30.** Age des dépôts d'eau douce ossifères de la Provence. Paris, Soc. Géol. Bull. VI., 1848–49, pp. 371–373.

—— **31.** Nouvelles observations sur la structure des pieds dans les animaux de la famille des Anoplothérium, et dans le genre Hyæmoschus. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 16–17.

—— **32.** Catalogue méthodique et descriptif des vertébrés fossiles découverts dans le bassin hydrographique supérieur de la Loire, et surtout dans la vallée de son affluent principal, l'Allier. Auvergne, Annal. Scient. XXV., 1852, pp. 337–380; XXVI., 1853, pp. 81–229.

—— **33.** Paléontologie du centre de la France. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 463–466.

—— **34.** Observations géologiques dans la province d'Oran. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 836–838.

—— **35.** Sur le pays des Beni-Bou-Saïd, près de la frontière du Maroc. Paris, Soc. Géol. Bull. XII., 1854–55, pp. 489–504; Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 882–885.

—— **36.** Notes sur la mammalogie de l'Algérie. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 652–655.

—— **37.** Notice sur les soulèvements du massif de Milianah. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 107–110.

—— **38.** Sur l'âge géologique du système du Vercors. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 479–481.

—— **39.** Sur le système de montagnes du Mermoucha et sur le terrain Sahélien. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 852–855.

—— **40.** Nouvelles remarques sur les subdivisions du terrain miocène. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 949–951.

Pomeroy, *S. W.* Remarks on the coal region between Cumberland and Pittsburgh. Silliman, Journ. XXI., 1832, pp. 342–347.

Pomier, ——. Essai d'analyse de l'eau de la fontaine salée de Salies (Basses-Pyrénées). Journ. de Pharm. XI., 1825, pp. 256–268; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. XI., 1825 (*St.* 2), pp. 168–176.

—— **2.** Notice topographique et minéralogique sur les terrains houillers de l'arrondissement de Brioude, département de la Haute-Loire. Le Puy, Soc. Agric. Ann. 1826, pp. 153–178.

Pomier, *A.* L'acide borique et les borates de Californie. Presse Scientifique, III., 1861, pp. 705–710.

Pommaret, *E. de.* Note sur la floraison du Ruscus aculeatus. Paris, Bull. Soc. Bot. V., 1858, pp. 742–743.

—— **2.** Lettres sur la double fructification du Figuier. Paris, Bull. Soc. Bot. VI., 1859, pp. 323–325, 343–344.

Pomme, ——. Sur les Hoccos et les Marails. Paris, Soc. Acclim. Bull. I., 1854, pp. 139–143; Frankfurt, Der Zool. Garten, II., 1861, pp. 163–165.

Pommer, *Christoph Friedr.* Ueber die künstliche Berauschung pflanzen- und fleischfressender Säugethiere, und die physiologischen und pathologisch-toxicologischen Wirkungen derselben. Pommer, Zeitschr. I., 1834, pp. 27–68.

Poncelet, *J. B.* Des gîtes ardoisiers de l'Ardenne. Bruxelles, Ann. Trav. Publ. VII., 1848, pp. 305–320; VIII., 1849–50, pp. 61–90.

—— **2.** Sur le terrain liasique du Luxembourg. Paris, Soc. Géol. Bull. IX., 1851–52, pp. 569–572.

Poncelet, *Jean Victor.* Résultat d'une expérience qui a été faite sur l'acier fondu. Journ. des Mines, XXV., 1809, pp. 35–42.

—— **2.** Théorèmes nouveaux sur les lignes du second ordre. Gergonne, Ann. Math. VIII., 1817–18, pp. 1–13.

—— **3.** Lettre [sur l'analogie qui existe entre les propriétés de certains polygones inscrits et circonscrits au cercle et à la parabole]. Gergonne, Ann. Math. VIII., 1817–18, pp. 68–71.

—— **4.** Réflexions sur l'usage de l'analyse algébrique dans la géométrie; suivies de la solution de quelques problèmes dépendant de la géométrie de la règle. Gergonne, Ann. Math. VIII., 1817–18, pp. 141–161.

—— **5.** Théorie des pôlaires reciproques, et réflexions sur l'élimination. Gergonne, Ann. Math. VIII., 1817–18, pp. 201–232.

—— **6.** Construction géométrique d'un cercle qui en touche trois autres données sur un plan ou sur une sphère, d'un cône droit qui en touche trois autres de même sommet, et d'une sphère qui en touche quatre autres dans l'espace. Gergonne, Ann. Math. XI., 1820–21, pp. 317–322.

—— **7.** Démonstration du théorème de NEWTON, sur les quadrilatères circonscrits à une même section conique. Gergonne, Ann. Math. XII., 1821–22, pp. 109–112.

—— **8.** Recherches diverses sur le lieu des centres des sections coniques, assujetties à moins de conditions que n'en exige leur détermination complète. Gergonne, Ann. Math. XII., 1821–22, pp. 233–253.

—— **9.** Recherche du cercle osculateur d'une courbe à double courbure en l'un quelconque de ses points. Gergonne, Ann. Math. XV., 1824–25, pp. 245–249.

Poncelet, *Jean Victor.* **10.** Mémoire sur les roues hydrauliques verticales à palettes courbes mues par en dessous, suivi d'expériences sur les effets mécaniques de ces roues. Annal. de Chimie, XXX., 1825, pp. 136–188, 225–262, 388–395 ; Annal. des Mines, XII., 1826, pp. 433–523; Dingler, Polytechn. Journ. XIX., 1826, pp. 417–482 ; Paris, Bull. Soc. Encour. XXIV., 1825, pp. 335–368, 381–401, 402–403 ; Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 66–68.

—— **11.** Frottement des vis et des écroux. Crelle, Journ. II., 1827, pp. 293–300.

—— **12.** Méthode abrégée pour le tracé des engrenages des roues d'angle. Crelle, Journ. II., 1827, pp. 301–303.

—— **13.** Note sur divers articles du *Bulletin des Sciences* de 1826 et de 1827, relatifs à la théorie des pôlaires réciproques, à la dualité des propriétés de situation de l'étendue, etc. Gergonne, Ann. Math. XVIII., 1827–28, pp. 125–149.

—— **14.** Mémoire sur les centres de moyennes harmoniques ; pour faire suite au "Traité des propriétés projectives des figures," et servir d'introduction à la "Théorie générale des propriétés projectives des courbes et surfaces géométriques." Crelle, Journ. III., 1828, pp. 213–272.

—— **15.** Mémoire sur la théorie générale des pôlaires réciproques; pour faire suite au mémoire "sur les centres de moyennes harmoniques." Crelle, Journ. IV., 1829, pp. 1–71 ; Férussac, Bull. Sci. Math. XI., 1829, pp. 257–261.

—— **16.** Note sur quelques principes de mécanique relatifs à la science des machines. Férussac, Bull. Sci. Math. XII., 1829, pp. 323–335.

—— **17.** Notice sur quelques phénomènes produits à la surface libre des fluides, en repos ou en mouvement, par la présence des corps solides qui y sont plus ou moins plongés, et spécialement sur les ondulations et les rides permanentes qui en résultent. Annal. de Chimie, XLVI., 1831, pp. 5–25 ; Paris, Annal. Ponts et Chauss. II., 1831, pp. 303–319 ; Roy. Inst. Journ. II., 1831, p. 176.

—— **18.** Notes sur quelques principes généraux de transformation des relations métriques des figures, sur la transformation, et spécialement des relations métriques projectives orthogonalement, en d'autres qui le soient coniquement. [1831.] Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 118–123, 141–158.

—— **19.** Analyse des transversales appliquée à la recherche des propriétés projectives des lignes et surfaces géométriques. Crelle, Journ. VIII., 1832, pp. 21–41, 117–137, 213–252, 370–410.

—— **20.** Théorèmes et problèmes sur les lignes du troisième ordre. Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 79–84.

Poncelet, *Jean Victor.* **21.** Application de la méthode des moyennes à la transformation, au calcul numérique et à la détermination des limites du reste des séries. [1833.] Crelle, Journ. XIII., 1835, pp. 1–54 ; L'Institut, I., 1833, pp. 115–117.

—— **22.** Sur la valeur approchée linéaire et rationelle des radicaux de la forme $\sqrt{a^2+b^2}$, $\sqrt{a^2-b^2}$, etc. Crelle, Journ. XIII., 1835, pp. 277–291.

—— **23.** Recherches sur le calcul des séries. [1833.] Paris, Mém. Savans Étrang. VI., 1835, pp. 641–784.

—— **24.** Rapport sur un mémoire de M. Piobert, sur les effets de la poudre. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 181–197, 214–224; Annal. de Chimie, LXII., 1836, pp. 250–291.

—— **25.** Rapport sur un mémoire ayant pour titre : "Expériences sur les roues hydrauliques ; par M. Arthur Morin." Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 358–367.

—— **26.** Rapport sur un mémoire présenté par M. de Saint-Léger, et ayant pour objet la description d'un frein dynamométrique servant à mesurer le travail des machines. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 678–688.

—— **27.** Note relative à un mécanisme propre à regulariser spontanément l'action du frein dynamométrique. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 885–888.

—— **28.** Rapport sur un système de voitures pour chemins de fer de toutes courbures, présenté par M. Arnoux. Paris, Comptes Rendus, VI., 1838, pp. 402–415.

—— **29.** Sur la théorie des effets mécaniques de la turbine Fourneyron. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 260–282 ; Paris, Mém. Acad. Sci. XVII., 1840, pp. 3–36.

—— **30.** Rapport sur un Mémoire de MM. Piobert et Morin, concernant les expériences faites à Metz en 1834, sur la pénétration des projectiles dans divers milieux résistants et sur la rupture des corps par le choc. [1835.] Paris, Mém. Acad. Sci. XV., 1838, pp. 55–91.

—— **31.** Note relative à la réclamation de M. Amyot et aux observations de MM. Chasles et Cauchy, qui y ont donné lieu. Paris, Comptes Rendus, XVI., 1843, pp. 947–954.

—— **32.** Note relative au calcul des pressions dans le cylindre des machines à vapeur. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 1094–1103.

—— **33.** Osservazioni relative ad alcune discrepanze fra Morin e Pambour intorno alla teoria ed al calcolo delle macchine a vapore. Majocchi, Ann. Fis. Chim. XV., 1844, pp. 47–53.

Poncelet, *Jean Victor.* **34.** Exposé des conditions mathématiques du nouveau système d'écluse à flotteur. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 423–428, 525–546, 726–750, 927–940.

—— **35.** Note sur les expériences de M. Pecqueur, relatives à l'écoulement de l'air dans les tubes, et sur d'autres expériences avec orifices en minces parois. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 178–198.

—— **36.** Observations relatives à la note sur l'écoulement de l'air, de MM. de St.-Venant et Wantzel. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 387–391.

—— **37.** Discussion d'une surface du quatrième degré, donnant une valeur approchée du radical $\sqrt{x^2+y^2}$. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 39–42.

—— **38.** Examen critique et historique des principales théories ou solutions concernant l'équilibre des voûtes. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 494–502, 531–540, 577–587.

—— **39.** Nouvel examen de la question relative aux oscillations tournantes du pendule à libre suspension, en ayant égard à l'influence de la rotation de la terre. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 467–476, 511–524.

Poncelet, *Jean Victor,* et *C. J.* **Brianchon.** Recherches sur la détermination d'une hyperbole équilatère, au moyen de quatre conditions données. Gergonne, Ann. Math. XI., 1820–21, pp. 205–220.

Poncelet, *Jean Victor,* et **Lesbros.** Expériences hydrauliques sur les lois d'écoulement de l'eau à travers les orifices rectangulaires verticaux à grandes dimensions, entreprises à Metz. [1829.] Paris, Mém. Savans Étrang. III., 1832, pp. 242–502; Annal. de Chimie, XLIII., 1830, pp. 386–407; Annal. des Mines, VIII., 1830, pp. 87–108; Paris, Annal. Ponts et Chauss. XI., 1830, pp. 214–236.

Poncet, ——. Observation curieuse sur l'effet de la grêle tombée, le 7 Juin dernier, à Saint-Maurice. Jura, Trav. Soc. Émul. 1832, pp. 48–50.

Poncet, ——. Note sur les préparations de quinquina. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1853, pp. 70–72.

—— **2.** Engrais humains de Lyon. Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1862, pp. lv–lx.

Pond, *John.* On the declinations of some of the principal fixed Stars; with a description of an Astronomical Circle, and some remarks on the construction of circular instruments. Phil. Trans. 1806, pp. 420–454.

—— **2.** Observations of the Summer Solstice, 1812, at the Royal Observatory. [1812.] Phil. Trans. 1813, pp. 27–30.

Pond, *John.* **3.** A catalogue of N. Polar Distances of some of the principal fixed Stars. [1812.] Phil. Trans. 1813, pp. 75–76.

—— **4.** Observation of the Winter Solstice, 1812, with the Mural Circle at Greenwich. Phil. Trans. 1813, pp. 123–125.

—— **5.** Catalogue of North Polar Distances of eighty-four principal fixed Stars, deduced from observations made with the Mural Circle at the Royal Observatory. Phil. Trans. 1813, pp. 280–303.

—— **6.** Observations of the Summer Solstice (1813), with the Mural Circle at the Royal Observatory. Phil. Trans. 1813, p. 304.

—— **7.** Determination of the North Polar Distances and proper motion of thirty fixed Stars. Phil. Trans. 1815, pp. 384–388.

—— **8.** On the parallax of the fixed Stars (with appendix). Phil. Trans. 1817, pp. 158–175.

—— **9.** On the parallax of the fixed Stars. Phil. Trans. 1817, pp. 353–362.

—— **10.** On the different methods of constructing a Catalogue of fixed Stars. Phil. Trans. 1818, pp. 405–416.

—— **11.** On the parallax of α Aquilæ. Phil. Trans. 1818, pp. 477–480.

—— **12.** On the parallax of the fixed Stars in Right Ascension. Phil. Trans. 1818, pp. 481–485.

—— **13.** Tables subservient to the calculation of lunar occultations. Quart. Journ. Sci. X., 1821, pp. 145–166.

—— **14.** A letter relative to a derangement in the Mural Circle at the Royal Observatory. [1821.] Phil. Trans. 1822, pp. 86–88.

—— **15.** On the changes which appear to have taken place in the declination of some of the principal fixed Stars, with an Appendix. [1822.] Phil. Trans. 1823, pp. 34–52; Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 247–259.

—— **16.** On the parallax of α Lyræ. [1822.] Phil. Trans. 1823, pp. 53–72.

—— **17.** On certain changes which appear to have taken place in the positions of some of the principal fixed stars. Phil. Trans. 1823, pp. 529–540.

—— **18.** Remarks on Professor Struve's observations to determine the parallax of the fixed Stars. Quart. Journ. Sci. XVI., 1823, pp. 364–365.

—— **19.** On the annual variations of some of the principal fixed Stars. Phil. Trans. 1825. pp. 510–512.

—— **20.** On the latitude of the Royal Observatory of Greenwich. [1825.] Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 317–319, 529–530.

Pond, *John.* **21.** Explanation of the method of observing with the two Mural Circles, as practised at present at the Royal Observatory of Greenwich. Astron. Soc. Mem. II., 1826, pp. 499–502.

—— **22.** Results of observations with the two Mural Circles, 1825–1826. Astr. Nachr. V., 1827, col. 393–398.

—— **23.** On a method of determining the declinations of Stars with one Mural Circle. [1830.] Astron. Soc. Month. Not. I., 1827–30, p. 195; Astron. Soc. Mem. IV., 1831, pp. 505–508.

—— **24.** Comparison of Mr. Bessel's Catalogue for 1820 with the Greenwich Catalogue for 1826. Astr. Nachr. VI., 1828, col. 95–98.

—— **25.** On an appearance hitherto unnoticed in the Nebula of Orion. [1826.] Astron. Soc. Mem. III., 1829, pp. 93–94.

—— **26.** On the transit of Mercury. Astron. Soc. Month. Not. II., 1831-33, p. 103.

—— **27.** On the obliquity of the Ecliptic as observed by Bradley, compared with later observations. [1831.] Astron. Soc. Mem. V., 1833, pp. 9–12.

—— **28.** Catalogue of the North Polar Distances of sixty stars, reduced to 1 January 1830, derived from observations made at Greenwich by the two Circles and six Microscopes, 1825–1833. Astron. Soc. Month. Not. III., 1833–36, pp. 49–52.

—— **29.** Some suggestions relative to the best method of employing the new Zenith Telescope lately erected at the Royal Observatory. Phil. Trans. 1834, pp. 209–212.

—— **30.** Some remarks on the Greenwich Mural Circles. [1834.] Astron. Soc. Mem. VIII., 1835, pp. 197–198.

—— **31.** Continuation of a former paper on the 25-feet Zenith Telescope lately erected at the Royal Observatory. Phil. Trans. 1835, pp. 145–152.

—— **32.** [On the variability of the proper motions of Sirius and Procyon.] Astr. Nachr. XXV., 1847, col. 213–216.

Pönitz, ——. [Keimung in destillirtem Wasser.] Oken, Isis, XXII., 1829, col. 385–390.

Pönitz, *D.* Angeborner sehr unvollkommner Zustand der Augen, welcher von selbst sich verbessert. Brosche, Zeitschrift, II., 1821, pp. 60–79.

—— **2.** Wahrnehmungen an Augen ohne Iris. Brosche, Zeitschrift, II., 1821, pp. 214–222.

—— **3.** Worauf beruht das Magnetischwerden des Eisens bei mechanischer Behandlung und beim Ablöschen desselben. Gilbert, Annal. LXVII., 1821, pp. 319–325.

—— **4.** Vergleichung des Wirkens der Sinnesorgane bei dem Vollbringen des Geistesacte. Dresden, Ausz. Protokol. 1833, pp. 131–136.

Pons, *Jean Louis.* Comet im Schwanze des Camelopardalus entdeckt. Zach, Monat. Corresp. XVIII., 1808, pp. 245–252.

—— **2.** Osservazione di una nuova cometa. Brugnatelli, Giornale, VI., 1813, pp. 129–130.

—— **3.** Observations à Florence. Astr. Nachr. VI., 1828, col. 159–164.

Ponse, *Henderik.* Antwoord op de Vraag: "In hoe verre zijn de middelen, door de Burgers, Schortinghuis, Pleijte en Paulus, in drie onderscheidene Verhandelingen opgegeven, bij nadere Proefnemingen, voldoende bevonden, om het Brand-Koorn onder de Tarwe geheel, of zo veel mogelijk, voor te komen?" Zeeuwsch Genoots. Nieuwe Verhandel. I. 1807, pp. 3–66.

—— **2.** Verhandeling over den Honigdaauw. Zeeuwsch Genoots. Nieuwe Verhandel. IV., 1827 (3e *Stuk*), pp. 1–56.

Pönsgen, *Th.* Ueber Cyancarbamid und Dicyansäure. Liebig, Annal. CXXVIII., 1863, pp. 339–351.

Ponsot, *J.* De l'absence de la veine cave inférieure sur un chien et de quelques anomalies de cette veine chez l'homme. Paris, Soc. Biol. Mém. III., 1856, pp. 195–201 (*Compt. Rend.*).

Pontallié, ——. Note sur les Distomes enkystés adultes. Ann. Sci. Nat. XVI. (*Zool.*), 1851, pp. 217–219.

—— **2.** Recherches sur les Batraciens. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1852, pp. 243–256.

—— **3.** Observations sur le Lombric terrestre. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1853, pp. 18–24.

—— **4.** Observations sur deux Distomes. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1853, pp. 103–105.

—— **5.** Note sur le lieu dans lequel les Acariens des passereaux et de l'Helix aspersa déposent leurs œufs. Ann. Sci. Nat. XIX. (*Zool.*), 1853, pp. 106–108.

Pontécoulant, *G. de.* Note relative au "Mémoire sur plusieurs points de la Mécanique Céleste," inséré dans la *Connaiss. des Temps* de 1831. Connaiss. des Temps, 1832, pp. 93–98.

—— **2.** Mémoire sur la partie des deux grandes inégalités de Jupiter et de Saturne qui dépend du carré des forces perturbatrices. Connaiss. des Temps, 1833, pp. 86–104.

—— **3.** Détermination du prochain retour au périhélie de la comète de 1759. [1829.] Connaiss. des Temps, 1833, pp. 104–113.

—— **4.** Sur le coëfficient de la grande inégalité de Jupiter. Quetelet, Corresp. Math. VIII., 1834, pp. 275–282.

—— **5.** Comète de Halley. Note sur la détermination du retour au périhélie de cette comète, d'après trois observations en 1835. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 112–113.

—— **6.** Comète de Halley. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 205–208.

Pontécoulant, *G. de.* **7.** Sur le désaccord qui paraissait exister relativement à l'action des petites planètes, entre les calculs des perturbations de la comète de Halley exécutés par M. de Pontécoulant et ceux de M. Rosenberg, et sur l'influence qu'une petite et dernière correction dans la masse de Jupiter a exercée sur la détermination de l'instant du passage au périhélie. Paris, Comptes Rendus, I., 1835, pp. 361–363.

—— **8.** Mémoire sur la détermination des grandes inégalités de Jupiter et de Saturne. [1829.] Paris, Mém. Savans Étrang. VI., 1835, pp. 391–510.

—— **9.** Mémoire sur le calcul des perturbations, et le prochain retour à son périhélie de la comète de Halley. [1829.] Paris, Mém. Savans Étrang. VI., 1835, pp. 873–947.

—— **10.** Note sur une inégalité à longue période qui paraît exister dans le mouvement de la terre. Connaiss. des Temps, 1836, pp. 66–78.

—— **11.** Sur la théorie de la Lune. Paris, Comptes Rendus, II., 1836, pp. 271–276; III., 1836, pp. 202–204; IV., 1837, pp. 797–801; V., 1837, pp. 117–120; VIII., 1839, pp. 699–705.

—— **12.** Sur une méthode nouvelle pour la détermination des perturbations planétaires. Connaiss. des Temps, 1837, pp. 40–92.

—— **13.** Note sur la détermination du prochain retour de la comète de 1759. Connaiss. des Temps, 1837, pp. 102–104.

—— **14.** Note sur les inégalités lunaires nommées inégalités à longues périodes. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 280–291.

—— **15.** Théorie des inégalités lunaires. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 867–871.

—— **16.** Sur le calcul des perturbations de la comète de Halley, dans l'intervalle de 1682 à 1835. Connaiss. des Temps, 1838, pp. 67–119.

—— **17.** Remarques à l'occasion d'une note de M. Le Verrier sur un point de mécanique céleste. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 539–544.

—— **18.** Note relative au calcul de l'inégalité à longue période, dépendante de la distance angulaire des périgées du Soleil et de la Lune. Paris, Comptes Rendus, IX., 1839, pp. 544–549.

—— **19.** Sur la théorie de la Lune, et spécialement sur les inégalités lunaires à longues périodes. Connaiss. des Temps, 1840, pp. 3–78; 1841, pp. 164–168.

—— **20.** Note sur la nouvelle théorie de la Lune. Paris, Comptes Rendus, XVII., 1843, pp. 964–971.

Pontécoulant, *G. de.* **21.** Observations sur les nouveaux termes que M. Adams a proposé d'introduire dans l'expression du coefficient de l'équation séculaire de la Lune. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 306–318.

—— **22.** Sur l'équation séculaire du moyen mouvement de la Lune. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 1023–1025; Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 235–236.

—— **23.** Note sur la détermination théorique du coefficient de l'équation séculaire de la Lune. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 734–738.

—— **24.** Sur la détermination du coefficient de l'équation séculaire de la Lune. Paris, Comptes Rendus, LI., 1860, pp. 134–137.

—— **25.** Réponse aux observations de M. Delaunay sur ma note relative à l'équation séculaire de la Lune. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 818–823.

—— **26.** Observations sur les formules employés jusqu'à présent par les géomètres et les astronomes pour déterminer par la théorie le coefficient de l'équation séculaire du moyen mouvement lunaire, et sur la nécessité de la calculer désormais par des formules directes. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 269–278.

—— **27.** Réponse aux observations présentées par M. Adams sur différentes objections élevées contre sa théorie de l'accélération du moyen mouvement de la Lune. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 305–316.

—— **28.** Observations sur un calcul de M. Delaunay inséré dans les "Additions" à la *Connaissance des Temps* pour 1862, et relatif à la détermination du coefficient de l'équation séculaire du moyen mouvement de la Lune. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 349–357.

—— **29.** Observations sur deux notes par M. Delaunay, intitulées: "Notes sur l'accélération séculaire du moyen mouvement de la Lune." Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 983–987.

—— **30.** Observations sur deux notes relatives à la théorie de la Lune, insérées dans les *Comptes Rendus.* Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1038–1042, 1067–1070.

—— **31.** Observations sur la comparaison établie par M. Delaunay entre les expressions des coordonnées de la Lune déduites de sa théorie avec celles qui avaient été obtenues antérieurement. Astron. Soc. Month. Not. XXIII., 1863, pp. 259–266.

—— **32.** Sur les modifications que doit subir relativement à la Lune, le théorème général de l'invariabilité des grands axes et de la permanence des moyens mouvements planétaires. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 639–642, 720–724.

Ponteil, ——. Analyse de l'eau d'un lac volcanique de la Nouvelle Zélande. Annal. de Chimie, XLVI., 1856, p. 233.

Ponten, *Johan. Petr.* Dissertatio de Hydrocotyle. Upsala, Diss. Acad. II., 1800, pp. 410–418.

Pontes. *See* **Pires da Silva Pontes,** *Manoel José.*

Pontier, *P. Henri.* Sur la fabrication du sel de saturne, acétite de plomb. Annal. de Chimie, XXXVII., 1800, pp. 268–283.

—— **2.** Mémoire sur le gisement du fer chromaté. Journ. des Mines, XI., 1801–2, pp. 97–104.

—— **3.** Dissertation sur le volcan éteint de Rougiers, et sur son influence sur la végétation. Aix, Mém. Acad. 1819, pp. 88–100.

—— **4.** Nouvelle méthode de Géologie : son application au département des Bouches-du-Rhône, et ses rapports avec l'agriculture en général. Aix, Mém. Acad. 1819, pp. 145–160.

—— **5.** Mémoire sur le carbone, premier élément de l'organisation ; et sur les engrais qui le fournissent dans la végétation. Aix, Mém. Acad. 1823, pp. 183–312.

—— **6.** Mémoire sur la connaissance des terres en agriculture. Aix, Mém. Acad. 1827, pp. 185–270.

Pontifex, *Sidney R.*, and *William J.* **Wonfor.** On the quality of the milk supplied to the poor and other districts of Dublin. [1862.] Dublin, Roy. Soc. Journ. IV., 1863, pp. 1–11 ; Chemical News, V., 1862, pp. 242–244.

Pontin, ——. Anmarkningar vid Afhandling om Pulsudrornes trädiga hinna. Stockholm, Svenska Läk. Sällsk. Handl. I., 1813, pp. 96–104.

Pontin, ——, und *Jöns Jacob* **Berzelius.** Electrisch-chemische Versuche über die Zerlegung der Alkalien und Erden. (*Transl.*) Gilbert, Annal. XXXVI., 1810, pp. 247–280.

Ponton, *Mungo.* Notice of a cheap and simple method of preparing paper for photographic drawing. Edinb. New Phil. Journ. XXVII., 1839, pp. 169–171 ; Bibl. Univ. XXIII., 1839, pp. 414–416 ; Dingler, Polytechn. Journ. LXXIV., 1839, pp. 65–67.

—— **2.** On the registry of the hourly variations of the Thermometer, by means of photographic papers. Edinb. New Phil. Journ. XXXIX., 1845, pp. 270–277 ; Edinb. Trans. Scot. Soc. Arts, III., 1851, pp. 45–52.

—— **3.** On a new species of coloured fringes developed between certain pieces of plate-glass, exhibiting a new variety of polarization, and a peculiar property which renders them available for the purposes of Micrometry. Edinb. Roy. Soc. Proc. I., 1845, pp. 31–33.

—— **4.** On solar light and a simple photometer. [1856.] Edinb. Roy. Soc. Trans. XXI., 1857, pp. 363–368.

Ponton, *Mungo.* **5.** On certain laws of chromatic dispersion. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 15–20 ; Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 165–181, 263–272, 364–379.

—— **6.** On the law of the wave-lengths corresponding to certain points in the Solar Spectrum. Brit. Assoc. Rep. 1859 (*pt.* 2), pp. 20–22 ; Phil. Mag. XIX., 1860, pp. 437–443.

—— **7.** Further remarks regarding the laws of chromatic dispersion. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 16–17 ; XX., 1860, pp. 253–263.

Pontus (*Prof.*). Lettre sur une pluie de crapauds. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 54–55 ; Bibl. Univ. VI., 1836, pp. 414–415.

Ponza, *Lorenzo.* Coleoptera Salutiensia, sive Enumeratio methodica coleopterorum quæ in agro Salutiensi reperiuntur, locorum natalium indicatione, observationibus, novisque aliquot speciebus aucta. Turin, Mém. Acad. 1804–5 (*pte.* 2), pp. 29–94.

Ponzi, *Giuseppe.* Sui terreni che si riscontrano presso la città di Cesi nel bacino di Terni. Palomba, Raccolta, I., 1845, pp. 89–92.

—— **2.** [Sulla ossa fossili della Campagna Romana.] Atti Scienz. Ital. 1846, pp. 677–687.

—— **3.** Osservazioni geologiche fatte lungo la Valle Latina da Roma a Monte Cassino. Roma, Atti, I., 1847–48, pp. 182–193 ; Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 280–282 ; Nuovi Ann. Sci. Nat. X., 1848, pp. 237–255.

—— **4.** Storia fisica del bacino di Roma. [1849.] Roma, Atti, II., 1867, pp. 27–44.

—— **5.** Sur la zône volcanique d'Italie. Paris, Soc. Géol. Bull. VII., 1849–50, pp. 455–469.

—— **6.** Sopra un nuovo cratere vulcanico nelle vicinanze di Roma. Roma, Atti, IV., 1850–51, pp. 116–120.

—— **7.** Descrizione della carta geologica della provincia di Viterbo. Roma, Atti, IV., 1850–51, pp. 153–164.

—— **8.** Sopra un nuovo cono vulcanico rinvenuto nella Val di Cona. Roma, Atti, V., 1851–52, pp. 263–267.

—— **9.** Sur l'époque de soulèvement des Apennins. Paris, Soc. Géol. Bull. X., 1852–53, pp. 195–199; Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 136–138.

—— **10.** Sui terremoti avvenuti in Frascati nei mesi di Maggio e Giugno 1855. Roma, Atti, VI., 1852–53, pp. 230–236.

—— **11.** Sopra la grotta di Collepardo. Roma, Atti, VI., 1852–53, pp. 473–475.

—— **12.** Sul modo di esistere dei depositi di sabbia lungo le spiaggie Mediterranee. Roma, Corrisp. Scient. II., 1853, pp. 113–115.

—— **13.** Sull' opera del Sig. Flourens : "Della longevità umana e della quantità della vita sul globo." Tortolini, Annali, VII., 1856, pp. 417–445.

onzi, *Giuseppe.* **14.** Sulla eruzione solforosa avvenuta nei giorni 28, 29, 30 Ottobre sotto il paese di Leprignano, nella contrada denominata il Lagopuzzo. Roma, Atti, IX., 1856–57, pp. 71–77.

—— **15.** Sur les diverses zônes de la formation pliocène des environs de Rome. Paris, Soc. Géol. Bull. XV., 1857–58, pp. 555–563.

—— **16.** Sulla origine dell' alluminite e caolino della Tolfa. Roma, Atti, XI., 1857–58, pp. 339–343.

—— **17.** Sui lavori della strada ferrata di Civita Vecchia da Roma alla Magliana. Roma, Atti, XI., 1857–58, pp. 377–382.

—— **18.** Sullo stato fisico del suolo di Roma. Giorn. Arcad. IX., 1858, pp. 28–49.

—— **19.** Storia naturale del Lazio. Giorn. Arcad. XII., 1858, pp. 104–143.

—— **20.** Sulle correnti di lava scoperte dal taglio della ferrovia die Albano. Roma, Atti, XII., 1858–59, pp. 113–117.

—— **21.** Storia geologica del Tevere. Giorn. Arcad. XVIII., 1860, pp. 129–149.

—— **22.** Dell' Aniene e suoi relitti. Roma, Atti, XV., 1861–62, pp. 327–356.

Pool, *G. J.* [Korte geschiedenis der bloedovergieting.] Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XXI., 1834, pp. 1–84.

—— **2.** [Natuurkennis van het menschelijk bloed.] Haarlem, Nat. Verh. Maatsch. Wet. XXIII., 1836, pp. 1–112.

Poole, *Henry.* On the meteorology of the Albion Mines, Nova Scotia. Brit. Assoc. Rep. 1854 (*pt.* 2), pp. 35–46.

—— **2.** Observations with the Aneroid Métallique and Thermometer, during a tour through Palestine and along the shores of the Dead Sea, October and November 1855. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 41–46.

—— **3.** On the coal of the north-western districts of Asia Minor. Geol. Soc. Journ. XII., 1856, pp. 1–4.

—— **4.** Report of a journey in Palestine. Geogr. Soc. Journ. XXVI., 1856, pp. 55–70.

—— **5.** Notes on the coal-field of Pictou. Canadian Naturalist, V., 1860, pp. 285–293.

Poole, *Henry,* and *John William* **Dawson.** On the structure of the Albion Coal-Measures, Nova Scotia, with journals of the exploratory works at the Albion Mines, Pictou, Nova Scotia. Geol. Soc. Journ. X., 1854, pp. 42–51.

Poole, *Henry Warde.* On perfect musical intonation and the fundamental laws of music on which it depends, with remarks showing the practicability of attaining this perfect intonation in the organ. Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 68–83, 199–216.

Poole, *Henry Warde.* **2.** On the prime seventh as an essential element in the musical system. Cambridge (Mass.), Math. Monthly, II., 1860, pp. 10–16.

Poole, *Reginald Stuart.* On the ethnology of Egypt. Ethnol. Soc. Trans. II., 1863, pp. 260–265.

Pooley, *Charles.* On engraving collodine photographs by means of fluoric acid gas. Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), p. 58.

Poor, *Henry V.* Notes on a map of the United States and the adjacent countries. Geogr. Soc. Proc. II., 1858, pp. 336–342.

Poortman, ——. Sur une disposition particulière des vertèbres chez le Périodictique, et sur le nombre des mamelles chez les mammifères. Paris, Comptes Rendus, XLIII., 1856, pp. 485–486.

Pope, *Bolling.* Beiträge zur Optik des Auges. Archiv Ophthalm. IX., 1863, pp. 41–63.

—— **2.** Ueber Retinitis pigmentosa, insbesondere über den Mechanismus der Entstehung von Pigment in der Retina. Würzburg. Med. Zeitschr. III., 1862, pp. 244–251.

Pope, *John.* On the comparative virtues of different kinds of Sarsaparilla. Med. Chir. Soc. Trans. XII., 1823, pp. 344–350; Cattaneo, Giorn. Farm. II., 1825, pp. 401–405.

—— **2.** On a new preparation of Croton tiglium. [1824.] Med. Chir. Soc. Trans. XIII., 1827, pp. 97–102.

Popken, ——. Ascarides. Casper, Wochenschrift, 1840, pp. 585–587.

Popoff, *Alexander.* Ueber die Bestimmung der Höhe der sogenannten Papier-Drachen. Erman, Archiv Russ. VII., 1849, pp. 374–385.

—— **2.** Observations sur la théorie du son. Liouville, Journ. Math. XV., 1850, pp. 78–102.

—— **3.** Nouvelle solution du problème des ondes. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXIV., 1851 (*pte.* 2), pp. 447–462; XXV., 1852, pp. 177–190; (*pte.* 2), pp. 182–185.

—— **4.** Sur l'intégration des équations relatives aux petites vibrations d'un milieu élastique. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVI., 1853, pp. 342–356.

—— **5.** Einwürfe gegen die bestehende Theorie der Bewegung der Electricität im Innern der Leiter. (*Transl.*) Erman, Archiv Russ. XIII., 1854, pp. 461–471.

—— **6.** Précis d'une théorie de l'intégrale définie $\int_0^{\infty - gx} \frac{e \sin ax\,dx}{1+x}$. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVII., 1854 (*pte.* 2), pp. 206–212.

—— **7.** Der geometrische Begriff eines homogenen Körpers. (*Transl.*) Erman, Archiv Russ. XIV., 1855, pp. 224–231.

Popoff, *Alexander.* **8.** Intégration des équations qui se rapportent à l'équilibre des corps élastiques et au mouvement des liquides. [1852.] St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XIII., 1855, col. 145–149.

—— **9.** Ueber die Gesetze der Schwingungen von Flüssigkeiten in cylindrischen Gefässen. (*Transl.*) Erman, Archiv Russ. XV., 1856, pp. 42–57.

—— **10.** Sur la valeur de l'intégrale définie—

$$\int_0 e^{-ax} e^{(x^2+bx)\sqrt{-1}} dx.$$

St. Pétersb. Acad. Sci. Bull. XV., 1857, col. 307–313.

—— **11.** Solution d'un problème sur les ondes permanentes. Liouville, Journ. Math. III., 1858, pp. 251–257.

—— **12.** Description de la ligne courbe : fruiforme. Moscou, Soc. Nat. Bull. XXXII., 1859, pp. 283–291.

—— **13.** Ueber eine genauere theoretische Darstellung der Wellenbewegung. (*Transl.*) Erman, Archiv Russ. XIX., 1860, pp. 519–555.

—— **14.** Sur le reste de la série de LAGRANGE. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 795–798.

Popoff, *Nicolaus.* Sur les nouvelles espèces d'insectes, découvertes dans la province Transbaicalienne et les environs de Kiakhta (Cymindis spectabilis, Bradycellus Popovii, Lampra nobilissima, Ampedus basalis, Melandrya Mongolica, Donacia incisa, etc.). Moscou, Soc. Nat. Bull. XXVI., 1853, pp. 101–111.

Popp, *J.* Geognostischer Ausflug durch die Oberpfalz, Mittel- und Oberfranken. Regensburg, Corresp. Blatt. 1847, pp. 161–176.

Popp, *Otto.* Der Sandstein von Jägersburg bei Forchheim und die in ihm vorkommenden fossilen Pflanzen. Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1863, pp. 399–417.

Poppe, *Adolph.* Ueber Eisenbahncurven. Dingler, Polytechn. Journ. XC., 1843, pp. 321–342.

—— **2.** Einige Beobachtungen über die Bewegung der Locomotive und Eisenbahnwagen auf gerader Strecke und in Curven, angestellt auf der Taunus-Eisenbahn, nebst Bemerkungen dazu. Dingler, Polytechn. Journ. XCIV., 1844, pp. 169–181.

—— **3.** Ueber ein einfaches Mittel, gewöhnliches Schreibpapier ohne vorangegangene chemische Behandlung in ungemein hohem Grade electrisch zu machen. Dingler, Polytechn. Journ. CIII., 1847, pp. 353–361

—— **4.** Das Interferenzoscop, ein Apparat zur Darstellung und Beobachtung der Interferenz-Erscheinungen bei Wasserwellen. Poggend. Annal. LXXIX., 1850, pp. 437–441.

Poppe, *Adolph.* **5.** Ueber die Interferenzerscheinungen feiner und regelmässiger Wellensysteme tropfbarer Flüssigkeiten und ihre Beobachtung durch das Interferenzoscop. Deutsch. Naturf. Versamml. Bericht, 1852, pp. 81–85.

—— **6.** ERICSSON's Luftexpansionsmaschine (Caloric-engine) und das ihr zu Grunde liegende Princip. Dingler, Polytechn. Journ. CXXVII., 1853, pp. 401–415.

—— **7.** Das verbesserte Interferenzoscop und die Darstellung der Interferenzfiguren und stehenden Gebilde feiner regelmässiger Wellensysteme tropfbarer Flüssigkeiten. Poggend. Annal. LXXXVIII., 1853, pp. 223–229.

—— **8.** Ueber die Anwendung des electromagnetischen Chronoscops zur Ermittelung der Geschwindigkeit von Geschossen, und über den Einfluss des Trägheitsmomentes der Fangscheibe sowie der Lage des Stosspunctes auf die Genauigkeit der Resultate. Dingler, Polytechn. Journ. CXXXII., 1854, pp. 259–268.

—— **9.** Ein neuer einfacher Lichtinterferenzversuch. Poggend. Annal. XCV., 1855, pp. 481–483.

Poppe, *H.* Sulla materia amara di alcune piante. Polli, Ann. di Chim. XXVI., 1858, pp. 129–136, 204–211.

Poppel, *J.* Ueber herzlose Missgeburten. Monatsschrift f. Geburtsk. XX., 1862, pp. 249–271.

Poppelack, *F.* Verzeichnisse tertiärer Petrefacten von 24 Fundorten in der nördlichen Abtheilung des Wiener Beckens. Haidinger, Bericht, III., 1847, pp. 13–19.

Popper, *Josef.* Beiträge zu WEDDLE's Methode der Auflösung numerischer Gleichungen. Böhm. Gesell. Abh. XI., 1861, pp. 531–549 ; Schlömilch, Zeitschr. VII., 1862, pp. 384–397.

Pöppig, *Eduard.* Nova generis Capromys, *Desm.*, species. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. IV., 1824, pp. 11–15 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. IV., 1825, pp. 108–111.

—— **2.** Kurze naturhistorische Mittheilungen während einer Reise nach der Südsee. Froriep, Notizen, XX., 1828, col. 145–153.

—— **3.** Schreiben (Naturhistorischen Inhalts) aus Chile. Froriep, Notizen, XXIII., 1829, col. 273–282, 289–293 ; XXIV., 1829, col. 1–6 ; Férussac, Bull. Sci. Nat. XIX., 1829, pp. 95–104 ; XXIII., 1830, pp. 112–115.

—— **4.** Fragmenta zoologica itineris Chilensis. Froriep, Notizen, XXV., 1829, col. 6–10 ; XXVII., 1830, col. 217–218.

—— **5.** Naturhistorische Berichte aus Chile. Froriep, Notizen, XXXI., 1831, col. 33–41, 305–313, 323–330.

—— **6.** Ueber Peruanische Fieberrinde. Pharm. Centr. Blatt. II., 1831, pp. 461–462.

Pöppig, *Eduard.* **7.** Steinsalz-Lager in Peru. Froriep, Notizen, XXXII., 1831, col. 149; Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1833, p. 447.

—— **8.** Ueber eine kleine Sammlung von Säugethieren und Vögeln aus Südamerica. Dresden, Ausz. Protokol. 1833, pp. 118–125.

—— **9.** Psittacus cyanolyseos, *Mol.* Wiegmann, Archiv, I., 1835, pp. 87–88.

—— **10.** Ueber den Cucurrito Chile's (Psammoryctes noctivagus, *Pöpp.*). Wiegmann, Archiv, I., 1835, pp. 252–255, 397–398.

—— **11.** Crustacea Chilensia nova aut minus nota (Cancer polyodon, Cancer plebejus, Hepatus perlatus, Grapsus strigosus, Gecarcinus regius, Corystes sicarius, Leucosia pacifica, Inachus mitis, etc.). Wiegmann, Archiv, II., 1836, pp. 133–145.

—— **12.** [Erscheinen des Brimstone-Islands in der Südsee.] Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1839, pp. 219–220.

—— **13.** Ueber den Guano. Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXII., 1844, pp. 117–125.

—— **14.** En botanish exkursion i östra Peru. (*Transl.*) Lindblom, Botan. Not. 1845, pp. 91–98.

Porati, *Giuseppe,* e *Luigi* **Ravizza.** Sulla magnesia calcinata anidra ed idrata. Polli, Ann. di Chim. III., 1846, pp. 267–273.

Porchat, *Albert.* Recherches relatives à l'usage de la bile chez les nouveau-nés. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 111–115.

Porchat, *Albert,* et *F.* **Verdeil.** Sur l'élimination des matières grasses et de la caséine chez les enfants à la mamelle. Paris, Soc. Biol. Mém. I., 1854, pp. 87–88 (*Compt. Rend.*).

Porcher, *F. Peyre.* A medico-botanical catalogue of the Plants and Ferns of St. John's, Berkley, South Carolina. Charleston Med. Journ. II., 1847, pp. 255–286, 397–417.

—— **2.** Case of St. Vitus's Dance (Chorea Sancti Viti) with a large number of supernumerary toes and fingers. Charleston Med. Journ. III., 1848, pp. 162–165.

—— **3.** An examination into the medicinal and chemical properties of the Sarracenia flava and S. variolaris. (Side-saddle Flower, Fly-traps.) Charleston Med. Journ. IV., 1849, pp. 1–13.

—— **4.** On the medicinal and toxicological properties of the cryptogamic plants of the United States. Amer. Med. Assoc. Trans. VII., 1854, pp. 167–284.

—— **5.** Case of a horn of remarkable size, successfully removed from the head of a negro woman. Charleston Med. Journ. X., 1855, pp. 333–340.

Porcher, *F. Peyre.* **6.** Absence of Urea and Uric Acid in urinary secretions in Yellow-fever established as the only constant feature. Presence of Albumen as a diagnostic mark disproved. Charleston Med. Journ. XIII., 1858, pp. 66–75.

Poroschin, *W. S.* Von den Mitteln das Clima zu bestimmen. Russ. Geogr. Gesell. Denkschr. I., 1849, pp. 431–452.

Porrett, *Robert.* On the Prussic and Prussous Acids. Tilloch, Phil. Mag. XXXVI., 1810, pp. 196–204; Nicholson, Journ. XXV., 1810, pp. 344–353.

—— **2.** On the combination of Chlorine with Oil of Turpentine. Nicholson, Journ. XXXIII., 1812, pp. 194–196.

—— **3.** On the nature of the Salts termed Triple Prussiates, and on acids formed by the union of certain bodies with the elements of Prussic Acid. Phil. Trans. 1814, pp. 527–556; Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 120–132; Schweigger, Journ. XVII., 1816, pp. 258–301.

—— **4.** Further analytical experiments relative to the constitution of the prussic, of the ferruretted chyazic, and of the sulphuretted chyazic acids; and to that of their salts; together with the application of the atomic theory to the analyses of those bodies. Phil. Trans. 1815, pp. 220–230; Annal. de Chimie, I., 1816, pp. 132–136.

—— **5.** Von der Verbindung des Schwefels mit dem Blaustoff. (*Transl.*) Gilbert, Annal. LIII., 1816, pp. 184–197.

—— **6.** Curious galvanic experiments. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1816, pp. 74–76; Annal. de Chimie, II., 1816, pp. 137–140; Gilbert, Annal. LXVI., 1820, pp. 272–275.

—— **7.** Observations on the flame of a candle. Thomson, Ann. Phil. IX., 1817, pp. 337–341; Annal. de Chimie, IV., 1817, pp. 385–395.

—— **8.** On the triple Prussiate of Potash. Thomson, Ann. Phil. XII., 1818, pp. 214–217; Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 372–378; Schweigger, Journ. XXVI., 1819, pp. 224–230.

—— **9.** On the Anthrazothion of Von GROTTHUSS and on sulphuretted Chyazic Acid. Thomson, Ann. Phil. XIII., 1819, pp. 356–364.

—— **10.** On Ferro-chyazate of Potash, and on the atomic weight of Iron. Thomson, Ann. Phil. XIV., 1819, pp. 295–301; Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 378–387.

—— **11.** Curious Voltaic experiments. Sturgeon, Ann. Electr. III., 1838–39, pp. 493–494.

—— **12.** On the existence of a new vegetoalkali in Gun-Cotton. [1846.] Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 287–289; Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 409–412; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLI., 1847, pp. 208–211.

Porrett, *Robert,* **Kirk,** *Rupert,* and *Wm.* **Wilson.** On the explosive compound of Chlorine and Azote. Nicholson, Journ. XXXIV., 1813, pp. 180–190, 276–290.

Porrett, *Robert,* and *E.* **Teschemacher.** On the chemical composition of Gun-Cotton. Chem. Soc. Mem. III., 1845–48, pp. 258–261 ; Phil. Mag. XXX., 1847, pp. 273–276.

Porro, *Carlo.* Due nuovi generi di Molluschi d' Italia. Bibl. Ital. LXXXII., 1836, pp. 468–470.

—— **2.** Drepanostoma nautiliformis, *n.g.* et *sp.* Mag. de Zool. 1836, *Cl.* v., *pl.* 71.

—— **3.** De' Molluschi fluviatili e terrestri d' Italia. Bibl. Ital. LXXXV., 1837, pp. 48–60.

—— **4.** Description d'une hélice et d'une physe nouvelles pour la Faune Européene (Helix Sardiniensis et Physa pyrum). Revue Zool. I., 1838, pp. 225–226.

—— **5.** Sur une coquille univalve à deux bouches appartenant au genre Clausilia, *Drap.* Revue Zool. II., 1839, pp. 72–74.

—— **6.** Note sur la Rissoa oblonga, *Desm.,* et sur d'autres coquilles terrestres et fluviatiles du Danube Hongrois. Revue Zool. II., 1839, pp. 106–108.

—— **7.** Note sur des coquilles univalves à double bourrelet anormal. Revue Zool. II., 1839, pp. 226–228.

—— **8.** Studii su talune variazioni offerte da molluschi fluviatili e terrestri a conchiglia univalve. Torino, Mem. Accad. I., 1839, pp. 219–256.

—— **9.** Description de deux espèces nouvelles de mollusques d'Europe (Helix Meta et Pometias striolatum). Revue Zool. III., 1840, p. 106.

—— **10.** Memoria intorno agli studi fatti circa le specie e le varietà di molti Elici, particolarmente Italiane. Atti Scienz. Ital. 1841, pp. 382–383.

—— **11.** Sulle leggi di variazioni delle individualità per determinare i tipi specifici. Atti Scienz. Ital. 1842, pp. 190–193.

—— **12.** Essai d'un arrangement de plusieurs mollusques du genre Hélix, *Fér.,* selon les lois de leurs variations spécifiques. Revue Zool. V., 1842, pp. 1–6.

—— **13.** Catalogue synoptique des Mollusques vivant en Hongrie. Rev. et Mag. Zool. I., 1849, pp. 254–264.

Porro, *Ignazio.* Notice sur un thermo-baromètre portatif, apneumatique, avec curseur iconique, instrument qui dispense de tenir compte de la température du mercure dans les observations baromètriques, et qui est éminemment portatif. Annal. des Mines XVIII., 1840, pp. 747–754 ; Dingler, Polytechn. Journ. LXXXI., 1841, pp 372–374.

Porro, *Ignazio.* **2.** Cenni circa una carta generale dei dintorni di Genova stata fatta per servire come piano direttore dei lavori delle fortificazioni. Ranuzzi, Annuario Geograf. 1845, pp. 128–131.

—— **3.** Remarques sur les instruments à lunettes destinés au nivellement, et nouvel instrument à niveler, appelé " niveau diastimométrique." Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 408–411.

—— **4.** Noticia del instrumento llamado teodolito olométrico y del aparato para la medicion exacta de bases geodésicas. Madrid, Revista, I., 1850, pp. 192–202.

—— **5.** Substitution d'une tube de plomb à la corde métallique communément employée comme conducteur pour les paratonnerres. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 86–87.

—— **6.** Micromètre à fils visibles par réflexion dans un horizon liquide ou dans un miroir, à l'usage de l'astronomie, et rectificateur catoptrique pour les instruments à niveler et pour la détermination directe des erreurs des cercles astronomiques verticaux. Paris, Comptes Rendus, XXXII., 1851, pp. 677–678.

—— **7.** Définition exacte du foyer des objectifs photographiques et description d'un instrument nouveau, appelé phozomètre, pour en mesurer directement la véritable longueur focale. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 50–51.

—— **8.** Éclipse du 28 Juillet 1851, relevée héliographiquement par MM. Vaillat et Thompson, avec un objectif sthénallatique de M. Porro. Paris, Comptes Rendus, XXXIII., 1851, pp. 128–129.

—— **9.** Mémoire sur de nouveaux instruments et procédés de géodésie, de nivellement et d'arpentage. Paris, Annal. Ponts et Chauss. IV., 1852, pp. 273–390.

—— **10.** Théorie générale des moteurs hydrauliques. Paris, Comptes Rendus, XXXIV., 1852, pp. 172–174.

—— **11.** Application de la lunette réciproque avec micromètre parallèle et du méroscope panfocal. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 299–300.

—— **12.** Note sur un instrument désigné sous le nom de polyoptomètre. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, p. 433.

—— **13.** Raies longitudinales du spectre. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 479–480.

—— **14.** Aparato para medir bases. Madrid, Revista, III., 1853, pp. 336–345.

—— **15.** Sur la lunette zénithale de M. Faye. Paris, Comptes Rendus, XXXVI., 1853, pp. 482–484.

Porro, *Ignazio.* **16.** Sur la discordance entre les deux nivellements faits en 1799 et 1847 à travers l'isthme de Suez, et sur les méthodes et les instruments de nivellement en général. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 118–121.

—— **17.** Perfectionnements divers aux grands instruments d'astronomie. [Construction des tubes des grandes lunettes.—Expériences sur la flexion.] Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 286–287.

—— **18.** Note sur l'élimination absolue de la flexion des lunettes. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 752-753.

—— **19.** Note faisant suite au Mémoire sur un nouveau moyen d'éliminer la flexion des lunettes dans les grands instruments d'astronomie. Paris, Comptes Rendus, XXXVII., 1853, pp. 851–852.

—— **20.** Sur la visibilité des fils du micromètre par refléxion ; expériences nouvelles. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 768–769.

—— **21.** Méthode et instruments nouveaux pour le levé rapide des plans avec nivellement général et simultané. Paris, Comptes Rendus, XXXVIII., 1854, pp. 875–876.

—— **22.** Méromètre parallèle ou de transport, fait pour évaluer de très-petites fractions sur une échelle divisée. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 244–246.

—— **23.** Opérations du cadastre. Levé rapide des lignes courbes par une série de cercles osculateurs. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 432–434.

—— **24.** Note sur le micromètre parallèle indépendant. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1058–1059.

—— **25.** Description et usage du Tachéomètre des mines, ou nouvel instrument propre à la fois aux levés souterrains et à ceux à ciel ouvert. Paris, Comptes Rendus, XLI., 1855, pp. 1080–1081.

—— **26.** Découverte d'une nouvelle étoile dans le petit trapèze de la nébuleuse d'Orion. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 171–174.

—— **27.** La lunette pan-focale employée comme ophthalmoscope. Paris, Comptes Rendus, XLV., 1857, pp. 103–104.

—— **28.** Nouveau micromètre à lignes lumineuses réfléchies pour les instruments d'astronomie. Paris, Comptes Rendus, XLVI., 1858, pp. 325–327 ; Astr. Nachr. XLVIII., 1858, col. 65–70.

—— **29.** Lumière cométaire : comparaison du spectre produit par la lumière de la comète de Donati et par celle d'Arcturus. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 873–874.

Porta, *C.* Observations et réflexions sur un empoisonnement par l'opium. Paris, Soc. Méd. Émul. Bull. I., 1815, pp. 192–203.

Porta, *Luigi.* Esame anatomico del sistema arterioso dell' arto inferiore ventidue anni dopo la legatura dell' arteria femorale per aneurisma. Milano, Giorn. Ist. Lomb. I., 1847, pp. 74–82 ; Milano, Mem. Ist. Lomb. III., 1852, pp. 49–58.

—— **2.** Delle ferite delle arterie. Milano, Giorn. Ist. Lomb. III., 1851, pp. 53–93 ; Milano, Mem. Ist. Lomb. III., 1852, pp. 369–410.

—— **3.** Delle inalazione del cloroforme. Milano, Giorn. Ist. Lomb. IV., 1852, pp. 149–167 ; Milano, Mem. Ist. Lomb. IV., 1854, pp. 139–158 ; Polli, Ann. di Chim. XVI., 1853, pp. 179–184.

—— **4.** Caso singolare di vertebre soprannumerarie articolate coll' osso sacro. Milano, Mem. Ist. Lomb. III., 1852, pp. 429–438.

—— **5.** Memoria sopra i tumori follicolari sebacei. Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 245–249 ; Omodei, Ann. Univ. CLXVIII., 1859, pp. 289–324.

—— **6.** Anastomosi interne nuove dell' arteria femorale obliterata per arteritide e gangrena. Milano, Atti Ist. Lomb. I., 1858, pp. 354–355.

—— **7.** Delle acque diortonotiche Cattaneo. Milano, Atti Ist. Lomb. II., 1860, pp. 396–401.

—— **8.** Dell' angectasia. Milano, Mem. Ist. Lomb. VIII., 1862, pp. 347–392.

—— **9.** Dei calcoli saccati del perineo. Milano, Mem. Ist. Lomb. IX., 1863, pp. 33–59.

Portal, (*Baron*) *Antoine.* Mémoire sur un mouvement qu'on peut observer dans la moelle épinière. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1796, pp. 40–45.

—— **2.** Observations sur la nature et sur le traitement des fièvres qui règnent souvent en France pendant l'automne, qui ont été et qui sont encore très meurtrières dans la Vendée. Paris, Mém. de l'Inst. II., 1799, pp. 192–210.

—— **3.** Description du nerf intercostal dans l'homme. Paris, Mém. de l'Inst. IV., 1801, pp. 151–208.

—— **4.** Sur le rétablissement de la vue qui a eu lieu, dans l'homme et dans quelques animaux, sans le secours de l'art. Paris, Mus. Hist. Nat. Annal. VI., 1804, pp. 463–469 ; Tilloch, Phil. Mag. XXV., 1806, pp. 26–31.

—— **5.** Mémoire sur des excroissances fongueuses dans le canal intestinal et dans d'autres parties internes. Paris, Mém. de l'Inst. 1807 (*Sem.* 1), pp. 113–127.

—— **6.** Quelques remarques sur les concrétions membraneuses ou fausses membranes qui se forment en diverses parties du corps, et sur des maladies qui peuvent les produire ou auxquelles elles peuvent donner lieu. Paris, Mém. de l'Inst. 1807 (*Sem.* 2), pp. 67–96.

Portal, (*Baron*) *Antoine.* **7.** Considérations sur la nature et sur le traitement de quelques maladies héréditaires ou de famille. [1808.] Paris, Mém. de l'Inst. 1807 (*Sem.* 2), pp. 156–203.

—— **8.** Sur les anevrismes du cœur dans lesquels les parois de cet organe, au lieu d'être amincies, ont conservé leur épaisseur ordinaire ou en ont acquis une plus grande. Paris, Mus. Hist. Nat. Mem. IV., 1818, pp. 62–101.

—— **9.** Quelques considérations sur les causes du vomissement. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IV., 1818, pp. 395–410.

—— **10.** Quelques considérations sur la membrane pupillaire : sur la nature de l'eau contenue dans les deux chambres des yeux, et sur les matières muqueuses qui remplissent la cavité du tympan dans le fœtus humain, d'après lesquelles on peut croire que les enfants, du moins en très-grand nombre, ne voient ni n'entendent que plus ou moins de temps après leur naissance. Paris, Mus. Hist. Nat. Mém. IV., 1818, pp. 457–466.

—— **11.** Observations et remarques sur la nature et le traitement de l'hydropisie avec des palpitations du cœur, et particulièrement sur le ramollissement de cet organe. [1828.] Paris, Mém. Acad. Sci. IX., 1830, pp. 499–550.

—— **12.** Quelques considérations sur les fièvres putrides devenues malignes. [1827.] Paris, Mém. Acad. Sci. IX., 1830, pp. 379–404.

—— **13.** Observations et quelques remarques sur la nature, les causes et le traitement de la goutte. Paris, Mém. Acad. Sci. XII., 1833, pp. 139–179.

Portal, *Charles.* Observations on the different theories of philosophers to explain the phenomena of combustion. Tilloch, Phil. Mag. XV., 1803, pp. 202–209.

Portal, *Salvatore.* Cenno sopra un feto umano senza testa e senza collo. Catania, Atti Accad. Gioen. I., 1825, p. 307.

Portal, *Vincent.* Description de plusieurs monstruosités humaines anencéphales, classées et déterminées sous le nom de Derencéphales ; avec remarques par M. Geoffroy-Saint-Hilaire. Ann. Sci. Nat. XIII., 1828, pp. 233–250.

Portalié, *Casimir.* Quelques observations faites dans le canton du Massegros et sur les rives du Tarn. Mende, Soc. Agric. Bull. VIII., 1857, pp. 471–473.

Porte, *Marius.* Note sur quelques produits fournis par les fruits de diverses espèces de Palmiers. Ann. Sci. Nat. XI. (*Bot.*), 1859, pp. 373–376.

—— **2.** Notice sur les usages et les produits de quelques Palmiers. Ann. Sci. Nat. XV. (*Bot.*), 1861, pp. 97–102.

Porter, *Charles H.* Onondaga factory-filled dairy salt. New York, Agric. Soc. Trans. XXI., 1861, pp. 137–144.

—— **2.** Medico-legal contributions on Arsenic. Chemical News, VI., 1862, pp. 50–52, 61–62, 101–103.

Porter, *Charles H.*, and *B.* **Silliman.** Notice of a Photometer and of some experiments therewith upon the comparative power of several artificial means of illumination. Silliman, Journ. XXIII., 1857, pp. 315–318.

Porter, *Geo. Richardson.* The nature and properties of the Sugar-Cane, with practical directions for the improvement of its culture, and the manufacture of its products. Franklin Inst. Journ. VII., 1831, pp. 337–342, 201–207.

—— **2.** On the progress, present amount, and probable future condition of the Iron Manufacture in Great Britain. Brit. Assoc. Rep. 1846, pp. 99–119 ; Karsten, Archiv, XXII., 1848, pp. 691–712.

Porter, *J.*, and *T. H.* **Webb.** Account of the Roxbury Rocking Stone. Silliman, Journ. VII., 1824, pp. 59–61.

Porter, *J. A.* Untersuchung der Asche menschlicher Excremente. Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 109–114 ; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 159–160 ; Silliman, Journ. IX., 1850, p. 20.

—— **2.** Ueber ein Product der Einwirkung der Salpetersäure auf Holzfaser. Liebig, Annal. LXXI., 1849, pp. 115–119 ; Journ. de Pharm. XVII., 1850, pp. 155–159 ; Silliman, Journ. IX., 1850, pp. 20–23.

Porter, *J. L.* Memoir on the map of Damascus, Hauran, and the Lebanon Mountains. Geogr. Soc. Journ. XXVI., 1856, pp. 43–55.

Porter, *Jacob.* Floral and miscellaneous Calendar for Plainfield, Mass., 100 miles west of Boston. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 273–285.

Porter, (*Sir*) *Robert Ker.* [On the Ant-Bear, Myrmecophaga jubata, *Linn.*] Zool. Soc. Proc. (*Com.*) I., 1830–31, p. 149.

—— **2.** [A new Bear from the Andes.] Zool. Soc. Proc. I., 1833, p. 114.

—— **3.** [On the character and habits of the Pithecia sagulata.] Zool. Soc. Proc. II., 1834, p. 41.

Porter, *T. D.* Cursory notice of some parts of North and South Carolina. Silliman, Journ. III., 1821, pp. 227–229.

—— **2.** Explanatory observations on the tests for the discovery of Arsenic. Silliman, Journ. IV., 1822, pp. 155–162 ; Froriep, Notizen, II., 1822, col. 275–277 ; Gill, Techn. Rep. II., 1822, pp. 26–35.

Porter, *Thomas H.* On the deposits of gravel in the neighbourhood of Dublin. Irish Acad. Proc. II., 1844, pp. 37–40.

Porter, *William S.* Sketches of the geology, &c. of Alabama. Silliman, Journ. XIII., 1828, pp. 77–79.

Porteus, *Thomas B.* On the manufacture of iodine from the ashes of sea-weeds. Amer. Pharm. Assoc. Proc. VI., 1857, pp. 110–120; American Journ. Pharm. XXIX., 1857, pp. 529–540.

Porth, *Emil.* Ueber die Melaphyre des nordlichen Böhmens. Lotos, V., 1855, pp. 184–187, 193–197.

—— **2.** Bericht über seine diesjährigen geologischen Aufnahmen im nordöstlichen Böhmen. Wien, Geol. Jahrb. VIII., 1857, pp. 701–709.

—— **3.** Ueber das Rothliegende im nordöstlichen Böhmen. Wien, Geol. Verhandl. IX., 1858, pp. 37–38.

Porth, *Emil*, und *Paul* **Herter.** Das Erzvorkommen zu Rochlitz am Südabhange des Riesengebirges. Wien, Jahrb. Geol. X., 1859, pp. 10–22.

Portlock, *Joseph Ellison.* On an apparent analogy between the New Red Sandstone of England and Ireland. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), p. 88.

—— **2.** On a small tract of Silurian Rocks in the county of Tyrone. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), p. 84.

—— **3.** On the study of geological phenomena in Ireland. Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 1–14.

—— **4.** Notes on the basaltic district of the north of Ireland. Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 71–74.

—— **5.** On the difficulties attending the identification of strata. Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 75–78.

—— **6.** On the shelly gravel underlying Dundalk. Dublin, Geol. Soc. Journ. I., 1838, pp. 246–248.

—— **7.** Notice of the occurrence of Anatifa vitrea, *Lam.*, on the Irish Coast. Irish Acad. Proc. I., 1841, pp. 30–32.

—— **8.** On some peculiar habits of Otus brachyotus. Irish Acad. Proc. I., 1841, pp. 52–53.

—— **9.** On the occurrence of Gloconema paradoxum in Lough Erne, with remarks. Microsc. Journ. II., 1842, pp. 6–11.

—— **10.** Some remarks on the White Limestone of Corfu and Vido. Geol. Soc. Journ. I., 1845, pp. 87–89.

—— **11.** Note on Mr. W. Thompson's paper on the ova of the large spotted Dog-fish. Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 261–262.

—— **12.** Note on Mr. H. E. Strickland's paper on the genus Cardinia, *Agassiz.* Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 343–344.

Portlock, *Joseph Ellison.* **13.** Further notice respecting the ova of the large spotted Dog-fish. Ann. Nat. Hist. XV., 1845, pp. 345–346.

—— **14.** Notices in connexion with the natural history of Corfu and its vicinity. Ann. Nat. Hist. XVIII., 1846, pp. 294–297.

—— **15.** Notes on sounds emitted by Mollusca. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), p. 80.

—— **16.** On the absence of any traces of the fall of aërolites and of glacial action in the strata formed before the last great modification of the Earth's surface. Phil. Mag. XXXIII., 1848, pp. 337–341; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 36–38.

—— **17.** On the inequalities of the sea-bottom during the tertiary epoch. Dublin, Geol. Soc. Journ. IV., 1848–50, pp. 245–247.

—— **18.** Notice of the manner in which Trap or Igneous Rocks intrude into the Sandstone and Conglomerate near North Berwick. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 101–102.

—— **19.** Notice of scratches upon the rocks of Bantry Bay, and of some intrusions of Igneous Rocks among the Schists, and consequent disturbance of the strata. Dublin, Geol. Soc. Journ. V., 1850–53, p. 111.

—— **20.** On the scratching of rocks by the passing over them of sharp detrital matter. Edinb. New Phil. Journ. LII., 1852, pp. 111–123.

—— **21.** Report of the Committee on Earthquakes, with their proceedings respecting Seismometers constructed under the superintendence of Major James, R.E. Brit. Assoc. Rep. 1854, pp. 370–372.

Porzczinsky (*Dr.*). Ueber die Verbindungen des Schwefeleisens mit Stickstoffoxyd. Liebig, Annal. CXXV., 1863, pp. 302–307.

Pösche, *Theodore.* A plan for aerial navigation by means of steamers without the aid of a balloon. Franklin Inst. Journ. XXV., 1853, pp. 176–178.

Poschko, *Andreas.* Die Meinauer Naturlehre und das Buch der Natur. Ein Beitrag zur Geschichte der Naturwissenschaften im 14-Jahrhunderte. Znaim, Program. Gymnas. 1862.

Pöschl, *Jakob.* Ueber die Wander-oder Zugheuschrecke, Gryllus migratorius. Haidinger, Bericht, III., 1847, pp. 436–438; Hammerschmidt, Allg. Oestr. Zeitschr. 1847, pp. 380–382, 389–392.

—— **2.** Ueber das Dattelbrot. [1850.] Haidinger, Bericht, VII., 1851, pp. 37–38.

—— **3.** Ueber einen Ruhmkorff'schen Inductions Apparat. Gratz, Mittheil. Nat. Wiss. Ver. Steiermark, 1863, pp. 31–32.

Pöschmann, *Johann.* Nachricht über die Mineralquellen in Kaiser Franzensbrunn bei Eger. Hufeland, Journ. Arzn. XXXVII., 1813 (*Heft* 7), pp. 121–128.

Poselger, *Friedrich Theodor.* Der farbige Rand eines durch ein biconvexes Glas entstehenden Bildes. Gilbert, Annal. XXXVII., 1811, pp. 135–155.

—— **2.** Von Konoiden-Schnitten. Berlin, Abhandl. 1825, pp. 97–124.

—— **3.** Ueber einige merkwürdige Eigenschaften periodischer Divisionsreihen. Berlin, Abhandl. 1827, pp. 21–36.

—— **4.** Ueber die Figur der Erde. Berlin, Abhandl. 1827, pp. 57–84.

—— **5.** Von Entwickelung polynomischer Functionen. Berlin, Abhandl. 1828, pp. 33–70.

—— **6.** Ueber Aristoteles' mechanische Probleme. Berlin, Abhandl., 1829, pp. 57–92.

—— **7.** Beiträge zur unbestimmten Analysis. Berlin, Abhandl. 1832, pp. 1–32.

—— **8.** Ortsentfernung auf der Oberfläche des Erdsphäroids. Berlin, Abhandl. 1833, pp. 59–76.

—— **9.** Ueber das zehnte Buch der Elemente des Euklides. Berlin, Abbhandl. 1834, pp. 341–374.

—— **10.** Das Taylor'sche Theorem, als Grundlage der Functionen-Rechnung. Berlin, Abhandl. 1835, pp. 311–336.

—— **11.** Zur Theorie der Berührungen. Berlin, Abhandl., 1836, pp. 55–78 ; Berlin, Bericht, 1836, p. 41.

Poselger, *H.* Ueber eine Verunreinigung des käuflichen Broms. Poggend, Annal. LXXI., 1847, pp. 297–300.

Poselger, *H.*, und *F.* **Heidepriem.** Das Mineralwasser von Saxon. Erdm. Journ. Prak. Chem. LVIII., 1853, pp. 473–483.

Pošepný, *Franz.* Něco o měděných horništích ćeského permského utvaru. [On the copper deposits of the Permian system of Bohemia.] Ziva, 1861, pp. 32–49.

—— **2.** Die Quarzite von Drjtoma in Ungarn. Presburg, Corresp. Blatt, II., 1863, p. 236.

—— **3.** Fossile Flora des Rothliegenden in Böhmen. Wien, Geol. Verhandl. XIII., 1863, pp. 128–129.

Possart, *Fedor.* Nachrichten aus dem Schwedischen Lappland. Lüdde, Zeitschr. f. Erdk. II., 1842, pp. 289–323, 473–542.

—— **2.** Kurze Aufzählung der die landschaftliche Natur Livlands vorzugsweise characterisirenden Gewächse, nach einer Skizze des Grafen de Bray ausgeführt. Berlin, Monatsber. Ges. Erdk. I., 1844, pp. 205–208.

—— **3.** Die geographische Kenntniss der alten Bewohner des Nordens im Allgemeinen. Lüdde, Zeitschr. f. Erdk. IV., 1845, pp. 168–191, 237–296, 385–416.

Posselt, ——. Investigation of Tobacco: Nicotia. Quart. Journ. Sci. II., 1829, p. 418.

Posselt, *C.* Die Kupfer-Districte des Obersees (Lake Superior). Leonhard u. Bronn, N. Jahrb. 1856, pp. 1–10.

Posselt, *Joh. Fr.* Elemente und Ephemeride der Juno Bahn aus den vier letzen Oppositionen berechnet. Lindenau, Zeitschr. II., 1816, pp. 284–287.

—— **2.** Ueber die Bestimmung der Zeit aus der Anomalie in sehr excentrischen Bahnen. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 161–170.

—— **3.** Lauf der Juno vom 4 Oct. 1818 bis zum 7 Juli 1819 berechnet. Lindenau, Zeitschr. V., 1818, pp. 175–177.

—— **4.** Einige Nachrichten über die Anstalten für Witterungskunde im Grossherzogthum Sachsen-Weimar-Eisenach. Froriep, Notizen, II., 1822, col. 193–202.

—— **5.** Einige Nachrichten über die Sternwarte in Jena. [1821.] Astr. Nachr. I., 1823, col. 1–6.

—— **6.** Bemerkungen und Beobachtungen über Witterungskunde. Froriep, Notizen, III., 1823, col. 1–10.

—— **7.** Indirecte Auflösung der Gleichungen des dritten Grades. Astr. Nachr. III., 1825, col. 395–396.

Posselt, *L.* Ueber Darstellung und Zusammensetzung einiger Ferrocyanverbindungen. Liebig, Annal. XLII., 1842, pp. 163–171 ; Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 139–143.

—— **2.** Ueber die Zusammensetzung der Badeschwämme. Liebig, Annal. XLV., 1843, pp. 192–198.

—— **3.** Vorläufige Notiz über die Bestandtheile der Epheusaamen. Liebig, Annal. LXIX., 1849, pp. 62–67.

—— **4.** Untersuchung einer neuen Sorte von Balsamum Copaivæ. Liebig, Annal. LXIX., 1849, pp. 67–73.

Possenti, *Carlo.* Sulla possibilità di migliorare le condizioni degli ultimi tronchi dei fiumi sboccanti in mare. [1853.] Milano, Giorn. Ist. Lomb. IV., 1852, pp. 459–490 ; VII., 1855, pp. 253–317 ; VIII., 1856, pp. 262–278, 297, 369–395.

—— **2.** Progetto d'un canale per irrigazione ed usi domestici dei comuni dell' alto Milanese. Milano, Giorn. Ist. Lomb. IX., 1856, pp. 405–485.

—— **3.** Sull' edifizio magistrale Milanese per la dispensa della acque d' irrigazione. Milano, Mem. Ist. Lomb. VII., 1859, pp. 344–387.

Possenti, *Gio. Batt.* Sulla ricerca dell' albumina nel latte. Polli, Ann. di Chim. XXXI., 1860, pp. 281–284.

Possou, ——. Méthode naturelle, générale et facile de résoudre par les séries des équations numériques d'un degré quelconque. Montpellier, Rec. des Bull. II., 1805, pp. 146–164.

—— **2.** Démonstration d'un théorème d'Arithmetique. Montpellier, Rec. des Bull. II., 1805, pp. 252–256.

—— **3.** Utilité, origine, étendue et démonstration de la règle de double-fausse-position. Montpellier, Rec. des Bull. III., 1809, pp. 285–308.

Possoz, *L.* Observations sur certaines différences d'action entre la potasse et la soude, à l'égard de diverses matières organiques, dans la production des oxalates et des cyanures. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 207–210, 648–649; Annal. de Chimie, LVI., 1859, pp. 301–306; Erdm. Journ. Prak. Chem. LXXVI., 1859, pp. 314–319.

Possoz, *L.*, et *A.* **Boissière.** Notice sur la fabrication des cyanures par l'azote de l'air. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 203–205.

Post, ——. Ein Fall einer Intrafœtatio intestinalis. Rust, Magazin, IX., 1821, pp. 545–548.

Post, *Hampus von.* Några ord till Fäderneslands yngre Botanister. Lindblom, Botan. Not. 1842, pp. 97–107.

—— **2.** Westra Mälarstrandens Cotyledoner iakttagne och antecknade 1839–43. Lindblom, Botan. Not. 1844, pp. 113–142, 145–154; 1846, pp. 48–53.

—— **3.** Om Sandåsen vid Köping i Westmanland. Stockholm, Akad. Handl. 1854, pp. 345–403.

—— **4.** Om sandåsen vid Köping. Stockholm, Öfversigt, XIII., 1856, pp. 1–9.

—— **5.** Om Ljungens och Mjönlonrisots bortdöende 1856. Fries, Botan. Notiser, 1858, pp. 65–67.

—— **6.** Resultater af en undersökning utaf gyttja, dy, torf och mylla, samt deras hufvudbeståndsdelar. Stockholm, Öfversigt, XVII., 1860, pp. 41–56.

—— **7.** Studier öfver Nutidens koprogena jordbildningar, gyttja, dy, torf och mylla. Stockholm, Akad. Handl. IV., 1861.

—— **8.** Glacierlager vid Strökärr i Södermanland, blottade vid genomgräfningen för Vesträ Jernvägen. Stockholm, Öfversigt, XIX., 1862, pp. 339–360.

Postans, *T.* Memoranda on the Rivers Nile and Indus. Asiat. Soc. Journ. VII., 1843, pp. 273–282.

—— **2.** On Upper Sindh and the eastern portion of Cutchee, and on the Beloochees and other tribes of Upper Sindh and Cutchee. Bengal, Journ. Asiat. Soc. XII., 1843, pp. 23–43; Edinb. New Phil. Journ. XXXVII., 1844, pp. 395–402; XXXVIII., pp. 20–38; Froriep, Notizen, XXXII., 1844, col. 211–215.

Postans, *T.* **3.** Routes through Kac̣h'hí Gandává. Geogr. Soc. Journ. XIV., 1844, pp. 193–218.

—— **4.** Memorandum on the city of Shikarpore, in Upper Scinde. Bombay, Geogr. Soc. Trans. VII., 1846, pp. 242–248.

—— **5.** Reports on the Manchur Lake, and Aral and Narra Rivers. Asiat. Soc. Journ. VIII., 1846, pp. 381–389.

—— **6.** On the Bilúchi tribes inhabiting Sindh in the lower valley of the Indus and Cutchee. [1844.] Ethnol. Soc. Journ. I., 1848, pp. 103–126.

Postel, ——. Considérations sur l'emploi du sucre dans les empoisonnements par les matières cuivreuses. Journ. de Pharm. XVIII., 1832, pp. 570–576.

Postel, ——. Flora von Parchwitz. Breslau, Schles. Gesell. Uebersicht, 1848, pp. 114–123.

Postels, *A.* Bemerkungen über die Vulcane der Halbinsel Kamtschatka, gesammelt auf einer Reise um die Welt in den Jahren 1826–29 auf der Brigg *Senjavin* (Cap. Lütke). [1831.] St. Pétersb. Mém. Savans Étrang. II., 1835, pp. 11–28.

Poterin-Dumotel, ——. Absence congénitale du corps calleux sans troubles fonctionnels durant la vie. Paris, Soc. Biol. Mém. IV., 1862, pp. 94–96 (*Compt. Rend.*).

Potiez-Defroom, *J. L. F.* Catalogue des plantes cultivées dans les jardins de la Société. Nord, Soc. Agric. Mém. 1833–34, pp. 401–491.

Potiorek, *Paul.* Ueber die Erzlagerstätten des Bleiberger Erzberges. Oesterreich. Zeitschr. Bergw. XI., 1863, pp. 373–375, 382–385.

Pötsch, *J. S.* Beitrag zur Mooskunde Niederösterreichs. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VI., 1856 (*Abh.*), pp. 355–362; VII., 1857 (*Abh.*), pp. 101–104.

—— **2.** Beitrag zur Flechtenkunde. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 27–34.

—— **3.** Beitrag zur Kenntniss der Laubmoose und Flechten von Randegg in Niederösterreich. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 211–216.

—— **4.** Beitrag zur Laubmooskunde von Kremsmünster in Oberösterreich. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 225–234.

—— **5.** Zweiter Beitrag zur Cryptogamenkunde Oberösterreichs. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VII., 1857 (*Abh.*), pp. 621–628.

—— **6.** Dritter Beitrag zur Cryptogamenkunde Oberösterreichs. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. VIII., 1858 (*Abh.*), pp. 277–284.

—— **7.** Neue Beiträge zur Cryptogamenflora Niederösterreichs. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. IX., 1859 (*Abh.*), pp. 127–139.

Pötsch, *J. S.* **8.** Lichenes Welwitschiani. Aufzählung mehrerer von Dr. F. Welwitsch in Oesterreich gesammelten Flechten. Wien, Zool. Bot. Ver. Verhandl. XIII., 1863 (*Abh.*), pp. 581–584.

Pott, *G. A.* Ueber die Beschäftigungen der Kaiserlich-Russischen mineralogischen Gesellschaft in St. Petersburg. Leonhard, Zeitschrift, 1829, pp. 814–826.

Potter, *C. E.* Notice of a rocking stone. Silliman, Journ. XXIV., 1833, pp. 185–186.

Potter, *John.* Description of a new method of determining the weights of gases. [1827.] Manchester, Phil. Soc. Mem. V., 1831, pp. 195–200.

Potter, *Richard.* An account of experiments to determine the quantity of light reflected by plane metallic specula under different angles of incidence. Edinb. Journ. Sci. III., 1830, pp. 278–288; Poggend. Annal. XXII., 1831, pp. 606–611.

—— **2.** On various improvements in the casting, working, &c. of the specula for reflecting telescopes, with sundry hints to amateur opticians. [1830.] Edinb. Journ. Sci. IV., 1831, pp. 13–27.

—— **3.** An account of experiments to determine the reflective powers of crown, plate, and flint glass, at different angles of incidence; and an investigation towards determining the law by which the reflective power varies in transparent bodies possessing the property of single refraction. Edinb. Journ. Sci. IV., 1831, pp. 53–67, 320–329.

—— **4.** Observations on the Meteor called the Aurora Borealis, with calculations, trigonometrical and analytical, towards determining the position and the course of the arches, with respect to the surface of the earth. Edinb. Journ. Sci. V., 1831, pp. 23–33.

—— **5.** On the specific heats of some metals, with an exposition of some determinations by MM. Dulong and Petit; and an examination, as to the Metals, of the important law, that the ultimate particles of simple bodies have all the same capacity for caloric. Edinb. Journ. Sci. V., 1831, pp. 75–83.

—— **6.** On the general equations for determining the positions and curvatures of arches of Auroræ Boreales, from observations made in one place only; with calculations for that of the 25th December 1830. Edinb. Journ. Sci. V., 1831, pp. 209–219.

—— **7.** On the modification of the interference of two pencils of homogeneous light, produced by causing them to pass through a prism of glass; and on the phenomena which then take place, with reference to the velocity of light in its passage through refracting substances. Brit. Assoc. Rep. 1831–32, pp. 553–554.

Potter, *Richard.* **8.** On an instrument for Photometry by comparison, and on some applicability of it to optical phenomena. Brit. Assoc. Rep. 1831–32, pp. 554–555; Phil. Mag. I., 1832, pp. 174–181.

—— **9.** A description of a new construction of Sir Isaac Newton's Microscope. [1831.] Edinb. Journ. Sci. VI., 1832, pp. 61–65.

—— **10.** Remarks upon Mr. J. F. W. Johnston's critique on the paper on Specific Heats. [1831.] Edinb. Journ. Sci. VI., 1832, pp. 163–166.

—— **11.** On the specific heats of certain of the metals; being a re-examination of the subject. Edinb. Journ. Sci. VI., 1832, pp. 166–174.

—— **12.** Instructions, mathematical and practical, on a method of polishing concave lenses and specula, with certainty, to figures produced by the revolutions of any of the conic sections about their major axes. Edinb. Journ. Sci. VI., 1832, pp. 228–239.

—— **13.** Addendum to the paper (of the Rev. W. Cecil) on a method for giving the figures of the conic sections to concave lenses and specula. Phil. Mag. I., 1832, pp. 55–56.

—— **14.** Experiments to determine the reflection at the second surface of flint glass at incidences at which no portion of the rays passes through the surface. Phil. Mag. I., 1832, pp. 56–58.

—— **15.** On the power of glass of antimony to reflect light. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 377–378; Phil. Mag. IV., 1834, pp. 6–9.

—— **16.** On a phenomenon in the interference of light hitherto undescribed. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 378–379.

—— **17.** Communication respecting an arch of the Aurora Borealis. Brit. Assoc. Rep. 1833, p. 401.

—— **18.** On a new and simple Heliostat. Phil. Mag. II., 1833, pp. 6–8.

—— **19.** On a particular modification of the interference of homogeneous light. Phil. Mag. II., 1833, pp. 81–94.

—— **20.** Observations on two arches of Auroræ Boreales. Phil. Mag. II., 1833, pp. 233–234.

—— **21.** A reply to Professors Airy and Hamilton on the paper upon the interference of light after passing through a prism of glass. Phil. Mag. II., 1833, pp. 276–281; Poggend. Annal. XXIX., 1833, pp. 319–322.

—— **22.** Particulars of a series of experiments on the velocity with which light traverses transparent media. Phil. Mag. III., 1833, pp. 333–342.

—— **23.** On a brilliant arch of an Aurora Borealis. Phil. Mag. III., 1833, pp. 422–426.

—— **24.** De la forme des surfaces lumineuses produites par réflexion sur un miroir sphérique qui a un point lumineux à l'un de ses foyers approximatifs, et sur l'interférence qui a lieu près des arêtes de rebroussement de ces surfaces. Quetelet, Corresp. Math. VIII., 1834, pp. 89–94.

Potter, *Richard.* **25.** Sur les variations du pouvoir réfléchissant d'un rhomboïde de spath calcaire pour différents plans formant des angles voisins de ceux de polarisation. L'Institut, III., 1835, p. 326; Bruxelles, Acad. Sci. Bull. II., 1835, p. 40.

—— **26.** Mathematical considerations on the problem of the rainbow, showing it to belong to physical optics. [1835.] Camb. Phil. Soc. Trans. VI., 1838, pp. 141–152.

—— **27.** On a new correction in the construction of the double achromatic object-glass. Camb. Phil. Soc. Trans. VI., 1838 (*pt.* 3), pp. 353–364.

—— **28.** On the radii and distance of the primary and secondary rainbows. Phil. Mag. XIII., 1838, pp. 9–12.

—— **29.** On FRESNEL's experiment of interferences as an experimentum crucis as to the nature of light. Phil. Mag. XVI., 1840, pp. 380–387.

—— **30.** On Photometry in connexion with physical optics. Phil. Mag. XVI., 1840, pp. 16–23.

—— **31.** On the application of HUYGHENS's principle in physical optics. Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 243–248.

—— **32.** Reply to Mr. TOVEY's remarks on a paper on the application of HUYGHENS's principle in physical optics. Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 11–13.

—— **33.** An examination of the phenomena of conical refraction in biaxal crystals. Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 343–353.

—— **34.** On the phenomena of diffraction in the shadow of a circular disc. Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 151–155.

—— **35.** Calculations of the heights of the Aurora Borealis, of the 17th September and 12th October 1833; with observations upon the locality of the meteor. [1845.] Camb. Phil. Soc. Trans. VIII., 1849, pp. 320–325.

—— **36.** On the supposed inversion of hydrostatical principles which takes place in the casting of specula for Reflecting Telescopes on a "chilling" base formed of hoop-iron packed edgewise. Phil. Mag. XXXVI., 1850, pp. 13–15.

—— **37.** On the Aërometric Balance, an instrument for measuring the density of the air in which it is situated. Phil. Mag. XXXVII., 1850, pp. 81–88.

—— **38.** The solution of the problem of sound, founded on the atomic constitution of fluids. Phil. Mag. I., 1851, pp. 101–104; Annal. de Chimie, XXXIII., 1851, pp. 327–332.

—— **39.** On hydrodynamics. Phil. Mag. I., 1851, pp. 205–212.

—— **40.** On the solution of the problem of sound transmitted through liquids. Phil. Mag. I., 1851, pp. 319–321.

Potter, *Richard.* **41.** On the Fourth Law of the relations of the elastic force, density, and temperature of gases. Phil. Mag. VI., 1853, pp. 161–170.

—— **42.** On the interference of light near a caustic and the phenomena of the rainbow. Phil. Mag. IX., 1855, pp. 321–326.

—— **43.** On the principle of NICOL's rhomb. Phil. Mag. XIV., 1857, pp. 452–457.

—— **44.** On the Fourth Law of the relations of the elastic force, density, and temperature in gases. Phil. Mag. XXIII., 1862, pp. 52–62.

—— **45.** Observations upon a paper by M. DE LA RIVE on the Auroræ Boreales. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 51–52.

—— **46.** A mathematical discussion of the properties of the Air Thermometer with respect to its fitness for determining the instantaneous changes of temperature of its contained air, arising from sudden changes of density. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 263–270.

—— **47.** On the definition of the temperature of bodies, and on its measurement by thermometers. Phil. Mag. XXIV., 1862, pp. 447–456.

Pottgiesser, *H. W.* Sonnenfinsterniss im August 1803. Zach, Monat. Corresp. IX., 1804, pp. 355–356.

—— **2.** Beschreibung des Baumannschen Vertical-Kreises. [1809.] Bode, Astron. Jahrb. 1812, pp. 194–202.

—— **3.** Ueber die Genauigkeit des Baumannschen Verticalkreises. [1811.] Bode, Astron. Jahrb. 1814, pp. 204–221.

Pottier, ——. Procédé pour séparer le principe amer de la fécule de Marron d'Inde. Eure, Recueil Soc. Agric. VIII., 1837, pp. 268–269.

Pottinger, *W.* On the present state of the River Indus, and the route of Alexander the Great. Asiat. Soc. Journ. I., 1834, pp. 199–208.

Potton, *A.* Recherches et observations nouvelles sur le Daltonisme ou la fausse appréciation des couleurs. Jamain, Archives Ophthalm. II., 1854, pp. 137–152.

Potton, *F. F. A.* Recherches et observations sur le mal des vers ou mal de bassine, éruption vésiculopustuleuse qui attaque exclusivement les fileuses de cocons de vers à soie. Lyon, Soc. Agric. Annal. IV., 1852, pp. 75–98.

Potts, *Charles.* What shaped aperture will deliver the greatest quantity of water in a given time and under a given head? Franklin Inst. Journ. IV., 1829, pp. 280–285.

—— **2.** Reply to the question: "What is the absolute centrifugal force of a body revolving in a circle of a given diameter, *d*, with a given velocity, *v*?" Franklin Inst. Journ. V., 1830, pp. 52–54.

—— **3.** Reply to the question: "What is the true mode of computing the power of a high pressure steam-engine?" Franklin Inst. Journ. V., 1830, pp. 111–119.

Potts, *Charles.* **4.** Reply to the question: "What is the difference between the absolute efforts employed to move a locomotive engine, when the force proceeds in one case from the engine itself, and in the other from a stationary engine, supposing the plane over which the motion takes place to be horizontal?" Franklin Inst. Journ. V., 1830, pp. 246–248.

—— **5.** On communicating heat by steam. Franklin Inst. Journ. V., 1830, pp. 395–398.

—— **6.** On the explosion of steam-boilers. Franklin Inst. Journ. VI., 1830, pp. 327–332.

Potyka, *Julius.* Ueber den Arsenikkies von Sahla in Schweden. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 302–312.

—— **2.** Ueber den Boracit von Lüneburg und den Stassfurthit. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 433–436.

—— **3.** Ueber ein neues niobhaltiges Mineral. Poggend. Annal. CVII., 1859, pp. 590–595.

—— **4.** Ueber ein neues Vorkommen des Anorthits in dem Gestein des Konchekowskoi Kamen im Ural. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 110–114.

—— **5.** Ueber den grünen Feldspath von Bodenmais. Poggend. Annal. CVIII., 1859, pp. 363–368.

Pouchet, *F. A.* Études des globules circulatoires de la Zannichellia palustris, *L.* Ann. Sci. Nat. III. (*Bot.*), 1835, pp. 39–44.

—— **2.** Note sur la structure du vitellus des Lymnées. Laurent, Annal. Anat. II., 1838, pp. 253–256.

—— **3.** Note sur le développement de l'embryon des Lymnées. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 86–87; Ann. Sci. Nat. X. (*Zool.*), 1838, pp. 63–64; Froriep, Notizen, VII., 1838, col. 81.

—— **4.** Expériences sur l'alimentation par les champignons vénéneux. Journ. Chimie Méd. V., 1839, pp. 322–326.

—— **5.** De l'organisation du vitellus des oiseaux. Paris, Comptes Rendus, VIII., 1839, pp. 61–64.

—— **6.** Sur les mœurs des Chauve-souris. Paris, Comptes Rendus, XIV., 1842, pp. 230–232.

—— **7.** [Recherches concernant la théorie de la fécondation chez les mammifères.] Revue Zool. 1844, pp. 145–147.

—— **8.** Réclamation de priorité relativement à une partie des faits énoncés par M. Milne Edwards, sur la circulation des Mollusques. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 354–355.

—— **9.** Sur la structure et les mouvements des zoospermes du Triton cristatus. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1341–1342; Froriep, Notizen, XXXIX., 1846, col. 99–101.

Pouchet, *F. A.* **10.** Sur l'appareil digestif du Cousin (Culex pipiens). Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 589–591; Ann. Nat. Hist. I., 1848, pp. 241–242; Froriep, Notizen, V., 1848, col. 86.

—— **11.** Note sur les différences que le sexe imprime au squelette des grenouilles. Paris, Comptes Rendus, XXV., 1847, pp. 761–762.

—— **12.** Note sur la mutabilité de la coloration des Rainettes, et sur la structure microscopique de leur peau. Paris, Comptes Rendus, XXVI., 1848, pp. 574–576; Froriep, Notizen, VII., 1848, col. 326–327.

—— **13.** Note sur les organes digestifs et circulatoires des animaux infusoires. Paris, Comptes Rendus, XXVII., 1848, pp. 516–518; Froriep, Notizen, IX., 1849, col. 87–88.

—— **14.** Rapport de la Commission chargée de l'examen des phénomènes physiologiques produits par l'inhalation de l'éther et du chloroforme. Rouen, Trav. Acad. 1848, pp. 100–112.

—— **15.** Note sur le développement et l'organisation des infusoires; mouvements gyratoires du vitellus; pulsations de la vésicule contractile dans l'œuf. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 82–83; Ann. Nat. Hist. III., 1849, pp. 233–235.

—— **16.** Anatomie de la vésicule calcifère des mollusques. Paris, Comptes Rendus, XXVIII., 1849, pp. 777–778.

—— **17.** Mémoires sur les organes de la circulation et de la digestion des animaux infusoires et microzoaires. Rouen, Trav. Acad. 1849, pp. 61–68.

—— **18.** Remarques sur les objections relatives aux proto-organismes rencontrés dans l'oxygène et l'air artificiel. Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1858, pp. 370–381; Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 148–158.

—— **19.** Note sur les proto-organismes végétaux et animaux nés spontanément dans de l'air artificiel et dans le gaz oxygène. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 979–982; Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1858, pp. 347–350.

—— **20.** Étude des corpuscules en suspension dans l'atmosphère. Paris, Comptes Rendus, XLVIII., 1859, pp. 546–551.

—— **21.** Nouvelles expériences sur les animaux pseudo-ressuscitants. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 492–494.

—— **22.** Expériences sur la résistance vitale des animalcules pseudo-ressuscitants. Paris, Comptes Rendus, XLIX., 1859, pp. 886–888.

—— **23.** Lettre sur les générations spontanées. Moigno, Cosmos, XVI., 1860, pp. 262–267.

—— **24.** Corps organisés recueillis dans l'air par la neige. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 532–534, 572.

Pouchet, *F. A.* **25.** Moyen de rassembler dans un espace infiniment petit tous les corpuscules normalement invisibles contenus dans un volume d'air déterminé. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 748–750; Journ. Microsc. Sci. VIII., 1860, pp. 188–191.

—— **26.** Genèse des proto-organismes dans l'air calciné et à l'aide des corps putrescibles portés à la température de 150 degrés. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1014–1018.

—— **27.** Recherches sur les corps introduits par l'air dans les organes respiratoires des animaux. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 1121–1127; Journ. Microsc. Sci. VIII., 1860, pp. 259–264.

—— **28.** De la nature et de la genèse de la levûre dans la fermentation alcoolique. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 284–288; Moigno, Cosmos, XVIII., 1861, pp. 333–336.

—— **29.** Études expérimentales sur la genèse spontanée. Ann. Sci. Nat. XVIII. (*Zool.*), 1862, pp. 277–303.

—— **30.** Observations faites sur l'air de la cîme du Mont Blanc, à 14,800 pieds d'altitude. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 765–766.

—— **31.** Limites de la résistance vitale au vide et à la dessiccation chez les animaux pseudo-ressuscitants. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 813–816; Rev. et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 412–413.

Pouchet, *F. A.*, et *M. P. L. N.* **Doyère.** Génération spontanée et résurrection des Rotifères. Moigno, Cosmos, XIV., 1859, pp. 426–432.

Pouchet, *F. A.*, **Joly,** et **Musset.** Expériences sur l'hétérogénie exécutées dans l'intérieur des glaciers de la Maladetta (Pyrénées d'Espagne). Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 558–561; Rev. et Mag. Zool. XV., 1863, pp. 374–376.

Pouchet, *F. A.*, et *Auguste* **Houzeau.** Expériences sur les générations spontanées. Développement de certaines proto-organismes dans de l'air artificiel. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 982–984; Ann. Sci. Nat. IX. (*Zool.*), 1858, pp. 350–352.

Pouchet, *F. A.*, et **Verrier** (*aîné*). Expériences sur les migrations des Entozoaires. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 958–963; Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 207–213; Journ. Microsc. Sci. II., 1862, pp. 170–175.

—— —— **2.** Migration des Entozoaires. Réponse à la note de M. Van Beneden. Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 1207–1209; Journ. Microsc. Sci. II., 1862, pp. 272–274.

—— —— **3.** Sur les Ténias. Rev. et Mag. Zool. XIV., 1862, pp. 235–238.

Pouchet, *Georges.* Sur les débris de l'industrie humaine, attestant l'existence d'une race d'hommes contemporaine des animaux perdus (question de l'homme fossile). Paris, Anthropol. Soc. Bull. I., 1860, pp. 42–47.

Poudenx, *H.* Notice sur l'écorce de Chaparro Alcomoque. Bull. de Pharm. V., 1813, pp. 256–263.

—— **2.** Fragment sur une excursion, entreprise dans la Grande Canarie. Ann. Gén. Sci. Phys. II., 1819, pp. 33–41.

Poudra, ——. Théorème de minimum dans le triangle plan. Nouv. Ann. Math. VII., 1848, pp. 407–409.

—— **2.** Construction nouvelle des sections coniques par la perspective d'un cercle, donnant de suite le centre, les diamètres conjugués, les axes de la courbe. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 212–216.

—— **3.** Solution unique et générale des questions fondamentales sur les coniques. Nouv. Ann. Math. XIV., 1855, pp. 217–221.

—— **4.** Problème sur les courbes du troisième ordre. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 24–26.

—— **5.** Problème sur sept plans. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 161–164.

—— **6.** Problème sur les côtés d'un triangle élevés à des puissances données. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 217–222.

—— **7.** Déterminer la surface du second degré qui passe par neuf points. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 263–264.

—— **8.** Trisection de l'angle. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 381–383.

—— **9.** Deux problèmes sur les surfaces du deuxième degré. Nouv. Ann. Math. XV., 1856, pp. 384–386.

—— **10.** Surfaces du deuxième degré, plans pôlaires, construction d'une surface du troisième degré. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 148–151.

—— **11.** Détermination d'un point par trois autres points connus. Nouv. Ann. Math. XVI., 1857, pp. 388–389.

—— **12.** Propositions diverses sur l'hyperboloïde à une nappe. Construction d'une surface du quatrième ordre passant par huit points. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 158–162.

—— **13.** Tableau des divers cas que présente le problème où il s'agit de déterminer immédiatement les axes d'une section conique connue seulement par certaines conditions sans décrire la courbe. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 162–163.

Poudra, ——. 14. Equation d'une surface du deuxième degré passant par neuf points. Nouv. Ann. Math. XVII., 1858, pp. 297–301.

—— **15.** Homographie. Nouv. Ann. Math. XIX., 1860, pp. 108–111.

—— **16.** Lieu des sommets des cones du second degré qui passent par six points donnés. Nouv. Ann. Math. II., 1863, pp. 307–310.

Poudra, ——, et *P.* **Hossard.** Second théorème de minimum pour un système de droites dans l'espace. Nouv. Ann. Math. IX., 1850, pp. 241–242.

Pouech, ——. Sur les terrains tertiaires de l'Ariège. Paris, Soc. Géol. Bull. XVI., 1858–59, pp. 381–411.

—— **2.** Sur la grotte ossifère de l'Herm (Ariège). Paris, Soc. Géol. Bull. XIX., 1861–62, pp. 564–599.

Pougenq, ——. Lettre relative à la génération du fer dans les végétaux. Bull. de Pharm. IV., 1812, pp. 42–44.

Pouget, ——. Lettre sur les condensations produites par l'alliage de l'alkool avec l'eau. [1789.] Irish Acad. Trans. III., 1790, pp. 157–180.

Pouillet, *Claude Servais Mathias.* Pendule à oscillations coniques. Paris, École Polytechn. Corresp. III., 1814–16, pp. 27–32.

—— **2.** Sur les anneaux colorés qui se forment par la réflexion des rayons lumineux à la seconde surface des plaques épaisses. Paris, Soc. Philom. Bull. 1816, pp. 25–27.

—— **3.** Mémoire sur deux nouveaux phénomènes de production de chaleur. Annal. de Chimie, XX., 1822, pp. 141–162 ; Froriep, Notizen, III., 1823, col. 306–314 ; Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 356–358 ; Magendie, Journ. de Phys. II., 1822, pp. 233–237 ; Schweigger, Journ. XXXVI. (= *Jahrb.* VI.), 1822, pp. 193–195.

—— **4.** Sur les phénomènes électromagnétiques. Annal. de Chimie, XXI., 1822, pp. 77–79.

—— **5.** Note sur les phénomènes électro-magnétiques qui se manifestent dans l'acupuncture. Magendie, Journ. de Phys. V., 1825, pp. 1–16 ; Froriep, Notizen, XI., 1825, col. 209–216.

—— **6.** Sur les foyers du crystallin. Paris, Soc. Philom. N. Bull. 1826, pp. 6–7.

—— **7.** Mémoire sur l'électricité des fluides élastiques, et sur une des causes de l'électricité de l'atmosphère. [1825.] Annal. de Chimie, XXXV., 1827, pp. 401–420; Edinb. Journ. Sci. I., 1829, pp. 47–60 ; Froriep, Notizen, XI., 1825, col. 65–68 ; Poggend. Annal. XI., 1827, pp. 417–436 ; Quart. Journ. Sci. XXII., 1827, p. 198.

Pouillet, *Claude Servais Mathias.* **8.** Deuxième mémoire sur l'électricité qui se dévéloppe dans les actions chimiques, et sur l'origine de l'électricité de l'atmosphère. Annal. de Chimie, XXXVI., 1827, pp. 5–19 ; Froriep, Notizen, XI., 1825, col. 257–259 ; Poggend. Annal. XI., 1827, pp. 442–456.

—— **9.** Ueber die Schätzung hoher Temperaturen mittelst des Luftthermometers. (*Transl. from* Le Globe, VII., 1829.) Froriep, Notizen, XXIV., 1829, col. 39–40.

—— **10.** Versuche über die Electricitätsleitung in verschiedenen Metallen. (*Transl.*) Poggend. Annal. XV., 1829, pp. 91–95.

—— **11.** Sur l'aimantation du fer doux sous l'influence des courants électriques. Quetelet, Corresp. Math. VII., 1832, pp. 317–318.

—— **12.** Recherches sur les hautes températures et sur plusieurs phénomènes qui en dépendent. Paris, Comptes Rendus, III., 1836, pp. 782–790 ; Poggend. Annal. XXXIX., 1836, pp. 544–566, 567–579.

—— **13.** Mémoire sur la pile de Volta et sur la loi générale de l'intensité que suivent les courants, soit qu'ils proviennent d'une pile à petite ou à grande tension. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 267–278 ; Poggend. Annal. XXXII., 1837, pp. 281–296 ; Sturgeon, Ann. Electr. II., 1838, pp. 92–103.

—— **14.** Détermination des basses températures au moyen du pyromètre à air, du pyromètre magnétique, et du thermomètre à alcool. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 513–519 ; Poggend. Annal. XLI., 1837, pp. 144–151.

—— **15.** Mémoire sur la mesure relative des sources thermo-électriques et hydro-électriques, et sur les quantités d'électricité qui sont nécessaires pour opérer la décomposition chimique d'un gramme d'eau, ou pour donner des commotions plus ou moins fortes dans des circonstances déterminées. Paris, Comptes Rendus, IV., 1837, pp. 785–793 ; Poggend. Annal. XLII., 1837, pp. 297–306 ; Sturgeon, Ann. Électr. II., 1838, pp. 56–62.

—— **16.** Mémoire sur la chaleur solaire, sur les pouvoirs rayonnants et absorbants de l'air atmosphérique, et sur la température de l'espace. Paris, Comptes Rendus, VII., 1838, pp. 24–65 ; Poggend. Annal. XLV., 1838, pp. 25–56, 481–500 ; Taylor, Scientif. Mem. IV., 1846, pp. 44–90.

—— **17.** Note sur la hauteur, la vitesse et la direction des nuages. Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 717–728 ; Ann. Mét. de France, 1851, pp. 242–260 ; Poggend. Annal. LII., 1841, pp. 41–56.

Pouillet, *Claude Servais Mathias.* **18.** Rapport sur un mémoire de M. Vallée ayant pour titre : "Explication du mécanisme de l'œil." Paris, Comptes Rendus, XI., 1840, pp. 803–805.

—— **19.** Mémoire sur les lois générales de la population. Paris, Comptes Rendus, XV., 1842, pp. 861–874.

—— **20.** Note sur un moyen de mesurer des intervalles de temps extrêmement courts, comme la durée du choc des corps élastiques, celle du débandement des ressorts, de l'inflammation de la poudre, etc.; et sur un moyen nouveau de comparer les intensités des courants électriques, soit permanents, soit instantanés. Paris, Comptes Rendus, XIX., 1844, pp. 1384–1389; Poggend. Annal. LXIV., 1845, pp. 452–458.

—— **21.** Note sur l'électrochimie. Paris, Comptes Rendus, XX., 1845, pp. 1544–1550; Archives de l'Électr. V., 1845, pp. 168–177; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XIX., 1845, pp. 225–233.

—— **22.** Note sur le météore de Malaunay. Paris, Comptes Rendus, XXI., 1845, pp. 545–560.

—— **23.** Note sur les nouvelles expériences de M. Faraday. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 135–146; Phil. Mag. XXVIII., 1846, pp. 324–335; Walker, Electr. Mag. II., 1846, pp. 261–272.

—— **24.** Sur la théorie des fluides élastiques et sur la chaleur latente des vapeurs. Paris, Comptes Rendus, XXIV., 1847, pp. 915–943; Poggend. Annal. LXXII. (*Ergänz.*), 1848, pp. 579–614.

—— **25.** Note historique sur divers phénomènes d'attraction, de répulsion, et de déviation qui ont été attribués à des causes singulières, et qui s'expliquent naturellement par l'action de certaius courants d'air dont on n'avait pas soupçonné l'existence. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 245–249.

—— **26.** Rapport sur les appareils télégraphiques de M. Siemens. Paris, Comptes Rendus, XXX., 1850, pp. 500–512.

—— **27.** Rapport sur les mémoires relatifs aux phénomènes électrophysiologiques présentés à l'Académie par M. E. Du Bois-Reymond. Paris, Comptes Rendus, XXXI., 1850, pp. 28–47.

—— **28.** Note sur une propriété photométrique des plaques Daguerriennes. Paris, Comptes Rendus, XXXV., 1852, pp. 373–379; Poggend. Annal. LXXXVII., 1852, pp. 490–498.

—— **29.** Supplément à l'instruction sur les paratonnerres. Paris, Comptes Rendus, XXXIX., 1854, pp. 1142–1160; Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 432–454.

Pouillet, *Claude Servais Mathias.* **30.** Note spéciale pour les nouvelles constructions du Louvre. Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 455–462.

—— **31.** Rapport sur les pointes de paratonnerres présentées par MM. Deleuil. Annal. de Chimie, XLIII., 1855, pp. 462–467.

—— **32.** Note sur un moyen photographique de déterminer la hauteur des nuages. Paris, Comptes Rendus, XL., 1855, pp. 1157–1164.

—— **33.** Actinographe, instrument qui marque les instants de la journée auxquels le Soleil se montre ou se cache, et la durée de ses apparitions ou disparitions. Paris, Comptes Rendus, XLII., 1856, pp. 913–917; Poggend. Annal. XCIX., 1856, pp. 621–625.

—— **34.** Mémoire sur la densité de l'alcool absolu, sur celle des mélanges alcooliques, et sur un nouveau mode de graduation pour l'Aréomètre à degrés égaux. Journ. de Pharm. XXXVI., 1859, pp. 40–42.

—— **35.** Rapport sur le coup de foudre qui a frappé le magasin à poudre du bastion 5 de la place de Béthune, le 16 Juin 1862. Paris, Comptes Rendus, LV., 1862, pp. 267–269.

—— **36.** Nouvelle méthode pour graduer les Aréomètres à degrés égaux destinés aux liquides plns pesants que l'eau, comme les Pèse-acides et les Pèse-sels de Baumé. Paris, Comptes Rendus, LVI., 1863, pp. 888–891.

Pouillet, *Claude Servais Mathias,* et *Jean Baptiste* **Biot.** Sur la diffraction de la lumière. Paris, Bull. Soc. Philom. 1816, pp. 60–61.

Poujol, ——. Sur les hallucinations des sens. Rev. Méd. Franç. et Étr. IV., 1828, pp. 385–402.

Poulain, ——. Sur une notice relative à l'héméralopie. L'Institut, II., 1834, pp. 267–268.

Poulain, —— et **Dutaillis.** Observation de l'éclipse totale du Soleil du 31 Décembre 1861 faite à Gorée (Sénégal). Paris, Comptes Rendus, LIV., 1862, pp. 495–497.

Poulain de Bossay, *P. A.* Recherches sur la topographie de Tyr. Paris, Soc. Géogr. Bull. I., 1861, pp. 89–145.

Poulenc, ——. Note sur l'acide iodique. Journ. de Pharm. II., 1842, pp. 508–509.

Poulsen, *C. M.* Critisk og experimental Prövelse af Faraday's Afhandling over "Kilden til Kraften i den voltaiske Stötte," og Retfærdiggjörelse af Contact-Theorien imod denne Afhandlings Indvendinger. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, pp. 399–432.

—— **2.** Gadolinitens og Allanitens forekomst ved Arendal. Skand. Naturf. Förhandl. III., 1842, p. 541.

Poumarède, *J. A.* Exemple de dimorphisme du sulfate de soude. Journ. de Pharm. XXV., 1839, pp. 535–536.

—— **2.** Mémoire sur une nouvelle série de sels doubles et sur quelques combinaisons éphémères, qui compliquent parfois les essais par voie humide. Paris, Comptes Rendus, XVIII., 1844, pp. 854–857; Erdm. Journ. Prak. Chem. XXXIII., 1844, pp. 376–379.

—— **3.** Mémoire sur un moyen de précipiter de leurs dissolutions le fer, le manganèse et le nickel, à l'état métallique. Paris, Comptes Rendus, XXII., 1846, pp. 948–951.

—— **4.** Nouvelles observations sur la Pectine. Revue Scientifique, XV., 1847, pp. 98–103.

—— **5.** Mémoire sur quelques phénomènes de réduction: nouveaux moyens d'isoler le fer de ses combinaisons. Paris, Comptes Rendus, XXIX., 1849, pp. 518–521.

—— **6.** Analyse de l'eau minérale de Vilaine-Saint-Aubin (Loiret). Revue Scientifique, VII., 1850, pp. 21–25.

—— **7.** Nouveaux moyens de traitement des minerais argentifères. Paris, Comptes Rendus, LVII., 1863, pp. 95–97.

Poumarède, *J. A.*, et *Louis* **Figuier.** Mémoire sur le ligneux et sur les produits qui l'accompagnent dans le bois. Paris, Comptes Rendus, XXIII., 1846, pp. 918–920; Paris, Soc. Philom. Proc. Verb. 1846, pp. 130–132; Journ. de Pharm. XI., 1847, pp. 81–98; Erdm. Journ. Prak. Chem. XLII., 1847, pp. 25–40; Revue Scientifique, XIV., 1847, pp. 68–94.

Poumet, ——. Moyen de reconnaître après la mort l'empoisonnement par les Cantharides. Journ. de Pharm. III., 1843, pp. 166–168.

Pourché, ——. Cyangold. Liebig, Annal. XIII., 1835, pp. 238–240.

Pouriau, *A. Florent.* Observations météorologiques faites à l'École d'Agriculture de la Saulsaie (Ain). Lyon, Soc. Agric. Annal. VI., 1854, pp. 1–34; VII., 1855, pp. 115–239; VIII., 1856, pp. 1–151.

—— **2.** Études géologiques, chimiques et agronomiques des sols de la Bresse, et particulièrement de ceux de la Dombes. Lyon, Soc. Agric. Annal. II., 1858, pp. 77–230.

—— **3.** Comparaison de la marche de la température dans l'air et dans le sol à deux mètres de profondeur. Paris, Comptes Rendus, XLVII., 1858, pp. 970–972; Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 81–128.

—— **4.** Résumé des observations météorologiques faites à l'École Impériale d'Agriculture de la Saulsaie (Ain) du 1^{er} Décembre 1855 au 1^{er} Décembre 1858. Lyon, Soc. Agric. Annal. III., 1859, pp. 305–323.

Pouriau, *A. Florent.* **5.** Influence de la période de refroidissement observée pendant le mois de Décembre 1859 sur la température du sol à diverses profondeurs. Paris, Comptes Rendus, L., 1860, pp. 115–117.

—— **6.** Influence du refroidissement de l'atmosphère sur la température du sol en Février 1860 et Janvier 1861. Paris, Comptes Rendus, LII., 1861, pp. 471–473; Lyon, Soc. Agric. Annal. V. 1861, pp. xli–xlii.

—— **7.** Comparaison de la marche de la température dans l'air et dans le sol à deux mètres de profondeur. Paris, Comptes Rendus, LIII., 1861, pp. 647–649.

—— **8.** Observations météorologiques faites à l'École Impériale d'Agriculture de la Saulsaie (Ain). Lyon, Soc. Agric. Annal. VI. 1862, pp. 1–56.

Pourtalés, *L. A. de.* Des quantités positives et négatives en géométrie. Neuchâtel, Bull. II., 1846–47, pp. 127–136.

Pourtalés, *L. F. de.* Report on the distribution of the Foraminiferæ on the coast of New Jersey. Amer. Assoc. Proc. III., 1850, pp. 84–88.

—— **2.** On the order of succession of parts in Foraminiferæ. Amer. Assoc. Proc. III., 1850, p. 89; Silliman, Journ. XI., 1851, pp. 121–122.

—— **3.** On the Holothuriæ of the Atlantic coast of the United States. Amer. Assoc. Proc. V., 1851, pp. 8–16.

—— **4.** On the Gephyrea of the Atlantic coast of the United States. Amer. Assoc. Proc. V., 1851, pp. 39–42.

—— **5.** Notes on the specimens of the bottom of the Ocean brought up in recent explorations of the Gulf-Stream, in connection with the coast-survey. Amer. Assoc. Proc. VII., 1853, pp. 181–184.

—— **6.** Examination of specimens of bottom obtained in the exploration of the Gulf-Stream. U.S. Coast Survey, Report for 1853, pp. 82*–83*.

—— **7.** Solar eclipse of May 26, observed at Roslyn station, near Petersburg, Virginia. U.S. Coast Survey, Report for 1854, p. 124*.

—— **8.** On the genera Orbulina and Globigerina, *D'Orbigny.* Ann. Nat. Hist. II., 1858, pp. 235–236; Silliman, Journ. XXVI., 1858, p. 96.

Pourtalez, *J. de.* Lettre sur la chute d'une pluie rouge en Calabre. Bibl. Britannique. LIV., 1813, pp. 176–178.

Poutet, *J. J. É.* Notice sur la fermentation vineuse. [1812.] Annal. de Chimie, LXXXVIII., 1813, pp. 5–18; Marseille, Mém. Acad. XI., 1813, pp. 72–83.

Poutet, *J. J. É.* **2.** Procédé pour reconnaître la falsification de l'huile d'olive. Annal. de Chimie, XII., 1819, pp. 58–62 ; Journ. de Pharm. VI., 1820, pp. 77–84 ; Trommsdorff, N. Journ. d. Pharm. IV., 1820 (*St.* 2), pp. 388–398.

—— **3.** Examen chimique du Natron d'Égypte. Journ. Chimie Méd. VI., 1830, pp. 197–202.

Pouzin, *Fulcrand.* Mémoire sur la question : "Indiquer quels sont les meilleurs moyens de rendre moins insalubres les étangs du département de l'Hérault." [1812.] Montpellier, Rec. des Bull. V., 1813, pp. 293*bis*–456.

—— **2.** De l'influence d'un orage sur trois épilepsies vermineuses. Montpellier, Rec. des Bull. VI., 1814, pp. 345–346.

Povall, *Richard.* An attempt to account for the origin of the belief in the "Uncommon Subtlety" and "Fascinating Faculty" generally ascribed to the serpent. Philad. Journ. Acad. Nat. Sci. VIII., 1824, pp. 113–117 ; Froriep, Notizen, VIII., 1824, col. 165–166.

Powalky, *Carl.* Elemente und Ephemeride der Harmonia ㊵. Astr. Nachr. XLIV., 1856, col. 281–284.

—— **2.** Neue Elemente der Fortuna. Astr. Nachr. XLVI., 1857, col. 247–252.

—— **3.** Elemente und Ephemeride der Planeten. ㊽ und ㊾. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 165–166.

—— **4.** Elemente und Ephemeride des Planeten Pales. Astr. Nachr. XLVII., 1858, col. 315–316.

—— **5.** [Ueber die Bahn der Harmonia.] Astr. Nachr. L., 1859, col. 360–362.

—— **6.** Untersuchung über die Greenwicher Meridianbeobachtungen des Mondes und deren Vergleichung mit Hansen's Tafeln. Astr. Nachr. LI., 1859, col. 39–48.

—— **7.** [Elemente einiger kleiner Planeten.] Astr. Nachr. LI., 1859, col. 279–288.

—— **8.** Ephemeride für die Opposition der Harmonia 1860. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 297–228.

—— **9.** Elemente des Cometen III. 1860. Astr. Nachr. LIII., 1860, col. 319–320.

—— **10.** Correctionen der Sonnenörter im Berliner Jahrbuche. Astr. Nachr. LVI., 1862, col. 209–218.

—— **11.** Ueber die Anwendung der Hansenschen Formeln zur Berechnung der speciellen Störungen der kleinen Planeten. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 337–346.

—— **12.** Bahnbestimmung der Harmonia. Astr. Nachr. LX., 1863, col. 349–352.

Powalky, *Carl,* und **Rümker.** Beobachtungen des Halleyschen Cometen. Astr. Nachr. XXIII., 1846, col. 241–244.

Powel, *Samuel.* Remarks upon the iron ore of New Jersey. Amer. Phil. Soc. Proc. IX., 1862–63, pp. 88–90.

Powell, *Baden.* An account of some experiments on the communication of magnetism to iron in different positions. Thomson, Ann. Phil. III., 1822, pp. 92–95 ; Gilbert, Annal. LXXIII., 1823, pp. 245–251.

—— **2.** An abridged translation of M. Ramond's "Instructions for the application of the Barometer to the measurement of heights," with a selection from his tables for facilitating those operations, reduced (where necessary) to English measures. Thomson, Ann. Phil. VI., 1823, pp. 95–111, 161–177, 259–274, 355–369.

—— **3.** Remarks on solar Light and Heat. Thomson, Ann. Phil. VII., 1824, pp. 321–328, 401–406 ; VIII., 1824, pp. 81–93, 287–293 ; IX., 1825, pp. 201–206 ; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 213–216.

—— **4.** Remarks on Light and Heat from terrestrial sources. Thomson, Ann. Phil. VIII., 1824, pp. 181–188 ; Quart. Journ. Sci. XIX., 1825, pp. 45–61.

—— **5.** An experimental inquiry into the nature of radiant heating effects from terrestrial sources. Phil. Trans. 1825, pp. 187–202.

—— **6.** On light and heat from terrestrial sources, and on the theory of the connexion between Light and Heat. Thomson, Ann. Phil. IX., 1825, pp. 359–372.

—— **7.** Additional experiments and remarks on Light and Heat. Thomson, Ann. Phil. IX., 1825, pp. 401–406.

—— **8.** An historical sketch of Photometry, with remarks. Thomson, Ann. Phil. XI., 1826, pp. 371–381.

—— **9.** Remarks on some of Mr. Ritchie's experiments on Radiant Heat. Thomson, Ann. Phil. XII., 1826, pp. 13–17.

—— **10.** An account of some experiments relative to the passage of Radiant Heat through glass screens. Phil. Trans. 1826, pp. 372–382.

—— **11.** Observations on the Solar Eclipse, 29th November 1826. Phil. Mag. I., 1827, pp. 28–30.

—— **12.** On the alleged polarization of Heat. Edinb. Journ. Sci. III., 1830, pp. 297–306 ; Poggend. Annal. XXI., 1831, pp. 311–316.

—— **13.** Further remarks on the alleged polarization of Heat. Edinb. Journ. Sci. V., 1831, pp. 206–209.

—— **14.** Report on the present state of our knowledge of the science of Radiant Heat. Brit. Assoc. Rep. 1831–32, pp. 259–301.

—— **15.** On experiments relative to the interferences of Light. Phil. Mag. XI., 1832, pp. 1–7.

Powell, *Baden.* **16.** Further remarks on experiments relative to the interference of Light. Phil. Mag. I., 1832, pp. 433–438.

—— **17.** On certain ocular phenomena. Ashmol. Soc. Proc. *No.* II., 1833, pp. 3–4; *No.* IV., pp. 1–2.

—— **18.** On the mathematical conditions observed in the structure of the cells of Bees. Ashmol. Soc. Proc. *No.* III., 1833, pp. 10–12.

—— **19.** On the dispersive power of the media of the Eye in connexion with its achromatism. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 374–377.

—— **20.** Remarks on Mr. Barton's paper "On the inflexiòn of Light." Phil. Mag. II., 1833, pp. 424–434.

—— **21.** Remarks on Mr. Barton's Reply, respecting the inflexion of Light. Phil. Mag. III., 1833, pp. 412–417.

—— **22.** On the nature of the evidence in support of the three Laws of Motion. Ashmol. Soc. Proc. *No.* III., 1833–34, pp. 6–11.

—— **23.** On the achromatism of the Eye. Brit. Assoc. Rep. 1834, p. 548; Ashmol. Soc. Trans. I., 1835–37.

—— **24.** On the theory of the dispersion of Light by the hypothesis of undulations. Brit. Assoc. Rep. 1834, p. 549.

—— **25.** On the repulsion excited between surfaces at minute distances by the action of Heat. Brit. Assoc. Rep. 1834, pp. 549–550.

—— **26.** Remarks on a paper by Dr. Stark, "On the Influence of Colour on Heat," &c. in the *Philosophical Transactions*, 1833; and on an historical account of experiments relating to the subject, in the *Edinb. New Phil. Journ.* Edinb. New Phil. Journ. XVII., 1834, pp. 228–243.

—— **27.** On the repulsive power of Heat. Phil. Trans. 1834, pp. 485–490; Ashmol. Soc. Proc. *No.* V., 1834, pp. 2–5; Poggend. Annal. XXXIV., 1835, pp. 636–643.

—— **28.** On certain points connected with the recent discoveries relative to Radiant Heat. Brit. Assoc. Rep. 1835 (*pt.* 2), p. 9.

—— **29.** Remarks on the nature of the evidence in support of a theory of Light. Edinb. New Phil. Journ. XVIII., 1835, pp. 275–285.

—— **30.** Abstract of M. Cauchy's "View of the undulatory theory of Light." Phil. Mag. VI., 1835, pp. 16–25, 107–113, 189–193, 262–267.

—— **31.** Researches towards establishing a theory of the Dispersion of Light. Phil. Trans. 1835, pp. 249–254.

—— **32.** An abstract of some researches on the repulsion produced between bodies by the action of Heat, with additional observations. Thomson, Records, I., 1835, pp. 250–255.

Powell, *Baden.* **33.** On the nature and evidence of the primary Laws of Motion. Ashmol. Soc. Trans. I., 1835–37.

—— **34.** On the theory of Ratio and Proportion, as treated by Euclid, including an inquiry into the nature of Quantity. Ashmol. Soc. Trans. I., 1835–37.

—— **35.** Observations for determining the refractive indices for the standard rays of the Solar Spectrum in various media. Ashmol. Soc. Proc. *No.* XII., 1836, pp. 2–3; Ashmol. Soc. Trans. I., 1835–37.

—— **36.** Remarks on a paper "On the immediate Transmission of Calorific Rays through Diathermal Bodies," by Macedoine Melloni, in vol. VII. of the *Phil. Mag.*, p. 475. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 23–24.

—— **37.** On M. Cauchy's theory of the Dispersion of Light. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 24–28.

—— **38.** On the theory of Dispersion. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 112–114.

—— **39.** On the transmission of Radiant Heat. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 186–187.

—— **40.** On the formula for the Dispersion of Light derived from M. Cauchy's theory. Phil. Mag. VIII., 1836, pp. 204–211, 305–309.

—— **41.** Remarks on the formula for the Dispersion of Light. Phil. Mag. IX., 1836, pp. 116–119.

—— **42.** Researches towards establishing a theory of the Dispersion of Light. (No. 2.) [1835.] Phil. Trans. 1836, pp. 17–20; Poggend. Annal. XXXVII., 1836, pp 352–359; XLII., 1837, pp. 618–621.

—— **43.** On Von Wrede's explanation of the absorption of Light by the undulatory theory. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), pp. 16–18.

—— **44.** On the Dispersion of Light. Brit. Assoc. Rep. 1837 (*pt.* 2), pp. 18–22.

—— **45.** Researches towards establishing a theory of the Dispersion of Light. (No. 3.) Phil. Trans. 1837, pp. 19–24.

—— **46.** On the achromatism of the eye. Ashmol. Soc. Trans. I., 1838, *No.* 1.

—— **47.** On the theory of ratios and proportions, as treated by Euclid, including an inquiry into the nature of quantity. Ashmol. Soc. Trans. I., 1838, *No.* 5.

—— **48.** Observations for determining the refractive indices for the standard rays of the Solar Spectrum in various media. Ashmol. Soc. Trans. I., 1838, *No.* 8.

—— **49.** On the nature and evidence of the primary Laws of Motion. Ashmol. Soc. Trans. I., 1838, *No.* 10.

Powell, *Baden.* **50.** Additional observations for determining the refractive indices for definite rays of the Solar Spectrum in several media; with an Addendum. [1838.] Ashmol. Soc. Trans. II., 1838–52.

—— **51.** Notes on repulsion by heat, &c. Phil. Mag. XII., 1838, pp. 317–321.

—— **52.** Researches towards establishing a theory of the Dispersion of Light. (No. 4.) Phil. Trans. 1838, pp. 67–72.

—— **53.** Remarks on the theory of the Dispersion of Light as connected with Polarization. Phil. Trans. 1838, pp. 253–264.

—— **54.** On some points connected with the theory of Light. Brit. Assoc. Rep. 1838 (*pt.* 2), pp. 6–7.

—— **55.** A second supplement to observations for determining the refractive indices for definite rays of the Solar Spectrum in several media. [1839.] Ashmol. Soc. Trans. II., 1838–52.

—— **56.** Report on the present state of our knowledge of refractive indices for the standard rays of the Solar Spectrum in different media. Brit. Assoc. Rep. 1839, pp. 1–12; Poggend. Annal. LXIX., 1846, pp. 110–115.

—— **57.** On a new case of interference of Light. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), p. 1.

—— **58.** On the explanation of some optical phenomena observed by Sir D. Brewster. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 1–2.

—— **59.** On certain points in the Wave-Theory as connected with elliptic polarization, &c. Brit. Assoc. Rep. 1839 (*pt.* 2), pp. 2–3.

—— **60.** On some points in the theory of the Dispersion of Light. Phil. Mag. XIV., 1839, pp. 261–268.

—— **61.** Observations of certain points in the Wave-Theory of Light. Ashmol. Soc. Proc. *No.* XVII., 1840, pp. 32–35.

—— **62.** Report on the recent progress of discovery relative to Radiant Heat. Brit. Assoc. Rep. 1840, pp. 1–36.

—— **63.** On an experiment of Interference. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), p. 14.

—— **64.** On a point in the Wave-Theory as applied to Heat. Brit. Assoc. Rep. 1840 (*pt.* 2), pp. 14–15.

—— **65.** A supplement to a paper entitled "Remarks on the theory of the dispersion of Light as connected with Polarization." Phil. Trans. 1840, pp. 157–160.

—— **66.** On the theory of the dark bands formed in the Solar Spectrum from partial interception by transparent plates. Roy. Soc. Proc. IV., 1840, pp. 211–212; Phil. Mag. XVII., 1840, pp. 81–85.

—— **67.** On the theoretical computation of refractive indices. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), pp. 24–25.

Powell, *Baden.* **68.** On the refraction of Heat. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), p. 25.

—— **69.** On certain points of the Wave-Theory of Light. Brit. Assoc. Rep. 1841 (*pt.* 2), p. 25.

—— **70.** On certain points in the theory of Undulations, related to the hypothesis of a symmetrical arrangement of the molecules. Phil. Mag. XVIII., 1841, pp. 161–172.

—— **71.** Note on the theory of Light. Phil. Mag. XIX., 1841, pp. 372–374.

—— **72.** On the theory of parallel lines. [1842.] Ashmol. Soc. Trans. II., 1838–52.

—— **73.** On some points relative to the Elliptic Polarization of Light. Ashmol. Soc. Proc. *No.* XIX., 1842, pp. 3–4; Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), p. 13.

—— **74.** On apparatus for applying circular Polarization to chemical inquiries. Brit. Assoc. Rep. 1842 (*pt.* 2), p. 32.

—— **75.** Experimental researches on the elliptic polarization of Light. Roy. Soc. Proc. IV., 1842, p. 394.

—— **76.** On apparatus for the circular polarization of Light in liquids. Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 241–245; Poggend. Annal. LIX., 1843, p. 640; Majocchi, Ann. Fis. Chim. XVII., 1845, pp. 113–118.

—— **77.** [An easy method of imitating the Corona.] Phil. Mag. XXII., 1843, pp. 569–570.

—— **78.** Observations on certain cases of elliptic polarization of Light by reflexion. Phil. Trans. 1843, pp. 35–44; Brit. Assoc. Rep. 1843 (*pt.* 2), pp. 9–10.

—— **79.** On elliptic polarization. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843–52, pp. 47–49, 98–99.

—— **80.** On the Comet of 1863. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843–52, pp. 131–133.

—— **81.** Aberration of Light. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843–52, pp. 136–138.

—— **82.** On the analysis and synthesis of Light. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843–52, pp. 171–173.

—— **83.** On luminous meteors. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843–52, pp. 196–198.

—— **84.** On prismatic interferences. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843–52, pp. 202–204.

—— **85.** On the chronology of Comets. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843–52, pp. 220–222.

—— **86.** On irradiation. Ashmol. Soc. Proc. II., 1843–52, pp. 240–242.

—— **87.** On certain points connected with elliptic polarization of Light. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), p. 7.

—— **88.** On the elliptic polarization of light by reflexion from metallic surfaces. Phil. Trans. 1845, pp. 269–282; Brit. Assoc. Rep. 1845 (*pt.* 2), pp. 6–7.

Powell, *Baden.* **89.** On a new double-image micrometer. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 24–26.

—— **90.** On luminous rings round shadows. Astron. Soc. Month. Not. VII., 1845–47, pp. 177–180; Astron. Soc. Mem. XVI., 1847, pp. 301–310.

—— **91.** On certain cases of elliptic polarization of light by reflexion. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), pp. 3–4; Poggend. Annal. LXXII. (*Ergänz.*), 1848, pp. 285–298.

—— **92.** On the bands formed by partial interception of the Prismatic Spectrum. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), p. 4.

—— **93.** On attempts to explain the apparent projection of a Star on the Moon. Brit. Assoc. Rep. 1846 (*pt.* 2), p. 5.

—— **94.** Remarks on some points of the reasoning in the recent discussions on the aberration of light. Phil. Mag. XXIX., 1846, pp. 425–440.

—— **95.** Lecture on Shooting Stars. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 14–15.

—— **96.** On periodic Meteors. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 15–16.

—— **97.** On the eclipse of October 1847. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 16–17.

—— **98.** On the anomalies in the dispersion of Light. Brit. Assoc. Rep. 1847 (*pt.* 2), pp. 37–38.

—— **99.** Beads in annular eclipses. Astron. Soc. Month. Not. VIII., 1847–48, pp. 28–29.

—— **100.** A catalogue of observations of Luminous Meteors. Brit. Assoc. Rep. 1848, pp. 1–11.

—— **101.** On an explanation of the "Beads" and "Threads" in annular eclipses. Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), pp. 2–3.

—— **102.** Observations of the aunular eclipse of October 9th, 1847. Brit. Assoc. Rep. 1848, pp. 3–4.

—— **103.** On a new case of the interference of Light. Phil. Trans. 1848, pp. 214–226; Brit. Assoc. Rep. 1848 (*pt.* 2), p. 3.

—— **104.** On irradiation. Astron. Soc. Month. Not. IX., 1848–49, pp. 121–123; Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 9–10; Astron. Soc. Mem. XVIII., 1850, pp. 69–94.

—— **105.** On necessary and contingent truth; considered in regard to some primary principles of mathematical and mechanical science. [1849.] Ashmol. Soc. Trans. II., 1838–52.

—— **106.** A catalogue of observations of Luminous Meteors. Brit. Assoc. Rep. 1849, pp. 1–52.

—— **107.** On a new equatoreal mounting for telescopes. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 2–3.

Powell, *Baden.* **108.** On some recent discussions relative to the theory of the Dispersion of Light. Brit. Assoc. Rep. 1849 (*pt.* 2), pp. 8–9.

—— **109.** On the refractive indices of several substances. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 14–15.

—— **110.** On observations of Luminous Meteors. Brit. Assoc. Rep. 1850 (*pt.* 2), pp. 89–103; 1851, pp. 1–52.

—— **111.** Remarks on Lord Brougham's experiments on Light, &c. in the *Phil. Trans.* 1850. Brit. Assoc. Rep. 1851 (*pt.* 2), pp. 11–12; Phil. Mag. IV., 1852, pp. 1–8.

—— **112.** On the recent experiment showing the Rotation of the Earth by means of the Pendulum. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 70–74.

—— **113.** On the analogies of Light and Heat. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 172–178.

—— **114.** On certain phenomena of rotatory motion. Roy. Inst. Proc. I., 1851–54, pp. 393–399; Phil. Mag. VII., 1854, pp. 291–296.

—— **115.** Report on Observations of Luminous Meteors, 1851–52. Brit. Assoc. Rep. 1852, p. 178.

—— **116.** On a peculiarity of vision. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), p. 11.

—— **117.** On luminous beams. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), pp. 11–12.

—— **118.** On converging sun-beams. Brit. Assoc. Rep. 1852 (*pt.* 2), p. 12.

—— **119.** Remarks on certain points in experiments on the diffraction of light. Roy. Soc. Proc. VI., 1852, pp. 160–162.

—— **120.** On some phenomena attending the solar eclipse of 1851, July 28. Astron. Soc. Mem. XXI., 1852–53, pp. 116–117.

—— **121.** On the mechanical imitation of Precession. Astron. Soc. Month. Not. XIII., 1852–53, pp. 221–222.

—— **122.** Report on observations of Luminous Meteors, 1852–53. Brit. Assoc. Rep. 1853 (*pt.* 2), pp. 1–36.

—— **123.** A Third Report on the present state of our knowledge of Radiant Heat. Brit. Assoc. Rep. 1854, pp. 337–353.

—— **124.** Report on observations of Luminous Meteors, 1853–54. Brit. Assoc. Rep. 1854, pp. 386–415.

—— **125.** On some experiments on rotatory motion. Phil. Mag. VII., 1854, pp. 398–401.

—— **126.** On the theory of M. Foucault's Gyroscope experiments. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 182–185.

—— **127.** On rotatory stability, and its applications to astronomical observations on board ships. Roy. Inst. Proc. II., 1854–58, pp. 480–488.

Powell, *Baden.* **128.** Report on observations of Luminous Meteors, 1854–55. Brit. Assoc. Rep. 1855, pp. 79–100.

—— **129.** Report on observations of Luminous Meteors, 1855–56. Brit. Assoc. Rep. 1856, pp. 53–62.

—— **130.** On the demonstration of Fresnel's formulas for reflected and refracted light. Phil. Mag. XII., 1856, pp. 1–20, 104–112, 266–269; Brit. Assoc. Rep. 1856 (*pt.* 2), pp. 15–16.

—— **131.** On optical phenomena in occultations. Astron. Soc. Month. Not. XVII., 1856–57, pp. 143–147, 176.

—— **132.** Report on observations of Luminous Meteors, 1856–57. Brit. Assoc. Rep. 1857, pp. 131–153.

—— **133.** Report on observations of Luminous Meteors, 1857–58. Brit. Assoc. Rep. 1858, pp. 137–157.

—— **134.** Report on observations of Luminous Meteors, 1858–59. Brit. Assoc. Rep. 1859, pp. 81–95.

—— **135.** Comparison of some recently determined refractive indices with theory. Roy. Soc. Proc. X., 1859–60, pp. 199–204.

—— **136.** Note on the projection of Saturn on the dark limb of the Moon. Astron. Soc. Month. Not. XX., 1860, pp. 250–251.

—— **137.** On rotatory motion applied to obtain stability for astronomical observations at sea. United Service Journ. III., 1860, pp. 314–323.

Powell, *Eyre B.* The Comet of April (Comet II.), 1854. Astron. Soc. Month. Not. XIV., 1853–54, pp. 218–221.

—— **2.** On the orbit of 70 Ophiuchi. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 41–45.

—— **3.** On the orbit of α Centauri. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 87–88, 195–196; Astron. Soc. Mem. XXIV., 1856, pp. 91–96.

—— **4.** On the orbit of the binary star σ Coronæ Borealis. Astron. Soc. Month. Not. XV., 1854–55, pp. 90–92.

—— **5.** Observations of double stars taken at Madras in 1853–55, and the beginning of 1856. Astron. Soc. Month. Not. XVI., 1855–56, pp. 167–172; Astron. Soc. Mem. XXV., 1857, pp. 55–98.

—— **6.** Physical observations of Comet V., 1858. Astron. Soc. Month. Not. XIX., 1859, pp. 62–65.

—— **7.** On the binary star η Cassiopeiæ. Astron. Soc. Month. Not. XXI., 1861, pp. 65–67.

—— **8.** Variations in the light of η Argus, observed at Madras from 1853 to 1861. Astron. Soc. Month. Not. XXII., 1862, pp. 47–48.

Powell, *James E.* [On the habits of the Moose.] Philad. Acad. Nat. Sci. Proc. VII., 1854–55, pp. 342–344.

Powell, *John.* An unusual case of twin conception and labour; and a case of blighted ovum, which was retained in the uterus eleven months; with practical observations, and remarks on the doctrine of superfœtation. London, Trans. Assoc. Apoth. I., 1823, pp. 344–350.

Powell, *R. Hutchinson.* Observations on the action and sounds of the heart. Med. Assoc. Journ. IV., 1856, pp. 106–107.

Powell, *T.* Description of Heavandoo Pholo, the Northern Atoll of the Maldive Islands. Bengal, Journ. Asiat. Soc. IV., 1835, pp. 319–321.

Powell, *W. Byrd.* Physiological incest. Charleston, Med. Journ. XV., 1860, pp. 322–326.

Power, *Caroline.* On the island of Ascension. Geogr. Soc. Journ. V., 1835, pp. 256–262.

Power, *Jeannette.* Osservazioni fisiche sopra il polpo dell' Argonauta Argo. Catania, Atti Accad. Gioen. XII., 1837, pp. 129–148; Mag. Nat. Hist. III., 1839, pp. 101–106, 149–154.

—— **2.** Experiments made with a view of ascertaining how far certain marine testaceous animals possess the power of renewing parts which may have been removed. Mag. Nat. Hist. II., 1838, pp. 63–65; Froriep, Notizen, VI., 1838, col. 209–211.

—— **3.** Further experiments and observations on the Argonauta Argo. Brit. Assoc. Rep. 1844 (*pt.* 2), pp. 74–77; Wiegmann, Archiv. XI., 1845, pp. 369–383.

—— **4.** Observations on the habits of various marine animals:—1. On the food and digestion of the Bulla lignaria. 2. On the nourishment and digestion of the Asterias (Astropecten) aurantiacus. 3. Observations upon Octopus vulgaris and Pinna nobilis. Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 334–336.

—— **5.** Observations on the habits of the common Marten (Martes foina). Ann. Nat. Hist. XX., 1857, pp. 416–422.

Power, *John A.* Notes on the genus Haliplus. Newman, Zoologist, XIV., 1856, pp. 5174–5178.

—— **2.** Notes on Myrmecophilous Coleoptera. Brit. Assoc. Rep. 1858 (*pt.* 2), pp. 129–130.

—— **3.** Description of a new British Zeugophora. Newman, Zoologist, XXI., 1863, p. 8735.

—— **4.** Capture in Scotland of a Cis new to Britain, C. lineato-cribratus, *Mellie.* Newman, Zoologist, XXI., 1863, pp. 8792–8793.

Power, *John H.* Observations on the arrangement of the fibres in the optic nerve of the Loligo and other animals. Dublin, Journ. Med. Chem. Sci. XXII., 1843, pp. 350–364.

Power, *Joseph.* A general demonstration of the principle of virtual velocities. [1825.] Camb. Phil. Soc. Trans. II., 1827, pp. 273–276.

—— **2.** Inquiry into the cause of endosmose and exosmose. Brit. Assoc. Rep. 1833, pp. 391–393.

Power, *Joseph.* **3.** Theory of residuo-capillary attraction; being an explanation of the phenomena of endosmose and exosmose on mechanical principles. [1834.] Camb. Phil. Soc. Trans. V., 1835, pp. 205–230.

—— **4.** An enquiry into the causes which led to the fatal accident on the Brighton Railway (Oct. 2, 1841), in which is developed a principle of motion of the greatest importance in guarding against the disastrous effects of collision under whatever circumstances it may occur. [1841.] Camb. Phil. Soc. Trans. VII., 1842, pp. 301–318.

—— **5.** On the truth of the hydrodynamical theorem, that if $udx + vdy + wdz$ be a complete differential with respect to x, y, z, at any one instant, it is always so. Camb. Phil. Soc. Trans. VII., 1842, pp. 455–464.

—— **6.** Theory of the reciprocal action between the solar rays and the different media by which they are reflected, refracted, or absorbed; in the course of which various optical laws and phenomena are elucidated and explained. Phil. Trans. 1854, pp. 11–42.

Power, *Robert.* Eine eigenthümliche angeborne Missbildung des Mittelfingers. (*Transl. from* Dublin Journ. May 1840.) Froriep, Notizen, XVI., 1840, col. 257–259.

Power, *William J.* Observations on the climate &c., of Van Diemen's Land. Dublin, Journ. Med. Chem. Soc. XXIII., 1843, pp. 83–93.

Powers, ——, and **Pike.** Expansion of $F(x+h)$. [1841.] Amer. Phil. Soc. Trans. VIII., 1843, pp. 155–162.

Powis, *W. Lyttelton.* Characters of new species of shells collected by Mr. Cuming. Zool. Soc. Proc. III., 1835, pp. 93–96.

Pownall, ——. Inquiries into coloured light, by a collation of the experiments and observations made by Sir Isaac Newton on that subject; together with some additional ones. Tilloch, Phil. Mag. XII., 1802, pp. 42–49, 107–112.

—— **2.** On the Mammoth. Tilloch, Phil. Mag. XIV., 1802, pp. 332–337.

—— **3.** On the ether suggested by Sir Isaac Newton, compared with the supposed newly discovered principle of galvanism. Tilloch, Phil. Mag. XVIII., 1804, pp. 155–158.

Powrie, *James.* Notice of a fossiliferous deposit near Farnell, in Forfarshire. Brit. Assoc. Rep. 1860 (*pt.* 2), pp. 89–90.

—— **2.** Cephalaspides of Forfarshire. Geologist, 1861, pp. 137–140.

—— **3.** On the Old Red Sandstone rocks of Forfarshire. Geol. Soc. Journ. XVII., 1861, pp. 534–542; XVIII., 1862, pp. 427–437.

Powrie, *W.* On the Old Red Sandstone and its fossil fish in Forfarshire. Geologist, 1860, pp. 336–339.

Powys, *Thos. L.* Notes on birds observed in the Ionian Islands, and the provinces of Albania proper, Epirus, Acarnania, and Montenegro. Sclater, Ibis, II., 1860, pp. 1–10, 133–140, 228–239, 338–357.

Poyet, ——. Documents pour servir à l'histoire des mines des environs de Lyon. Lyon, Acad. Sci. Mém. XI., 1861, pp. 141–194.

—— **2.** Note sur les terrains houillers. Lyon, Soc. Agric. Annal. V., 1861, pp. 156–160.

Poyet, *C. F.* Description du district d'Islimnia. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVIII., 1859, pp. 21–45.

—— **2.** Description du Caza de Eski-Zagra. Paris, Soc. Géogr. Bull. XVIII., 1859, pp. 145–179.

—— **3.** Description de Quezanlik, Turquie d'Europe (Thrace). Paris, Soc. Géogr. Bull. XVIII., 1859, pp. 179–200.

—— **4.** Les Zeibeks en Anatolie (peuplades pillardes). Paris, Soc. Géogr. Bull. XVIII., 1859, pp. 201–209.

—— **5.** Les Gueutchèhèhs en Anatolie (tribus nomades). Paris, Soc. Géogr. Bull. XVIII., 1859, pp. 209–216.

Poyféré-de-Cère, ——. Notice sur le Platane. Paris, Bull. Soc. Encour. VI., 1807, pp. 51–56.

Pozzetti, *Pompilio.* Sopra alcune rose particolari dell' Italia inferiore. Modena, Mem. Soc. Ital. XI., 1804, pp. 608–619.

—— **2.** Pensieri sopra un particolare insetto nocivo ai libri ed alle carte, e sopra, i mezzi da usarsi per liberarne le biblioteche. Modena, Mem. Soc. Ital. XIV., 1809, pp. 92–100.

END OF VOL. IV.

LONDON:
Printed by George E. Eyre and William Spottiswoode,
Printers to the Queen's most Excellent Majesty.
For Her Majesty's Stationery Office.
[1000.—10/70.]